

INDEX

型 番	品 名	ページ
2SF	3Sエンドミル2枚刃(標準刃) <i>2-Flute Standard End Mills</i>	1 ～ 6
2LF 2XLF	3Sエンドミル2枚刃(ロング刃・特ロング刃) <i>2-Flute Long & Extra Long End Mills</i>	7 ～ 15
LS-2LF	ロングシャンクエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Long Shank End Mills</i>	16
XLS-2SF	特ロングシャンクエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Extra Long Shank End Mills</i>	17
V-2SF	Vコート 3Sエンドミル2枚刃 <i>2-Flute V-coat Standard End Mills</i>	18 ～ 20
4SF	3Sエンドミル4枚刃(標準刃) <i>4-Flute Standard End Mills</i>	21 ～ 24
6SF	3Sエンドミル6枚刃(標準刃) <i>6-Flute Standard End Mills</i>	25
4LF 4XLF	3Sエンドミル4枚刃(ロング刃・特ロング刃) <i>4-Flute Long & Extra Long End Mills</i>	26 ～ 31
6XLF	3Sエンドミル6枚刃(特ロング刃) <i>6-Flute Extra Long Flute End Mills</i>	32
LS-4LF	ロングシャンクエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Long Shank End Mills</i>	32
XLS-4SF	特ロングシャンクエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Extra Long Shank End Mills</i>	33
2BE	ボールエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Ball End Mills</i>	34 ～ 37
4BE	ボールエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Ball End Mills</i>	38
2LS-BE	ロングシャンクボールエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Long Shank Ball End Mills</i>	39
4LS-BE	ロングシャンクボールエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Long Shank Ball End Mills</i>	39
XLS-BE	特ロングシャンクボールエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Extra Long Shank Ball End Mills</i>	40
LF-BE	ロング刃ボールエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Long Flute Ball End Mills</i>	40
NBE	テーパードネックボールエンドミル <i>Tapered Neck Ball End Mills</i>	40
2RBE	ラジウスエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Radius Ball End Mills</i>	41 ～ 43
4RBE	ラジウスエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Radius Ball End Mills</i>	44 ～ 45
CRE	コーナーラウンディングエンドミル <i>Corner Rounding End Mills</i>	46
CM	センター面取りミル <i>Center Chamfering End Mills (Standard)</i>	47
CMU	センター面取りミル「UF処理付(浸透拡散処理)」 <i>Center Chamfering End Mills (Ultra F. Stain Less Use)</i>	47
2TE	テーパードエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Tapered End Mills</i>	48 ～ 49
4TE	テーパードエンドミル4枚刃 <i>4-Flute Tapered End Mills</i>	50 ～ 51
2TES	テーパードエンドミル2枚刃(ショート刃) <i>2-Flute Tapered End Mills(Short Flute)</i>	52
4TES	テーパードエンドミル4枚刃(ショート刃) <i>4-Flute Tapered End Mills (Short Flute)</i>	52
RB2TE	テーパードラジウスエンドミル2枚刃 <i>2-Flute Tapered Radius Ball End Mills</i>	53
KE-OH	キー溝用エンドミル(プラス公差) <i>Key Way End Mills, Straight Shank (Over High Tolerance)</i>	54
KE-OH-BS5	キー溝用エンドミル・BSシャンク(プラス公差) <i>Key Way End Mills, BS5 Shank (Over High Tolerance)</i>	54
KE-OL	キー溝用エンドミル(マイナス公差) <i>Key Way End Mills, Straight Shank (Over Low Tolerance)</i>	55
KE-OL-BS5	キー溝用エンドミル・BSシャンク(マイナス公差) <i>Key Way End Mills, BS5 Shank (Over Low Tolerance)</i>	55

INDEX

型 番	品 名	ページ
2S-T	引きネジ付3Sエンドミル2枚刃(テーパシャンク) 2-Flute End Mills (Drawing Thread Taper Shank)	56
4S-T	引きネジ付3Sエンドミル4枚刃(テーパシャンク) 4-Flute End Mills (Drawing Thread Taper Shank)	56
2SL-T	引きネジ付ロングハイヘリエンドミル2枚刃(テーパシャンク) 2-Flute Hi-Helical Long Flute End Mills (Drawing Thread Taper Shank)	57
4SL-T	引きネジ付ロングハイヘリエンドミル4枚刃(テーパシャンク) 4-Flute Hi-Helical Long Flute End Mills (Drawing Thread Taper Shank)	57
SL-ST	スロットニングエンドミル2枚刃(ストレートシャンク) 2-Flute Slotting End Mills (Straight Shank)	58
SL-BS	スロットニングエンドミル2枚刃(BSシャンク) 2-Flute Slotting End Mills (BS Shank)	59
SL-MT	スロットニングエンドミル2枚刃(MTシャンク) 2-Flute Slotting End Mills (MT Shank)	59
SL-BS-L	ロングスロットニングエンドミル2枚刃(BSシャンク) 2-Flute Long Flute Slotting End Mills (BS Shank)	60
SP-MT	スパイラルエンドミル(MTシャンク) Left Hand Spiral End Mills (MT Shank)	60
SP-BS	スパイラルエンドミル(BSシャンク) Left Hand Spiral End Mills (BS Shank)	61
SP-BS-L	ロングスパイラルエンドミル(BSシャンク) Left Hand, Long Flute Spiral End Mills (BS Shank)	61
KC	キーシートカッター Woodruff Keyseat Cutters	62 ~ 70
KCST	側刃付キーシートカッター Woodruff Keyseat Cutters with Side Tooth	71
TC	Tスロットカッター T-Slot Cutters, Straight Tooth	72 ~ 79
LS-TC	ロングシャンクTスロットカッター T-Slot Cutters, Straight Tooth (Long Shank)	80 ~ 81
STC	千鳥刃Tスロットカッター T-Slot Cutters, Staggered Tooth	82 ~ 89
LS-STC	ロングシャンク千鳥刃Tスロットカッター T-Slot Cutters, Staggered Tooth (Long Shank)	90 ~ 93
	(TC / LS-TC) (STC / LS-STC) 両サイド刃の長さ Technical Information (Length of Side Tooth)	94
TSE	Tスロットエンドミル T-Slot End Mills	95 ~ 96
SAC	柄付アングルカッター Dovetail Cutters	97
SWC	柄付ダブルアングルカッター Double Angle Cutters (Shank Type W Angle Cutters)	98
SPC	柄付傘型カッター Face Angle Cutters (Shank Type Angle Cutters)	98
CR	センターリーマ Center Reamers	99
CR-MT	センターリーマ(テーパシャンク) Center Reamers (MT Shank)	99
CC	チャタレス面取フライス Chatterless Countersinks	100
3C	3Cミル(六角穴付ボルトMC用面取付座繰りカッター) 3C Mills (Centering, Counterbore & Chamfering)	100
CB	沈めフライス(六角穴付ボルト用) Cap Screw Counterbores	101
CBT	沈めフライス(六角穴付ボルト用)テーパシャンク Cap Screw Counterbores (MT Shank)	101
EP-CB	押し出しピン用沈めフライス Ejector Pin Counterbores	102
MS-CB	皿小ネジ用沈めフライス Machine Screw Counterbores	102
LS-CB	ロングシャンク沈めフライス(JIS規格) Long Shank Cap Screw Counterbores (JIS Cap Screw)	102
DCB	ドリル付沈めフライス(六角穴付ボルト用) Cap Screw Counterbores with Drill	103

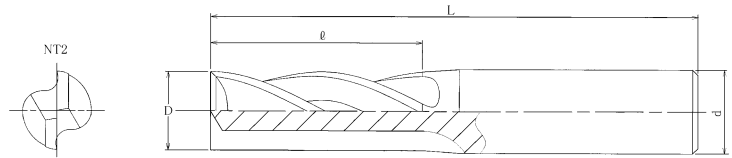
INDEX

型 番	品 名	ページ
DCS	ドリル付皿小ネジ用沈めフライス <i>Machine Screw Counterbores with Drill</i>	103
DSS	ドリル付皿小ネジ下穴用沈めフライス <i>Machine Screw Counterbores with Drill Pre-Tapping Sizes</i>	103
SC	サイドカッター <i>Side Milling Cutters (Straight Tooth)</i>	104 ~ 107
SSC	千鳥刃サイドカッター <i>Side Milling Cutters (Staggered Tooth)</i>	108 ~ 111
AC-RH	シングルアングルカッター (右刃) <i>Single Angle Cutters (Right Hand)</i>	112 ~ 114
AC-LH	シングルアングルカッター (左刃) <i>Single Angle Cutters (Left Hand)</i>	115 ~ 117
WAC	ダブルアングルカッター <i>Double Angle Cutters</i>	118 ~ 120
SRM	3SストレートシャンクドリルR型 [六角穴付ボルト用(キャップボルト)] <i>3S Straight Shank Drills R Type</i>	121
SSM	3SストレートシャンクドリルS型 [皿小ねじ用] <i>3S Straight Shank Drills S Type</i>	121
SHM	3SストレートシャンクドリルH型 [平小ねじ用] <i>3S Straight Shank Drills H Type</i>	121
SD	超硬付刃ストレートシャンクドリル <i>Straight Shank Drills G-2 Carbide Tipped</i>	122
TD	超硬付刃テーパースhanクドリル <i>Taper Shank Drills G-2 Carbide Tipped</i>	123 ~ 125
SSD	超硬先ムクストレートシャンクドリル <i>Straight Shank Drills G-2 Top Solid Carbide</i>	126
STD	超硬先ムクテーパースhanクドリル <i>Taper Shank Drills G-2 Top Solid Carbide</i>	126
SLD	超硬付刃スリムシャンクドリル <i>Collet Use Carbide Tipped Drills</i>	127
EMCR	EMCスーパードリル・レギュラー形 <i>EMC Super Drills Regular</i>	128
EMCS	EMCスーパードリル・スタブ形 <i>EMC Super Drills Stub</i>	129

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量「2SF 0.8」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

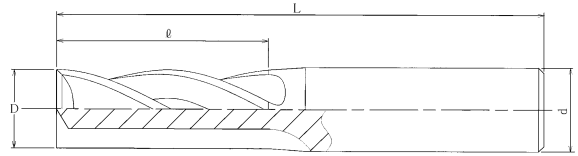
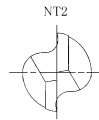
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	0.8	2	42	6	9,500
2SF	0.9	2	42	6	9,500
2SF	1	2.5	42	6	7,100
2SF	1.1	2.5	42	6	9,200
2SF	1.2	2.5	42	6	9,200
2SF	1.3	2.5	42	6	9,200
2SF	1.4	4	45	6	9,200
2SF	1.5	4	45	6	6,600
2SF	1.6	4	45	6	8,500
2SF	1.7	4	45	6	8,500
2SF	1.8	5	45	6	7,800
2SF	1.9	5	45	6	7,800
2SF	2	5	45	6	6,200
2SF	2.1	5	45	6	7,800
2SF	2.2	5	45	6	7,800
2SF	2.3	7	45	6	7,800
2SF	2.4	7	45	6	7,800
2SF	2.5	7	45	6	6,200
2SF	2.6	7	45	6	7,800
2SF	2.7	7	45	6	7,800
2SF	2.8	10	48	6	7,800
2SF	2.9	10	48	6	7,800
2SF	3	10	48	6	5,200
2SF	3.1	10	48	6	6,400
2SF	3.2	10	48	6	6,400
2SF	3.3	10	48	6	6,400
2SF	3.4	10	48	6	6,400
2SF	3.5	12	50	6	5,200
2SF	3.6	12	50	6	6,400
2SF	3.7	12	50	6	6,400
2SF	3.8	12	50	6	6,400
2SF	3.9	12	50	6	6,400
2SF	4	12	50	6	5,200
2SF	4.1	12	50	6	6,400
2SF	4.2	12	50	6	6,400
2SF	4.3	12	50	6	6,400
2SF	4.4	12	50	6	6,400
2SF	4.5	14	52	6	5,200
2SF	4.6	14	52	6	6,400
2SF	4.7	14	52	6	6,400
2SF	4.8	14	52	6	6,400
2SF	4.9	14	52	6	6,400
2SF	5	14	52	6	5,200
2SF	5.1	14	52	6	6,400
2SF	5.2	14	52	6	6,400
2SF	5.3	14	52	6	6,400
2SF	5.4	14	52	6	6,400
2SF	5.5	16	54	6	5,200
2SF	5.6	16	54	6	6,400

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	5.7	16	54	6	6,400
2SF	5.8	16	54	6	6,400
2SF	5.9	16	54	6	6,400
2SF	6	16	54	6	5,200
2SF	6.1	16	54	6	7,100
2SF	6.2	16	54	8	7,100
2SF	6.3	16	54	8	7,100
2SF	6.4	16	54	8	7,100
2SF	6.5	18	56	8	5,500
2SF	6.6	18	56	8	7,100
2SF	6.7	18	56	8	7,100
2SF	6.8	18	56	8	7,100
2SF	6.9	18	56	8	7,100
2SF	7	18	56	8	5,500
2SF	7.1	18	56	8	7,100
2SF	7.2	18	56	8	7,100
2SF	7.3	18	56	8	7,100
2SF	7.4	18	56	8	7,100
2SF	7.5	20	58	8	5,500
2SF	7.6	20	58	8	7,100
2SF	7.7	20	58	8	7,100
2SF	7.8	20	58	8	7,100
2SF	7.9	20	58	8	7,100
2SF	8	20	58	8	5,500
2SF	8.1	20	58	8	8,000
2SF	8.2	20	58	10	8,000
2SF	8.3	20	58	10	8,000
2SF	8.4	20	58	10	8,000
2SF	8.5	22	60	10	6,400
2SF	8.6	22	60	10	8,000
2SF	8.7	22	60	10	8,000
2SF	8.8	22	60	10	8,000
2SF	8.9	22	60	10	8,000
2SF	9	22	60	10	6,400
2SF	9.1	22	60	10	8,000
2SF	9.2	22	60	10	8,000
2SF	9.3	22	60	10	8,000
2SF	9.4	22	60	10	8,000
2SF	9.5	25	63	10	6,400
2SF	9.6	25	63	10	8,000
2SF	9.7	25	63	10	8,000
2SF	9.8	25	63	10	8,000
2SF	9.9	25	63	10	8,000
2SF	10	25	63	10	6,400
2SF	10.1	25	63	10	9,800
2SF	10.2	25	63	12	9,800
2SF	10.3	25	63	12	9,800
2SF	10.4	25	63	12	9,800
2SF	10.5	28	73	12	7,800

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右戻れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量「2SF 10.6」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

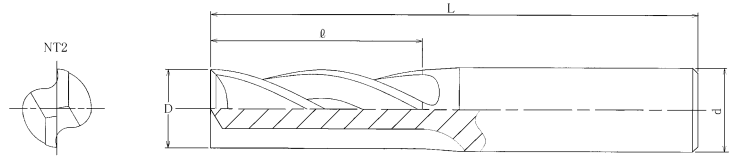
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	10.6	28	73	12	9,800
2SF	10.7	28	73	12	9,800
2SF	10.8	28	73	12	9,800
2SF	10.9	28	73	12	9,800
2SF	11	28	73	12	7,800
2SF	11.1	28	73	12	9,800
2SF	11.2	28	73	12	9,800
2SF	11.3	28	73	12	9,800
2SF	11.4	28	73	12	9,800
2SF	11.5	30	80	12	9,800
2SF	11.6	30	80	12	9,800
2SF	11.7	30	80	12	9,800
2SF	11.8	30	80	12	9,800
2SF	11.9	30	80	12	9,800
2SF	12	30	80	12	7,800
2SF	12.1	30	80	12	11,400
2SF	12.2	30	80	12	11,400
2SF	12.3	30	80	12	11,400
2SF	12.4	30	80	12	11,400
2SF	12.5	35	85	12	11,400
2SF	12.6	35	85	12	11,400
2SF	12.7	35	85	12	11,400
2SF	12.8	35	85	12	11,400
2SF	12.9	35	85	12	11,400
2SF	13	35	85	12	9,500
2SF	13.1	35	85	12	11,400
2SF	13.2	35	85	12	11,400
2SF	13.3	35	85	12	11,400
2SF	13.4	35	85	12	11,400
2SF	13.5	35	85	12	11,400
2SF	13.6	35	85	12	11,400
2SF	13.7	35	85	12	11,400
2SF	13.8	35	85	12	11,400
2SF	13.9	35	85	12	11,400
2SF	14	35	85	12	9,500
2SF	14.1	35	85	12	13,100
2SF	14.2	35	85	12	13,100
2SF	14.3	35	85	12	13,100
2SF	14.4	35	85	12	13,100
2SF	14.5	40	92	16	13,100
2SF	14.6	40	92	16	13,100
2SF	14.7	40	92	16	13,100
2SF	14.8	40	92	16	13,100
2SF	14.9	40	92	16	13,100
2SF	15	40	92	16	10,800
2SF	15.1	40	92	16	14,200
2SF	15.2	40	92	16	14,200
2SF	15.3	40	92	16	14,200
2SF	15.4	40	92	16	14,200

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	15.5	40	92	16	14,200
2SF	15.6	40	92	16	14,200
2SF	15.7	40	92	16	14,200
2SF	15.8	40	92	16	14,200
2SF	15.9	40	92	16	14,200
2SF	16	40	92	16	11,000
2SF	16.1	40	92	16	17,900
2SF	16.2	40	92	16	17,900
2SF	16.3	40	92	16	17,900
2SF	16.4	40	92	16	17,900
2SF	16.5	40	95	16	17,900
2SF	16.6	40	95	16	17,900
2SF	16.7	40	95	16	17,900
2SF	16.8	40	95	16	17,900
2SF	16.9	40	95	16	17,900
2SF	17	40	95	16	14,200
2SF	17.1	40	95	16	17,900
2SF	17.2	40	95	16	17,900
2SF	17.3	40	95	16	17,900
2SF	17.4	40	95	16	17,900
2SF	17.5	40	95	16	17,900
2SF	17.6	40	95	16	17,900
2SF	17.7	40	95	16	17,900
2SF	17.8	40	95	16	17,900
2SF	17.9	40	95	16	17,900
2SF	18	40	95	16	14,200
2SF	18.1	40	95	16	21,800
2SF	18.2	40	95	16	21,800
2SF	18.3	40	95	16	21,800
2SF	18.4	40	95	16	21,800
2SF	18.5	45	110	20	21,800
2SF	18.6	45	110	20	21,800
2SF	18.7	45	110	20	21,800
2SF	18.8	45	110	20	21,800
2SF	18.9	45	110	20	21,800
2SF	19	45	110	20	17,800
2SF	19.1	45	110	20	21,800
2SF	19.2	45	110	20	21,800
2SF	19.3	45	110	20	21,800
2SF	19.4	45	110	20	21,800
2SF	19.5	45	110	20	21,800
2SF	19.6	45	110	20	21,800
2SF	19.7	45	110	20	21,800
2SF	19.8	45	110	20	21,800
2SF	19.9	45	110	20	21,800
2SF	20	45	110	20	17,800
2SF	20.1	45	110	20	26,800
2SF	20.2	45	110	20	26,800
2SF	20.3	45	110	20	26,800

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量「2SF 20.4」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

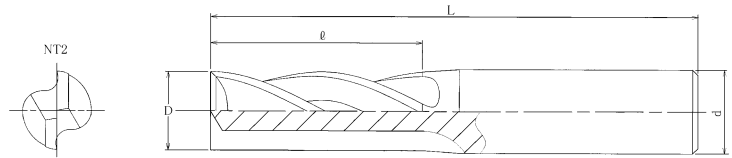
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	20.4	45	110	20	26,800
2SF	20.5	45	110	20	26,800
2SF	20.6	45	110	20	26,800
2SF	20.7	45	110	20	26,800
2SF	20.8	45	110	20	26,800
2SF	20.9	45	110	20	26,800
2SF	21	45	110	20	21,500
2SF	21.1	45	110	20	26,800
2SF	21.2	45	110	20	26,800
2SF	21.3	45	110	20	26,800
2SF	21.4	45	110	20	26,800
2SF	21.5	45	110	20	26,800
2SF	21.6	45	110	20	26,800
2SF	21.7	45	110	20	26,800
2SF	21.8	45	110	20	26,800
2SF	21.9	45	110	20	26,800
2SF	22	45	110	20	21,500
2SF	22.1	45	110	20	31,100
2SF	22.2	45	110	20	31,100
2SF	22.3	45	110	20	31,100
2SF	22.4	45	110	20	31,100
2SF	22.5	50	120	25	31,100
2SF	22.6	50	120	25	31,100
2SF	22.7	50	120	25	31,100
2SF	22.8	50	120	25	31,100
2SF	22.9	50	120	25	31,100
2SF	23	50	120	25	24,700
2SF	23.1	50	120	25	31,100
2SF	23.2	50	120	25	31,100
2SF	23.3	50	120	25	31,100
2SF	23.4	50	120	25	31,100
2SF	23.5	50	120	25	31,100
2SF	23.6	50	120	25	31,100
2SF	23.7	50	120	25	31,100
2SF	23.8	50	120	25	31,100
2SF	23.9	50	120	25	31,100
2SF	24	50	120	25	24,700
2SF	24.1	50	120	25	31,100
2SF	24.2	50	120	25	31,100
2SF	24.3	50	120	25	31,100
2SF	24.4	50	120	25	31,100
2SF	24.5	50	120	25	31,100
2SF	24.6	50	120	25	31,100
2SF	24.7	50	120	25	31,100
2SF	24.8	50	120	25	31,100
2SF	24.9	50	120	25	31,100
2SF	25	50	120	25	24,700
2SF	25.1	50	120	25	34,100
2SF	25.2	50	120	25	34,100

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	25.3	50	120	25	34,100
2SF	25.4	50	120	25	34,100
2SF	25.5	50	120	25	34,100
2SF	25.6	50	120	25	34,100
2SF	25.7	50	120	25	34,100
2SF	25.8	50	120	25	34,100
2SF	25.9	50	120	25	34,100
2SF	26	50	120	25	27,400
2SF	26.1	50	120	25	40,100
2SF	26.2	50	120	25	40,100
2SF	26.3	50	120	25	40,100
2SF	26.4	50	120	25	40,100
2SF	26.5	55	125	25	40,100
2SF	26.6	55	125	25	40,100
2SF	26.7	55	125	25	40,100
2SF	26.8	55	125	25	40,100
2SF	26.9	55	125	25	40,100
2SF	27	55	125	25	31,900
2SF	27.1	55	125	25	40,100
2SF	27.2	55	125	25	40,100
2SF	27.3	55	125	25	40,100
2SF	27.4	55	125	25	40,100
2SF	27.5	55	125	25	40,100
2SF	27.6	55	125	25	40,100
2SF	27.7	55	125	25	40,100
2SF	27.8	55	125	25	40,100
2SF	27.9	55	125	25	40,100
2SF	28	55	125	25	31,900
2SF	28.1	55	125	25	49,200
2SF	28.2	55	125	25	49,200
2SF	28.3	55	125	25	49,200
2SF	28.4	55	125	25	49,200
2SF	28.5	55	125	25	49,200
2SF	28.6	55	125	25	49,200
2SF	28.7	55	125	25	49,200
2SF	28.8	55	125	25	49,200
2SF	28.9	55	125	25	49,200
2SF	29	55	125	25	39,800
2SF	29.1	55	125	25	49,200
2SF	29.2	55	125	25	49,200
2SF	29.3	55	125	25	49,200
2SF	29.4	55	125	25	49,200
2SF	29.5	55	125	25	49,200
2SF	29.6	55	125	25	49,200
2SF	29.7	55	125	25	49,200
2SF	29.8	55	125	25	49,200
2SF	29.9	55	125	25	49,200
2SF	30	55	125	25	39,800
2SF	30.1	55	125	25	58,600

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量「2SF 30.2」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

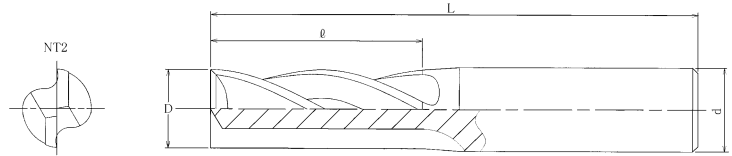
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	30.2	55	125	25	58,600
2SF	30.3	55	125	25	58,600
2SF	30.4	55	125	25	58,600
2SF	30.5	60	130	32	58,600
2SF	30.6	60	130	32	58,600
2SF	30.7	60	130	32	58,600
2SF	30.8	60	130	32	58,600
2SF	30.9	60	130	32	58,600
2SF	31	60	130	32	47,000
2SF	31.1	60	130	32	58,600
2SF	31.2	60	130	32	58,600
2SF	31.3	60	130	32	58,600
2SF	31.4	60	130	32	58,600
2SF	31.5	60	130	32	58,600
2SF	31.6	60	130	32	58,600
2SF	31.7	60	130	32	58,600
2SF	31.8	60	130	32	58,600
2SF	31.9	60	130	32	58,600
2SF	32	60	130	32	47,000
2SF	32.1	60	130	32	66,700
2SF	32.2	60	130	32	66,700
2SF	32.3	60	130	32	66,700
2SF	32.4	60	130	32	66,700
2SF	32.5	60	140	32	66,700
2SF	32.6	60	140	32	66,700
2SF	32.7	60	140	32	66,700
2SF	32.8	60	140	32	66,700
2SF	32.9	60	140	32	66,700
2SF	33	60	140	32	54,500
2SF	33.1	60	140	32	66,700
2SF	33.2	60	140	32	66,700
2SF	33.3	60	140	32	66,700
2SF	33.4	60	140	32	66,700
2SF	33.5	60	140	32	66,700
2SF	33.6	60	140	32	66,700
2SF	33.7	60	140	32	66,700
2SF	33.8	60	140	32	66,700
2SF	33.9	60	140	32	66,700
2SF	34	60	140	32	54,500
2SF	34.1	60	140	32	69,400
2SF	34.2	60	140	32	69,400
2SF	34.3	60	140	32	69,400
2SF	34.4	60	140	32	69,400
2SF	34.5	60	140	32	69,400
2SF	34.6	60	140	32	69,400
2SF	34.7	60	140	32	69,400
2SF	34.8	60	140	32	69,400
2SF	34.9	60	140	32	69,400
2SF	35	60	140	32	56,800

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	35.1	60	140	32	74,400
2SF	35.2	60	140	32	74,400
2SF	35.3	60	140	32	74,400
2SF	35.4	60	140	32	74,400
2SF	35.5	60	140	32	74,400
2SF	35.6	60	140	32	74,400
2SF	35.7	60	140	32	74,400
2SF	35.8	60	140	32	74,400
2SF	35.9	60	140	32	74,400
2SF	36	60	140	32	61,800
2SF	36.1	60	140	32	82,300
2SF	36.2	60	140	32	82,300
2SF	36.3	60	140	32	82,300
2SF	36.4	60	140	32	82,300
2SF	36.5	65	145	32	82,300
2SF	36.6	65	145	32	82,300
2SF	36.7	65	145	32	82,300
2SF	36.8	65	145	32	82,300
2SF	36.9	65	145	32	82,300
2SF	37	65	145	32	68,200
2SF	37.1	65	145	32	82,300
2SF	37.2	65	145	32	82,300
2SF	37.3	65	145	32	82,300
2SF	37.4	65	145	32	82,300
2SF	37.5	65	145	32	82,300
2SF	37.6	65	145	32	82,300
2SF	37.7	65	145	32	82,300
2SF	37.8	65	145	32	82,300
2SF	37.9	65	145	32	82,300
2SF	38	65	145	32	68,200
2SF	38.1	65	145	32	94,900
2SF	38.2	65	145	32	94,900
2SF	38.3	65	145	32	94,900
2SF	38.4	65	145	32	94,900
2SF	38.5	65	145	32	94,900
2SF	38.6	65	145	32	94,900
2SF	38.7	65	145	32	94,900
2SF	38.8	65	145	32	94,900
2SF	38.9	65	145	32	94,900
2SF	39	65	145	32	78,700
2SF	39.1	65	145	32	94,900
2SF	39.2	65	145	32	94,900
2SF	39.3	65	145	32	94,900
2SF	39.4	65	145	32	94,900
2SF	39.5	65	145	32	94,900
2SF	39.6	65	145	32	94,900
2SF	39.7	65	145	32	94,900
2SF	39.8	65	145	32	94,900
2SF	39.9	65	145	32	94,900

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、シャンク径、数量「2SF 40x32」※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

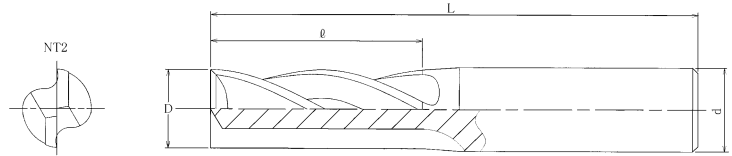
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	40	65	145	32	78,700
2SF	40	65	160	42	82,300
2SF	40.1	65	150	32	106,100
2SF	40.2	65	150	32	106,100
2SF	40.3	65	150	32	106,100
2SF	40.4	65	150	32	106,100
2SF	40.5	65	150	32	106,100
2SF	40.5	65	160	42	106,100
2SF	40.6	65	150	32	106,100
2SF	40.7	65	150	32	106,100
2SF	40.8	65	150	32	106,100
2SF	40.9	65	150	32	106,100
2SF	41	65	150	32	88,600
2SF	41	65	160	42	92,200
2SF	41.1	65	150	32	106,100
2SF	41.2	65	150	32	106,100
2SF	41.3	65	150	32	106,100
2SF	41.4	65	150	32	106,100
2SF	41.5	65	150	32	106,100
2SF	41.5	65	160	42	106,100
2SF	41.6	65	150	32	138,400
2SF	41.7	65	150	32	138,400
2SF	41.8	65	150	32	138,400
2SF	41.9	65	150	32	138,400
2SF	42	65	150	32	88,600
2SF	42	65	160	42	92,200
2SF	42.1	70	155	32	123,400
2SF	42.2	70	155	32	123,400
2SF	42.3	70	155	32	123,400
2SF	42.4	70	155	32	123,400
2SF	42.5	70	155	32	123,400
2SF	42.5	70	165	42	123,400
2SF	42.6	70	155	32	123,400
2SF	42.7	70	155	32	123,400
2SF	42.8	70	155	32	123,400
2SF	42.9	70	155	32	123,400
2SF	43	70	155	32	103,600
2SF	43	70	165	42	107,900
2SF	43.1	70	155	32	123,400
2SF	43.2	70	155	32	123,400
2SF	43.3	70	155	32	123,400
2SF	43.4	70	155	32	123,400
2SF	43.5	70	155	32	123,400
2SF	43.5	70	165	42	123,400
2SF	43.6	70	155	32	123,400
2SF	43.7	70	155	32	123,400
2SF	43.8	70	155	32	123,400
2SF	43.9	70	155	32	123,400
2SF	44	70	155	32	103,600

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	44	70	165	42	107,900
2SF	44.1	70	155	32	133,200
2SF	44.2	70	155	32	133,200
2SF	44.3	70	155	32	133,200
2SF	44.4	70	155	32	133,200
2SF	44.5	70	155	32	133,200
2SF	44.5	70	165	42	133,200
2SF	44.6	70	155	32	133,200
2SF	44.7	70	155	32	133,200
2SF	44.8	70	155	32	133,200
2SF	44.9	70	155	32	133,200
2SF	45	70	155	32	113,000
2SF	45	70	165	42	117,800
2SF	45.5	70	155	32	133,200
2SF	45.5	70	165	42	133,200
2SF	46	70	155	32	113,000
2SF	46	70	165	42	117,800
2SF	46.5	70	155	32	138,400
2SF	46.5	70	165	42	138,400
2SF	47	70	155	32	118,600
2SF	47	70	165	42	123,400
2SF	47.5	70	155	32	138,400
2SF	47.5	70	165	42	138,400
2SF	48	70	155	32	118,600
2SF	48	70	165	42	123,400
2SF	48.5	70	155	32	154,000
2SF	48.5	70	165	42	154,000
2SF	49	70	155	32	132,700
2SF	49	70	165	42	138,400
2SF	49.5	70	155	32	154,000
2SF	49.5	70	165	42	154,000
2SF	50	70	155	32	132,700
2SF	50	70	165	42	138,400
2SF	50.5	70	155	32	161,500
2SF	50.5	70	165	42	161,500
2SF	51	70	155	32	155,000
2SF	51	70	165	42	161,500
2SF	52	70	155	32	155,000
2SF	52	70	165	42	161,500
2SF	53	75	160	32	169,800
2SF	53	75	170	42	177,000
2SF	54	75	160	32	169,800
2SF	54	75	170	42	177,000
2SF	55	75	160	32	169,800
2SF	55	75	170	42	177,000
2SF	56	75	160	32	187,100
2SF	56	75	170	42	194,500
2SF	57	75	160	32	187,100
2SF	57	75	170	42	194,500

(2SF)
3Sエンドミル 2枚刃(標準刃)
2-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右戻れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、シャンク径、数量「2SF 58x32」※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)	標準価格
2SF	58	75	160	32	187,100
2SF	58	75	170	42	194,500
2SF	59	75	160	32	199,600
2SF	59	75	170	42	207,800
2SF	60	75	160	32	199,600
2SF	60	75	170	42	207,800
2SF	61	80	165	32	238,800
2SF	61	80	175	42	248,900
2SF	62	80	165	32	238,800
2SF	62	80	175	42	248,900
2SF	63	80	165	32	278,200
2SF	63	80	175	42	289,700
2SF	64	80	165	32	278,200
2SF	64	80	175	42	289,700
2SF	65	80	165	32	278,200
2SF	65	80	175	42	289,700
2SF	66	80	165	32	278,200
2SF	66	80	175	42	289,700
2SF	67	80	165	32	278,200
2SF	67	80	175	42	289,700
2SF	68	80	165	32	307,300
2SF	68	80	175	42	320,300
2SF	69	80	165	32	307,300
2SF	69	80	175	42	320,300
2SF	70	80	165	32	307,300
2SF	70	80	175	42	320,300
2SF	71	80	180	32	364,200
2SF	71	80	180	42	379,200

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	72	80	180	32	364,200
2SF	72	80	180	42	379,200
2SF	73	80	180	32	364,200
2SF	73	80	180	42	379,200
2SF	74	80	180	32	364,200
2SF	74	80	180	42	379,200
2SF	75	80	180	32	364,200
2SF	75	80	180	42	379,200
2SF	76	80	180	32	415,300
2SF	76	80	180	42	432,700
2SF	77	80	180	32	415,300
2SF	77	80	180	42	432,700
2SF	78	80	180	32	415,300
2SF	78	80	180	42	432,700
2SF	79	80	180	32	415,300
2SF	79	80	180	42	432,700
2SF	80	80	180	32	415,300
2SF	80	80	180	42	432,700
2SF	85	80	180	32	455,200
2SF	85	80	180	42	473,900
2SF	90	80	180	32	489,400
2SF	90	80	180	42	509,800
2SF	95	80	180	32	535,800
2SF	95	80	180	42	558,500
2SF	100	80	180	32	568,100
2SF	100	80	180	42	591,700

●注文例=型番、刃径、数量「2SF 1/16」

○インチサイズ

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	1/16"	4	45	6	9,600
2SF	3/32"	7	45	6	8,500
2SF	1/8"	10	48	6	7,100
2SF	5/32"	12	50	6	7,100
2SF	3/16"	14	52	6	7,100
2SF	7/32"	16	54	6	7,100
2SF	1/4"	16	54	8	7,800
2SF	5/16"	20	58	8	7,800
2SF	3/8"	25	63	10	9,400
2SF	7/16"	28	73	12	10,900

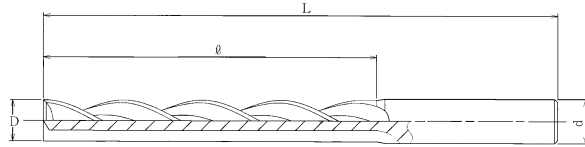
○インチサイズ

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2SF	1/2"	35	85	12	11,400
2SF	9/16"	35	85	12	15,800
2SF	5/8"	40	92	16	17,200
2SF	11/16"	40	95	16	19,300
2SF	3/4"	45	110	20	24,000
2SF	13/16"	45	110	20	29,400
2SF	7/8"	45	110	20	34,100
2SF	15/16"	50	120	25	34,100
2SF	1"	50	120	25	34,100
2SF	1.1/4"	60	130	32	64,200

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2XLF 0.8x2.5」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

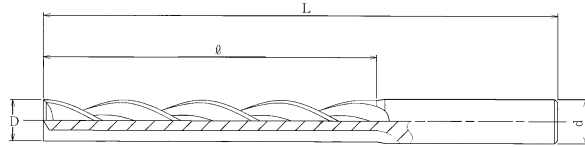
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	0.8	2.5	42	6	11,800
2XLF	0.9	2.5	42	6	11,800
2XLF	1	5	50	6	14,200
2XLF	1	6	50	6	14,200
2XLF	1	7.5	50	6	16,300
2XLF	1.1	7.5	50	6	14,600
2XLF	1.2	7.5	50	6	14,600
2XLF	1.3	7.5	50	6	14,600
2XLF	1.4	7.5	50	6	14,600
2XLF	1.5	7.5	50	6	12,100
2XLF	1.5	10	60	6	13,200
2XLF	1.6	10	60	6	13,200
2XLF	1.7	10	60	6	13,200
2XLF	1.8	10	60	6	13,200
2XLF	1.9	10	60	6	13,200
2XLF	2	10	60	6	9,400
2XLF	2	12	60	6	10,200
2XLF	2	15	60	6	12,000
2XLF	2.1	15	60	6	12,200
2XLF	2.2	15	60	6	12,200
2XLF	2.3	15	60	6	12,200
2XLF	2.4	15	60	6	12,200
2XLF	2.5	12	60	6	9,500
2XLF	2.5	15	60	6	10,700
2XLF	2.5	20	60	6	16,100
2XLF	2.6	15	60	6	11,800
2XLF	2.6	20	60	6	17,300
2XLF	2.7	15	60	6	11,800
2XLF	2.7	20	60	6	17,300
2XLF	2.8	15	60	6	11,800
2XLF	2.8	20	60	6	17,300
2XLF	2.9	15	60	6	11,800
2XLF	2.9	20	60	6	17,300
2LF	3	15	53	6	6,400
2XLF	3	20	58	6	6,400
2XLF	3	25	60	6	6,400
2XLF	3	30	70	6	6,400
2XLF	3	40	80	6	8,000
2LF	3.1	15	53	6	8,000
2XLF	3.1	30	70	6	10,200
2LF	3.2	15	53	6	8,000
2XLF	3.2	30	70	6	10,200
2LF	3.3	15	53	6	8,000
2XLF	3.3	30	70	6	10,200
2LF	3.4	15	53	6	8,000
2XLF	3.4	30	70	6	10,200

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	3.5	20	59	6	8,000
2XLF	3.5	30	70	6	8,000
2XLF	3.5	40	80	6	10,300
2LF	3.6	20	59	6	8,000
2XLF	3.6	30	70	6	10,200
2LF	3.7	20	59	6	8,000
2XLF	3.7	30	70	6	10,200
2LF	3.8	20	59	6	8,000
2XLF	3.8	30	70	6	10,200
2LF	3.9	20	59	6	8,000
2XLF	3.9	30	70	6	10,200
2LF	4	20	59	6	6,400
2XLF	4	30	70	6	6,400
2XLF	4	40	80	6	8,000
2XLF	4	50	90	6	9,600
2LF	4.1	20	59	6	8,000
2XLF	4.1	30	70	6	13,000
2LF	4.2	20	59	6	8,000
2XLF	4.2	30	70	6	13,000
2LF	4.3	20	59	6	8,000
2XLF	4.3	30	70	6	13,000
2LF	4.4	20	59	6	8,000
2XLF	4.4	30	70	6	13,000
2LF	4.5	25	64	6	8,000
2XLF	4.5	30	70	6	8,000
2XLF	4.5	40	80	6	10,300
2XLF	4.5	50	90	6	12,100
2LF	4.6	25	64	6	8,000
2XLF	4.6	40	80	6	13,000
2LF	4.7	25	64	6	8,000
2XLF	4.7	40	80	6	13,000
2LF	4.8	25	64	6	8,000
2XLF	4.8	40	80	6	13,000
2LF	4.9	25	64	6	8,000
2XLF	4.9	40	80	6	13,000
2LF	5	25	64	6	6,400
2XLF	5	30	70	6	6,400
2XLF	5	40	80	6	8,000
2XLF	5	50	90	6	9,600
2XLF	5	60	100	6	10,200
2LF	5.1	25	64	6	8,000
2XLF	5.1	40	80	6	13,000
2LF	5.2	25	64	6	8,000
2XLF	5.2	40	80	6	13,000
2LF	5.3	25	64	6	8,000
2XLF	5.3	40	80	6	13,000

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2XLF 6.5x50」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

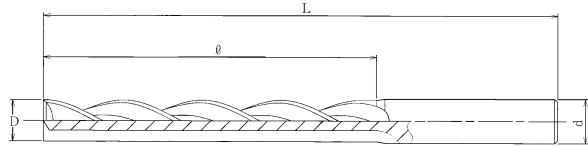
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	5.4	25	64	6	8,000
2XLF	5.4	40	80	6	13,000
2LF	5.5	30	69	6	8,000
2XLF	5.5	40	80	6	10,300
2XLF	5.5	50	90	6	12,100
2XLF	5.5	60	100	6	12,200
2LF	5.6	30	69	6	8,000
2XLF	5.6	40	80	6	13,000
2LF	5.7	30	69	6	8,000
2XLF	5.7	40	80	6	13,000
2LF	5.8	30	69	6	8,000
2XLF	5.8	40	80	6	13,000
2LF	5.9	30	69	6	8,000
2XLF	5.9	40	80	6	13,000
2LF	6	30	69	6	6,400
2XLF	6	40	80	6	8,000
2XLF	6	50	90	6	9,600
2XLF	6	60	100	6	10,200
2LF	6.1	30	69	6	9,500
2XLF	6.1	40	80	6	15,000
2LF	6.2	30	69	8	9,500
2XLF	6.2	40	80	8	15,000
2LF	6.3	30	69	8	9,500
2XLF	6.3	40	80	8	15,000
2LF	6.4	30	69	8	9,500
2XLF	6.4	40	80	8	15,000
2LF	6.5	30	69	8	9,500
2XLF	6.5	40	80	8	10,300
2XLF	6.5	50	90	8	12,100
2XLF	6.5	60	100	8	12,200
2LF	6.6	30	69	8	9,500
2XLF	6.6	40	80	8	15,000
2LF	6.7	30	69	8	9,500
2XLF	6.7	40	80	8	15,000
2LF	6.8	30	69	8	9,500
2XLF	6.8	40	80	8	15,000
2LF	6.9	30	69	8	9,500
2XLF	6.9	40	80	8	15,000
2LF	7	30	69	8	7,800
2XLF	7	40	80	8	8,000
2XLF	7	50	90	8	9,600
2XLF	7	60	100	8	10,200
2LF	7.1	30	69	8	9,500
2XLF	7.1	40	80	8	15,000
2LF	7.2	30	69	8	9,500
2XLF	7.2	40	80	8	15,000

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	7.3	30	69	8	9,500
2XLF	7.3	40	80	8	15,000
2LF	7.4	30	69	8	9,500
2XLF	7.4	40	80	8	15,000
2XLF	7.5	30	70	8	9,500
2LF	7.5	35	74	8	9,500
2XLF	7.5	40	80	8	10,300
2XLF	7.5	50	90	8	12,100
2XLF	7.5	60	100	8	12,200
2LF	7.6	35	74	8	9,500
2XLF	7.6	50	90	8	15,000
2LF	7.7	35	74	8	9,500
2XLF	7.7	50	90	8	15,000
2LF	7.8	35	74	8	9,500
2XLF	7.8	50	90	8	15,000
2LF	7.9	35	74	8	9,500
2XLF	7.9	50	90	8	15,000
2XLF	8	30	70	8	7,800
2LF	8	35	74	8	7,800
2XLF	8	40	80	8	8,000
2XLF	8	50	90	8	9,600
2XLF	8	60	100	8	10,200
2XLF	8	80	120	8	12,000
2XLF	8	100	140	8	17,500
2LF	8.1	35	74	8	10,300
2XLF	8.1	50	90	8	15,000
2LF	8.2	35	74	10	10,300
2XLF	8.2	50	90	10	15,000
2LF	8.3	35	74	10	10,300
2XLF	8.3	50	90	10	15,000
2LF	8.4	35	74	10	10,300
2XLF	8.4	50	90	10	15,000
2LF	8.5	40	79	10	10,300
2XLF	8.5	50	90	10	12,100
2XLF	8.5	60	100	10	12,200
2XLF	8.5	80	120	10	15,400
2XLF	8.5	100	140	10	21,800
2LF	8.6	40	79	10	10,300
2XLF	8.6	50	90	10	15,000
2LF	8.7	40	79	10	10,300
2XLF	8.7	50	90	10	15,000
2LF	8.8	40	79	10	10,300
2XLF	8.8	50	90	10	15,000
2LF	8.9	40	79	10	10,300
2XLF	8.9	50	90	10	15,000
2LF	9	40	79	10	8,000

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2LF 11.4x45」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

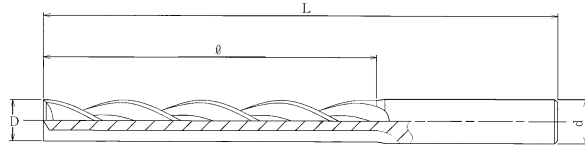
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	9	50	90	10	9,600
2XLF	9	60	100	10	10,200
2XLF	9	80	120	10	12,000
2XLF	9	100	140	10	17,500
2LF	9.1	40	79	10	10,300
2XLF	9.1	50	90	10	15,600
2LF	9.2	40	79	10	10,300
2XLF	9.2	50	90	10	15,600
2LF	9.3	40	79	10	10,300
2XLF	9.3	50	90	10	15,600
2LF	9.4	40	79	10	10,300
2XLF	9.4	50	90	10	15,600
2LF	9.5	40	79	10	10,300
2XLF	9.5	50	90	10	12,100
2XLF	9.5	60	100	10	12,200
2XLF	9.5	80	120	10	15,400
2XLF	9.5	100	140	10	21,800
2LF	9.6	40	79	10	10,300
2XLF	9.6	50	90	10	15,600
2LF	9.7	40	79	10	10,300
2XLF	9.7	50	90	10	15,600
2LF	9.8	40	79	10	10,300
2XLF	9.8	50	90	10	15,600
2LF	9.9	40	79	10	10,300
2XLF	9.9	50	90	10	15,600
2LF	10	40	79	10	8,000
2XLF	10	50	90	10	9,600
2XLF	10	60	100	10	10,200
2XLF	10	80	120	10	12,000
2XLF	10	100	140	10	17,500
2XLF	10	120	185	10	38,900
2LF	10.1	40	79	10	11,400
2XLF	10.1	50	90	10	18,600
2LF	10.2	40	79	12	11,400
2XLF	10.2	50	90	12	18,600
2LF	10.3	40	79	12	11,400
2XLF	10.3	50	90	12	18,600
2LF	10.4	40	79	12	11,400
2XLF	10.4	50	90	12	18,600
2XLF	10.5	40	85	12	11,300
2LF	10.5	45	91	12	11,400
2XLF	10.5	50	100	12	11,400
2XLF	10.5	60	105	12	14,900
2XLF	10.5	80	125	12	15,700
2XLF	10.5	100	145	12	21,800
2XLF	10.5	120	185	12	45,600

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	10.6	45	91	12	11,400
2XLF	10.6	60	105	12	18,600
2LF	10.7	45	91	12	11,400
2XLF	10.7	60	105	12	18,600
2LF	10.8	45	91	12	11,400
2XLF	10.8	60	105	12	18,600
2LF	10.9	45	91	12	11,400
2XLF	10.9	60	105	12	18,600
2XLF	11	40	85	12	9,400
2LF	11	45	91	12	9,500
2XLF	11	50	100	12	9,500
2XLF	11	60	105	12	12,200
2XLF	11	80	125	12	12,500
2XLF	11	100	145	12	17,200
2XLF	11	120	185	12	36,500
2LF	11.1	45	91	12	11,400
2XLF	11.1	60	105	12	20,400
2LF	11.2	45	91	12	11,400
2XLF	11.2	60	105	12	20,400
2LF	11.3	45	91	12	11,400
2XLF	11.3	60	105	12	20,400
2LF	11.4	45	91	12	11,400
2XLF	11.4	60	105	12	20,400
2LF	11.5	45	91	12	11,400
2XLF	11.5	50	100	12	11,400
2XLF	11.5	60	105	12	14,900
2XLF	11.5	80	125	12	15,700
2XLF	11.5	100	145	12	21,800
2LF	11.6	45	91	12	11,400
2XLF	11.6	60	105	12	20,400
2LF	11.7	45	91	12	11,400
2XLF	11.7	60	105	12	20,400
2LF	11.8	45	91	12	11,400
2XLF	11.8	60	105	12	20,400
2LF	11.9	45	91	12	11,400
2XLF	11.9	60	105	12	20,400
2LF	12	45	91	12	9,500
2XLF	12	50	100	12	9,500
2XLF	12	60	105	12	12,200
2XLF	12	80	125	12	12,500
2XLF	12	100	145	12	17,200
2XLF	12	120	185	12	36,500
2LF	12.1	45	91	12	15,400
2XLF	12.1	60	105	12	20,400
2LF	12.2	45	91	12	15,400
2XLF	12.2	60	105	12	20,400

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2XLF 13x80」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

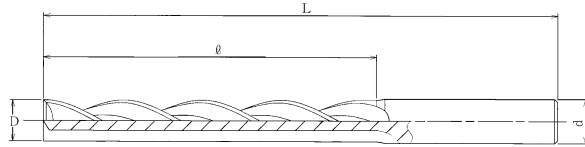
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	12.3	45	91	12	15,400
2XLF	12.3	60	105	12	20,400
2LF	12.4	45	91	12	15,400
2XLF	12.4	60	105	12	20,400
2LF	12.5	50	101	12	15,400
2XLF	12.5	60	110	12	16,400
2XLF	12.5	80	130	12	19,300
2XLF	12.5	100	150	12	23,200
2XLF	12.5	120	185	12	45,600
2LF	12.6	50	101	12	15,400
2XLF	12.6	60	110	12	20,400
2LF	12.7	50	101	12	15,400
2XLF	12.7	60	110	12	20,400
2LF	12.8	50	101	12	15,400
2XLF	12.8	60	110	12	20,400
2LF	12.9	50	101	12	15,400
2XLF	12.9	60	110	12	20,400
2LF	13	50	101	12	12,400
2XLF	13	60	110	12	13,100
2XLF	13	80	130	12	15,400
2XLF	13	100	150	12	18,200
2XLF	13	120	185	12	36,500
2LF	13.1	50	101	12	15,400
2XLF	13.1	60	110	12	22,300
2LF	13.2	50	101	12	15,400
2XLF	13.2	60	110	12	22,300
2LF	13.3	50	101	12	15,400
2XLF	13.3	60	110	12	22,300
2LF	13.4	50	101	12	15,400
2XLF	13.4	60	110	12	22,300
2LF	13.5	50	101	12	15,400
2XLF	13.5	60	110	12	16,400
2XLF	13.5	80	130	12	19,300
2XLF	13.5	100	150	12	23,200
2XLF	13.5	120	185	12	45,600
2LF	13.6	50	101	12	15,400
2XLF	13.6	60	110	12	22,300
2LF	13.7	50	101	12	15,400
2XLF	13.7	60	110	12	22,300
2LF	13.8	50	101	12	15,400
2XLF	13.8	60	110	12	22,300
2LF	13.9	50	101	12	15,400
2XLF	13.9	60	110	12	22,300
2LF	14	50	101	12	12,400
2XLF	14	60	110	12	13,100
2XLF	14	70	130	12	14,300

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	14	80	130	12	15,400
2XLF	14	100	150	12	18,200
2XLF	14	120	185	12	36,500
2LF	14.1	50	101	12	17,900
2XLF	14.1	70	130	12	25,400
2LF	14.2	50	101	12	17,900
2XLF	14.2	70	130	12	25,400
2LF	14.3	50	101	12	17,900
2XLF	14.3	70	130	12	25,400
2LF	14.4	50	101	12	17,900
2XLF	14.4	70	130	12	25,400
2LF	14.5	55	105	16	17,900
2XLF	14.5	70	130	16	19,300
2XLF	14.5	80	130	16	20,400
2XLF	14.5	100	150	16	26,400
2XLF	14.5	120	185	16	46,600
2LF	14.6	55	105	16	17,900
2XLF	14.6	70	130	16	25,400
2LF	14.7	55	105	16	17,900
2XLF	14.7	70	130	16	25,400
2LF	14.8	55	105	16	17,900
2XLF	14.8	70	130	16	25,400
2LF	14.9	55	105	16	17,900
2XLF	14.9	70	130	16	25,400
2LF	15	55	105	16	14,200
2XLF	15	60	110	16	14,400
2XLF	15	70	130	16	15,400
2XLF	15	80	130	16	16,100
2XLF	15	100	150	16	20,800
2XLF	15	120	185	16	37,300
2LF	15.1	55	105	16	19,600
2XLF	15.1	70	130	16	28,000
2LF	15.2	55	105	16	19,600
2XLF	15.2	70	130	16	28,000
2LF	15.3	55	105	16	19,600
2XLF	15.3	70	130	16	28,000
2LF	15.4	55	105	16	19,600
2XLF	15.4	70	130	16	28,000
2LF	15.5	55	105	16	19,600
2XLF	15.5	70	130	16	21,600
2XLF	15.5	80	130	16	22,300
2XLF	15.5	100	150	16	28,300
2XLF	15.5	120	185	16	46,600
2LF	15.6	55	105	16	19,600
2XLF	15.6	70	130	16	28,000
2LF	15.7	55	105	16	19,600

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2XLF 16.5x80」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

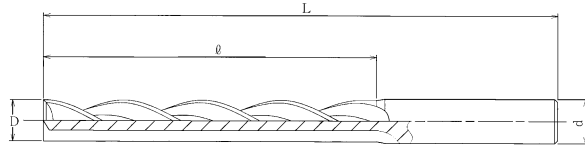
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	15.7	70	130	16	28,000
2LF	15.8	55	105	16	19,600
2XLF	15.8	70	130	16	28,000
2LF	15.9	55	105	16	19,600
2XLF	15.9	70	130	16	28,000
2LF	16	55	105	16	15,700
2XLF	16	60	110	16	15,700
2XLF	16	70	130	16	16,800
2XLF	16	80	130	16	17,900
2XLF	16	100	150	16	23,200
2XLF	16	120	185	16	37,300
2XLF	16	150	215	16	46,000
2LF	16.1	55	105	16	23,500
2XLF	16.1	70	130	16	33,700
2LF	16.2	55	105	16	23,500
2XLF	16.2	70	130	16	33,700
2LF	16.3	55	105	16	23,500
2XLF	16.3	70	130	16	33,700
2LF	16.4	55	105	16	23,500
2XLF	16.4	70	130	16	33,700
2LF	16.5	60	115	16	23,500
2XLF	16.5	80	135	16	26,900
2XLF	16.5	100	155	16	33,800
2XLF	16.5	120	185	16	46,600
2LF	16.6	60	115	16	23,500
2XLF	16.6	80	135	16	33,700
2LF	16.7	60	115	16	23,500
2XLF	16.7	80	135	16	33,700
2LF	16.8	60	115	16	23,500
2XLF	16.8	80	135	16	33,700
2LF	16.9	60	115	16	23,500
2XLF	16.9	80	135	16	33,700
2LF	17	60	115	16	18,600
2XLF	17	80	135	16	21,600
2XLF	17	100	155	16	26,900
2XLF	17	120	185	16	37,300
2XLF	17	150	215	16	46,000
2LF	17.1	60	115	16	23,500
2XLF	17.1	80	135	16	34,300
2LF	17.2	60	115	16	23,500
2XLF	17.2	80	135	16	34,300
2LF	17.3	60	115	16	23,500
2XLF	17.3	80	135	16	34,300
2LF	17.4	60	115	16	23,500
2XLF	17.4	80	135	16	34,300
2LF	17.5	60	115	16	23,500

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	17.5	80	135	16	26,900
2XLF	17.5	100	155	16	33,800
2XLF	17.5	120	185	16	46,600
2LF	17.6	60	115	16	23,500
2XLF	17.6	80	135	16	34,300
2LF	17.7	60	115	16	23,500
2XLF	17.7	80	135	16	34,300
2LF	17.8	60	115	16	23,500
2XLF	17.8	80	135	16	34,300
2LF	17.9	60	115	16	23,500
2XLF	17.9	80	135	16	34,300
2LF	18	60	115	16	18,600
2XLF	18	80	135	16	21,600
2XLF	18	100	155	16	26,900
2XLF	18	120	185	16	37,300
2XLF	18	150	215	16	46,000
2LF	18.1	60	115	16	27,500
2XLF	18.1	80	135	16	34,300
2LF	18.2	60	115	16	27,500
2XLF	18.2	80	135	16	34,300
2LF	18.3	60	115	16	27,500
2XLF	18.3	80	135	16	34,300
2LF	18.4	60	115	16	27,500
2XLF	18.4	80	135	16	34,300
2XLF	18.5	60	125	20	27,500
2LF	18.5	65	130	20	27,500
2XLF	18.5	80	145	20	27,500
2XLF	18.5	100	165	20	39,000
2XLF	18.5	120	185	20	47,500
2LF	18.6	65	130	20	27,500
2XLF	18.6	80	145	20	34,300
2LF	18.7	65	130	20	27,500
2XLF	18.7	80	145	20	34,300
2LF	18.8	65	130	20	27,500
2XLF	18.8	80	145	20	34,300
2LF	18.9	65	130	20	27,500
2XLF	18.9	80	145	20	34,300
2LF	19	65	130	20	21,800
2XLF	19	80	145	20	21,800
2XLF	19	100	165	20	31,200
2XLF	19	120	185	20	38,000
2XLF	19	150	215	20	46,000
2LF	19.1	65	130	20	27,500
2XLF	19.1	80	145	20	43,800
2LF	19.2	65	130	20	27,500
2XLF	19.2	80	145	20	43,800

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2XLF 22.5x120」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

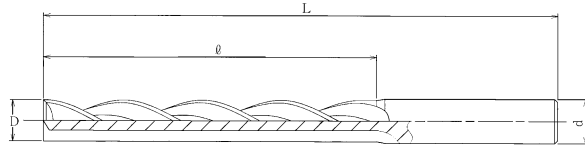
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	19.3	65	130	20	27,500
2XLF	19.3	80	145	20	43,800
2LF	19.4	65	130	20	27,500
2XLF	19.4	80	145	20	43,800
2LF	19.5	65	130	20	27,500
2XLF	19.5	80	145	20	27,500
2XLF	19.5	100	165	20	39,000
2XLF	19.5	120	185	20	47,500
2XLF	19.5	150	215	20	57,100
2LF	19.6	65	130	20	27,500
2XLF	19.6	80	145	20	43,800
2LF	19.7	65	130	20	27,500
2XLF	19.7	80	145	20	43,800
2LF	19.8	65	130	20	27,500
2XLF	19.8	80	145	20	43,800
2LF	19.9	65	130	20	27,500
2XLF	19.9	80	145	20	43,800
2LF	20	65	130	20	21,800
2XLF	20	80	145	20	21,800
2XLF	20	100	165	20	31,200
2XLF	20	120	185	20	38,000
2XLF	20	150	215	20	46,000
2XLF	20	180	245	20	61,700
2XLF	20	200	270	20	72,100
2LF	20.1	65	130	20	33,200
2LF	20.2	65	130	20	33,200
2LF	20.3	65	130	20	33,200
2LF	20.4	65	130	20	33,200
2LF	20.5	70	135	20	33,200
2XLF	20.5	80	145	20	36,100
2XLF	20.5	100	165	20	44,000
2XLF	20.5	120	185	20	53,400
2XLF	20.5	150	215	20	67,900
2LF	20.6	70	135	20	33,200
2LF	20.7	70	135	20	33,200
2LF	20.8	70	135	20	33,200
2LF	20.9	70	135	20	33,200
2LF	21	70	135	20	26,900
2XLF	21	80	145	20	28,900
2XLF	21	100	165	20	35,200
2XLF	21	120	185	20	43,000
2XLF	21	150	215	20	54,500
2XLF	21	180	245	20	65,400
2XLF	21	200	270	20	85,200
2LF	21.5	70	135	20	33,200
2XLF	21.5	80	145	20	36,100

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	21.5	100	165	20	44,000
2XLF	21.5	120	185	20	53,400
2XLF	21.5	150	215	20	67,900
2LF	22	70	135	20	26,900
2XLF	22	80	145	20	28,900
2XLF	22	100	165	20	35,200
2XLF	22	120	185	20	43,000
2XLF	22	150	215	20	54,500
2XLF	22	180	245	20	68,200
2XLF	22	200	270	20	85,200
2LF	22.5	75	145	25	40,600
2XLF	22.5	80	150	25	42,200
2XLF	22.5	100	170	25	48,800
2XLF	22.5	120	190	25	60,200
2XLF	22.5	150	220	25	70,800
2XLF	22.5	200	270	25	106,600
2LF	23	75	145	25	32,500
2XLF	23	80	150	25	33,600
2XLF	23	100	170	25	38,900
2XLF	23	120	190	25	48,500
2XLF	23	150	220	25	56,800
2XLF	23	180	250	25	70,800
2XLF	23	200	270	25	85,200
2LF	23.5	75	145	25	40,600
2XLF	23.5	80	150	25	42,200
2XLF	23.5	100	170	25	48,800
2XLF	23.5	120	190	25	60,200
2XLF	23.5	150	220	25	70,800
2LF	24	75	145	25	32,500
2XLF	24	80	150	25	33,600
2XLF	24	100	170	25	38,900
2XLF	24	120	190	25	48,500
2XLF	24	150	220	25	56,800
2XLF	24	180	250	25	74,400
2XLF	24	200	270	25	85,200
2LF	24.5	80	150	25	43,300
2XLF	24.5	100	170	25	48,800
2XLF	24.5	120	190	25	64,600
2XLF	24.5	150	220	25	70,800
2LF	25	80	150	25	34,700
2XLF	25	100	170	25	38,900
2XLF	25	120	190	25	51,600
2XLF	25	150	220	25	56,800
2XLF	25	180	250	25	78,000
2XLF	25	200	270	25	86,600
2LF	25.5	80	150	25	43,300

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「2LF 32x90」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

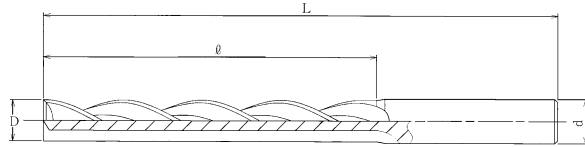
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	25.5	100	170	25	53,400
2XLF	25.5	120	190	25	72,700
2XLF	25.5	150	220	25	83,800
2LF	26	80	150	25	34,700
2XLF	26	100	170	25	43,000
2XLF	26	120	190	25	58,200
2XLF	26	150	220	25	67,100
2XLF	26	180	250	25	84,200
2XLF	26	200	270	25	88,600
2LF	26.5	85	155	25	55,700
2XLF	26.5	100	170	25	55,700
2XLF	26.5	120	190	25	81,200
2XLF	26.5	150	220	25	92,200
2LF	27	85	155	25	44,500
2XLF	27	100	170	25	44,500
2XLF	27	120	190	25	65,400
2XLF	27	150	220	25	74,000
2XLF	27	180	250	25	93,600
2XLF	27	200	270	25	111,400
2LF	27.5	85	155	25	55,700
2XLF	27.5	100	170	25	55,700
2XLF	27.5	120	190	25	81,200
2XLF	27.5	150	220	25	92,200
2LF	28	85	155	25	44,500
2XLF	28	100	170	25	44,500
2XLF	28	120	190	25	65,400
2XLF	28	150	220	25	74,000
2XLF	28	180	250	25	100,300
2XLF	28	200	270	25	111,400
2LF	28.5	90	160	25	66,700
2XLF	28.5	100	170	25	70,800
2XLF	28.5	120	190	25	95,900
2XLF	28.5	150	220	25	104,500
2LF	29	90	160	25	53,300
2XLF	29	100	170	25	56,800
2XLF	29	120	190	25	76,400
2XLF	29	150	220	25	83,600
2XLF	29	180	250	25	112,200
2XLF	29	200	270	25	135,600
2LF	29.5	90	160	25	66,700
2XLF	29.5	100	170	25	70,800
2XLF	29.5	120	190	25	95,900
2XLF	29.5	150	220	25	104,500
2LF	30	90	160	25	53,300
2XLF	30	100	170	25	56,800
2XLF	30	120	190	25	76,400

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	30	150	220	25	83,600
2XLF	30	180	250	25	118,700
2XLF	30	200	270	25	135,600
2LF	30.5	90	160	32	80,000
2XLF	30.5	100	170	32	83,500
2LF	31	90	160	32	64,000
2XLF	31	100	170	32	66,700
2XLF	31	120	190	32	83,600
2XLF	31	150	220	32	93,100
2LF	31.5	90	160	32	80,000
2LF	32	90	160	32	64,000
2XLF	32	100	170	32	66,700
2XLF	32	120	190	32	83,600
2XLF	32	150	220	32	93,100
2XLF	32	180	250	32	126,000
2XLF	32	200	270	32	138,700
2LF	33	95	175	32	80,000
2XLF	33	100	180	32	81,200
2XLF	33	120	200	32	97,700
2XLF	33	150	230	32	108,600
2LF	34	95	175	32	80,000
2XLF	34	100	180	32	81,200
2XLF	34	120	200	32	97,700
2XLF	34	150	230	32	108,600
2XLF	34	200	280	32	171,200
2LF	35	95	175	32	81,200
2XLF	35	100	180	32	81,200
2XLF	35	120	200	32	102,200
2XLF	35	150	230	32	113,000
2XLF	35	180	260	32	154,000
2XLF	35	200	280	32	171,200
2XLF	35	250	350	32	206,500
2LF	36	95	175	32	87,600
2XLF	36	100	180	32	86,400
2XLF	36	120	200	32	106,600
2XLF	36	150	230	32	123,100
2XLF	36	200	280	32	179,500
2LF	37	100	180	32	98,500
2XLF	37	120	200	32	116,800
2XLF	37	150	230	32	132,400
2XLF	37	200	280	32	187,100
2LF	38	100	180	32	98,500
2XLF	38	120	200	32	116,800
2XLF	38	150	230	32	132,400
2XLF	38	200	280	32	187,100
2LF	39	100	180	32	111,800

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃(ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右捩れ30°
 刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、刃長、シャンク径、数量「2XLF 45x200x42」

※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

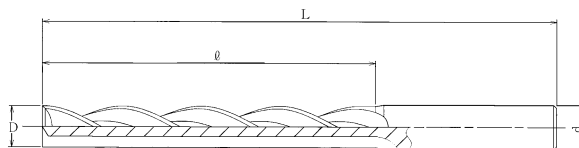
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	39	120	200	32	127,900
2XLF	39	150	230	32	147,600
2XLF	39	200	280	32	200,200
2LF	40	100	180	32	111,800
2LF	40	100	195	42	116,800
2XLF	40	120	200	32	127,900
2XLF	40	120	215	42	133,200
2XLF	40	150	230	32	147,600
2XLF	40	150	245	42	154,000
2XLF	40	180	260	32	188,900
2XLF	40	180	275	42	196,700
2XLF	40	200	280	32	200,200
2XLF	40	200	295	42	208,900
2XLF	40	250	350	32	251,200
2XLF	40	250	350	42	261,400
2LF	41	110	195	32	117,100
2XLF	41	120	205	32	136,000
2XLF	41	120	215	42	141,200
2XLF	41	150	235	32	164,800
2XLF	41	150	245	42	171,600
2XLF	41	200	285	32	208,900
2XLF	41	200	295	42	217,300
2LF	42	110	195	32	117,100
2LF	42	110	205	42	122,200
2XLF	42	120	205	32	136,000
2XLF	42	120	215	42	141,200
2XLF	42	150	235	32	164,800
2XLF	42	150	245	42	171,600
2XLF	42	180	265	32	203,200
2XLF	42	200	285	32	208,900
2XLF	42	200	295	42	217,300
2LF	43	110	195	32	129,500
2XLF	43	120	205	32	140,500
2XLF	43	120	215	42	146,200
2XLF	43	150	235	32	172,300
2XLF	43	150	245	42	179,500
2XLF	43	200	285	32	249,800
2XLF	43	200	295	42	260,200
2LF	44	110	195	32	129,500
2XLF	44	120	205	32	144,100
2XLF	44	120	215	42	150,500
2XLF	44	150	235	32	172,300
2XLF	44	150	245	42	179,500
2XLF	44	200	285	32	249,800
2XLF	44	200	295	42	260,200
2LF	45	120	205	32	138,400

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LF	45	120	215	42	144,100
2XLF	45	150	235	32	172,300
2XLF	45	150	245	42	179,500
2XLF	45	180	265	32	229,900
2XLF	45	200	285	32	252,700
2XLF	45	200	295	42	263,400
2XLF	45	250	350	32	319,700
2XLF	45	250	350	42	332,800
2LF	46	120	205	32	138,400
2XLF	46	150	235	32	209,000
2XLF	46	150	245	42	217,900
2XLF	46	200	285	32	259,900
2XLF	46	200	295	42	270,700
2LF	47	120	205	32	152,500
2XLF	47	150	235	32	209,000
2XLF	47	150	245	42	217,900
2XLF	47	200	285	32	267,100
2XLF	47	200	295	42	278,400
2LF	48	120	205	32	152,500
2XLF	48	150	235	32	209,000
2XLF	48	150	245	42	217,900
2XLF	48	180	265	32	259,200
2XLF	48	200	285	32	267,100
2XLF	48	200	295	42	278,400
2LF	49	120	205	32	187,300
2XLF	49	150	235	32	220,600
2XLF	49	150	245	42	229,800
2XLF	49	200	285	32	300,200
2XLF	49	200	295	42	313,000
2LF	50	120	205	32	187,300
2LF	50	120	215	42	195,400
2XLF	50	150	235	32	220,600
2XLF	50	150	245	42	229,800
2XLF	50	180	265	32	282,500
2XLF	50	200	285	32	300,200
2XLF	50	200	295	42	313,000
2XLF	50	250	350	32	391,200
2XLF	50	250	350	42	407,500
2XLF	50	300	400	42	459,400
2XLF	55	150	235	32	275,300
2XLF	55	150	245	42	287,300
2XLF	55	200	285	32	368,900
2XLF	55	200	295	42	384,200
2XLF	55	250	350	32	450,000
2XLF	55	250	350	42	468,700
2XLF	55	300	400	42	530,400

(2LF / 2XLF)
3Sエンドミル 2枚刃 (ロング・特ロング刃)
 2-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 刃数=2枚
 リード角=右戻れ30°
 刃径公差=0~-0.03



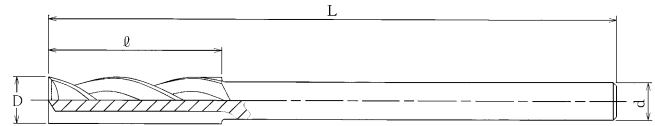
●注文例=型番、刃径、刃長、シャンク径、数量「2XLF 60x200x32」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2XLF	60	150	235	32	317,400
2XLF	60	150	245	42	331,100
2XLF	60	200	285	32	423,100
2XLF	60	200	295	42	440,800
2XLF	60	250	350	32	516,400
2XLF	60	250	350	42	538,000
2XLF	60	300	400	42	607,600

(LS-2LF)
ロングシャンクエンドミル 2枚刃
2-Flute Long Shank End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右戻れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量 「LS-2LF 3」

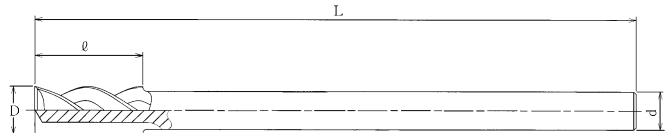
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-2LF	3	30	100	6	9,400
LS-2LF	3.5	30	100	6	11,800
LS-2LF	4	30	100	6	9,400
LS-2LF	4.5	30	100	6	11,800
LS-2LF	5	30	100	6	9,400
LS-2LF	5.5	30	100	6	11,800
LS-2LF	6	30	120	6	9,400
LS-2LF	6.5	30	120	6	11,800
LS-2LF	7	30	120	6	9,400
LS-2LF	7.5	35	120	6	13,200
LS-2LF	8	35	120	8	10,700
LS-2LF	8.5	40	120	8	13,200
LS-2LF	9	40	120	8	10,700
LS-2LF	9.5	40	150	8	14,400
LS-2LF	10	40	150	10	11,500
LS-2LF	10.5	45	150	10	16,800
LS-2LF	11	45	150	10	13,600
LS-2LF	11.5	45	150	10	16,800
LS-2LF	12	45	150	12	13,600
LS-2LF	12.5	50	150	12	21,500
LS-2LF	13	50	150	12	17,000
LS-2LF	13.5	50	150	12	21,500
LS-2LF	14	50	150	12	17,000
LS-2LF	14.5	55	180	12	25,400
LS-2LF	15	55	180	12	20,400
LS-2LF	15.5	55	180	12	28,300
LS-2LF	16	55	180	16	22,300
LS-2LF	16.5	60	180	16	32,600
LS-2LF	17	60	180	16	26,400

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-2LF	17.5	60	180	16	32,600
LS-2LF	18	60	180	16	26,400
LS-2LF	18.5	65	200	16	38,000
LS-2LF	19	65	200	16	30,700
LS-2LF	19.5	65	200	16	38,000
LS-2LF	20	65	200	20	30,700
LS-2LF	21	70	200	20	36,700
LS-2LF	22	70	200	20	36,700
LS-2LF	23	75	250	20	45,200
LS-2LF	24	75	250	20	45,200
LS-2LF	25	80	250	25	47,400
LS-2LF	26	80	250	25	52,800
LS-2LF	27	85	250	25	61,400
LS-2LF	28	85	250	25	61,400
LS-2LF	29	100	250	25	74,200
LS-2LF	30	100	250	25	74,200
LS-2LF	32	100	300	32	85,200
LS-2LF	33	100	300	32	104,400
LS-2LF	34	100	300	32	104,400
LS-2LF	35	100	300	32	104,400
LS-2LF	36	100	300	32	116,200
LS-2LF	38	100	300	32	127,600
LS-2LF	40	100	300	32	143,400
LS-2LF	42	100	300	32	143,400
LS-2LF	44	100	300	32	191,800
LS-2LF	45	120	300	42	200,000
LS-2LF	46	120	300	42	200,000
LS-2LF	48	120	300	42	250,000
LS-2LF	50	120	300	42	250,000

(XLS-2SF)
特ロングシャンクエンドミル 2枚刃
2-Flute Extra Long Shank End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、全長、数量「XLS-2SF 8x100」 ※φ45径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

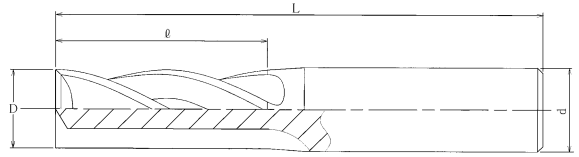
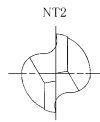
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
XLS-2SF	8	20	100	6	10,700
XLS-2SF	8	20	150	6	13,700
XLS-2SF	8.5	25	100	8	14,200
XLS-2SF	8.5	25	150	8	16,300
XLS-2SF	9	25	100	8	11,800
XLS-2SF	9	25	150	8	13,700
XLS-2SF	9.5	25	100	8	14,200
XLS-2SF	9.5	25	150	8	16,300
XLS-2SF	10	25	100	8	11,800
XLS-2SF	10	25	150	8	13,700
XLS-2SF	10.5	30	150	10	17,900
XLS-2SF	10.5	30	200	10	20,400
XLS-2SF	11	30	150	10	14,600
XLS-2SF	11	30	200	10	17,000
XLS-2SF	11.5	30	150	10	17,900
XLS-2SF	11.5	30	200	10	20,400
XLS-2SF	12	30	150	10	14,600
XLS-2SF	12	30	200	10	17,000
XLS-2SF	12.5	35	150	12	19,400
XLS-2SF	12.5	35	200	12	25,100
XLS-2SF	13	35	150	12	16,400
XLS-2SF	13	35	200	12	20,800
XLS-2SF	13.5	35	150	12	19,400
XLS-2SF	13.5	35	200	12	25,100
XLS-2SF	14	35	150	12	16,400
XLS-2SF	14	35	200	12	20,800
XLS-2SF	14.5	40	150	12	20,400
XLS-2SF	14.5	40	200	12	28,000
XLS-2SF	15	40	150	12	17,000
XLS-2SF	15	40	200	12	23,300
XLS-2SF	15.5	40	150	12	23,300
XLS-2SF	15.5	40	200	12	31,200
XLS-2SF	16	40	150	12	19,300
XLS-2SF	16	40	200	12	26,400
XLS-2SF	16.5	40	200	16	36,100
XLS-2SF	16.5	40	250	16	38,000
XLS-2SF	17	40	200	16	30,200
XLS-2SF	17	40	250	16	31,700
XLS-2SF	17.5	40	200	16	36,100
XLS-2SF	17.5	40	250	16	38,000
XLS-2SF	18	40	200	16	30,200
XLS-2SF	18	40	250	16	31,700
XLS-2SF	18.5	45	200	16	40,600
XLS-2SF	18.5	45	250	16	44,000
XLS-2SF	19	45	200	16	33,800
XLS-2SF	19	45	250	16	36,500
XLS-2SF	19.5	45	200	16	40,600
XLS-2SF	19.5	45	250	16	44,900
XLS-2SF	20	45	200	16	33,800
XLS-2SF	20	45	250	16	37,600

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
XLS-2SF	21	45	250	20	43,300
XLS-2SF	21	45	300	20	44,500
XLS-2SF	22	45	250	20	43,300
XLS-2SF	22	45	300	20	44,500
XLS-2SF	23	50	250	20	50,300
XLS-2SF	23	50	300	20	55,400
XLS-2SF	24	50	250	20	50,300
XLS-2SF	24	50	300	20	55,400
XLS-2SF	25	50	250	20	50,300
XLS-2SF	25	50	300	20	55,400
XLS-2SF	26	50	250	25	53,300
XLS-2SF	26	50	300	25	63,100
XLS-2SF	27	55	250	25	68,200
XLS-2SF	27	55	300	25	72,100
XLS-2SF	28	55	250	25	68,200
XLS-2SF	28	55	300	25	72,100
XLS-2SF	29	55	250	25	69,000
XLS-2SF	29	55	300	25	81,800
XLS-2SF	30	55	250	25	69,000
XLS-2SF	30	55	300	25	81,800
XLS-2SF	31	60	250	25	85,700
XLS-2SF	31	60	300	25	88,600
XLS-2SF	32	60	250	25	85,700
XLS-2SF	32	60	300	25	88,600
XLS-2SF	33	60	250	32	98,500
XLS-2SF	33	60	350	32	105,700
XLS-2SF	34	60	250	32	98,500
XLS-2SF	34	60	350	32	105,700
XLS-2SF	35	60	250	32	103,600
XLS-2SF	35	60	350	32	105,700
XLS-2SF	36	65	250	32	109,200
XLS-2SF	36	65	350	32	120,100
XLS-2SF	37	65	250	32	127,900
XLS-2SF	37	65	350	32	132,700
XLS-2SF	38	65	250	32	127,900
XLS-2SF	38	65	350	32	132,700
XLS-2SF	39	65	250	32	132,700
XLS-2SF	39	65	350	32	142,600
XLS-2SF	40	65	250	32	132,700
XLS-2SF	40	65	350	32	142,600
XLS-2SF	42	70	300	32	142,600
XLS-2SF	42	70	350	32	162,500
XLS-2SF	45	70	300	32	147,600
XLS-2SF	45	70	350	32	196,700
XLS-2SF	45	70	300	42	154,000
XLS-2SF	45	70	350	42	205,200
XLS-2SF	50	75	300	32	191,600
XLS-2SF	50	75	350	32	216,500
XLS-2SF	50	75	300	42	199,900
XLS-2SF	50	75	350	42	225,400

(V-2SF) Vコート3Sエンドミル 2枚刃

2-Flute V-coat Standard End Mills

材質＝粉末ハイス
刃数＝2枚
リード角＝右振り30°
刃径公差＝0～-0.03(D≤20)
0～-0.04(D>20)



●注文例＝型番、刃径、数量 「V-2SF 0.8」

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
V-2SF	0.5	1	50	6	24,700
V-2SF	0.6	1.2	50	6	20,000
V-2SF	0.7	1.4	50	6	20,000
V-2SF	0.8	1.6	50	6	16,700
V-2SF	0.9	2	50	6	16,700
V-2SF	1	3	50	6	12,800
V-2SF	1.1	3	50	6	16,700
V-2SF	1.2	3	50	6	16,700
V-2SF	1.3	3	50	6	16,700
V-2SF	1.4	3	50	6	16,700
V-2SF	1.5	4.5	50	6	11,800
V-2SF	1.6	4.5	50	6	15,200
V-2SF	1.7	4.5	50	6	15,200
V-2SF	1.8	4.5	50	6	15,200
V-2SF	1.9	4.5	50	6	15,200
V-2SF	2	6	50	6	11,000
V-2SF	2.1	6	50	6	14,500
V-2SF	2.2	6	50	6	14,500
V-2SF	2.3	6	50	6	14,500
V-2SF	2.4	8	50	6	14,500
V-2SF	2.5	8	50	6	11,000
V-2SF	2.6	8	50	6	14,300
V-2SF	2.7	8	50	6	14,300
V-2SF	2.8	8	50	6	14,300
V-2SF	2.9	8	50	6	14,300
V-2SF	3	10	50	6	8,900
V-2SF	3.1	10	50	6	12,200
V-2SF	3.2	10	50	6	12,200
V-2SF	3.3	10	50	6	12,200
V-2SF	3.4	10	50	6	12,200
V-2SF	3.5	10	60	8	9,500
V-2SF	3.6	10	60	8	12,200
V-2SF	3.7	10	60	8	12,200
V-2SF	3.8	10	60	8	12,200
V-2SF	3.9	10	60	8	12,200
V-2SF	4	12	60	8	8,900
V-2SF	4.1	12	60	8	12,200
V-2SF	4.2	12	60	8	12,200
V-2SF	4.3	12	60	8	12,200
V-2SF	4.4	12	60	8	12,200
V-2SF	4.5	12	60	8	9,500
V-2SF	4.6	12	60	8	12,200
V-2SF	4.7	12	60	8	12,200
V-2SF	4.8	12	60	8	12,200
V-2SF	4.9	12	60	8	12,200
V-2SF	5	15	60	8	8,900
V-2SF	5.1	15	60	8	12,200
V-2SF	5.2	15	60	8	12,200
V-2SF	5.3	15	60	8	12,200

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
V-2SF	5.4	15	60	8	12,200
V-2SF	5.5	15	60	8	9,500
V-2SF	5.6	15	60	8	12,200
V-2SF	5.7	15	60	8	12,200
V-2SF	5.8	15	60	8	12,200
V-2SF	5.9	15	60	8	12,200
V-2SF	6	15	60	8	8,900
V-2SF	6.1	15	60	8	13,400
V-2SF	6.2	15	60	8	13,400
V-2SF	6.3	15	60	8	13,400
V-2SF	6.4	15	60	8	13,400
V-2SF	6.5	15	65	10	10,200
V-2SF	6.6	15	65	10	13,400
V-2SF	6.7	15	65	10	13,400
V-2SF	6.8	15	65	10	13,400
V-2SF	6.9	15	65	10	13,400
V-2SF	7	20	65	10	10,200
V-2SF	7.1	20	65	10	13,400
V-2SF	7.2	20	65	10	13,400
V-2SF	7.3	20	65	10	13,400
V-2SF	7.4	20	65	10	13,400
V-2SF	7.5	20	65	10	10,200
V-2SF	7.6	20	65	10	13,400
V-2SF	7.7	20	65	10	13,400
V-2SF	7.8	20	65	10	13,400
V-2SF	7.9	20	65	10	13,400
V-2SF	8	20	65	10	10,200
V-2SF	8.1	20	65	10	15,400
V-2SF	8.2	20	65	10	15,400
V-2SF	8.3	20	65	10	15,400
V-2SF	8.4	20	65	10	15,400
V-2SF	8.5	20	75	10	11,800
V-2SF	8.6	20	75	10	15,400
V-2SF	8.7	20	75	10	15,400
V-2SF	8.8	20	75	10	15,400
V-2SF	8.9	20	75	10	15,400
V-2SF	9	25	75	10	11,400
V-2SF	9.1	25	75	10	15,400
V-2SF	9.2	25	75	10	15,400
V-2SF	9.3	25	75	10	15,400
V-2SF	9.4	25	75	10	15,400
V-2SF	9.5	25	75	12	14,300
V-2SF	9.6	25	75	12	15,400
V-2SF	9.7	25	75	12	15,400
V-2SF	9.8	25	75	12	15,400
V-2SF	9.9	25	75	12	15,400
V-2SF	10	25	75	10	14,300
V-2SF	10.1	25	75	12	15,800
V-2SF	10.2	25	75	12	15,800

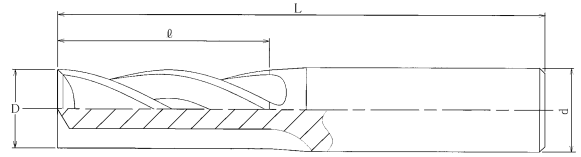
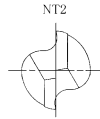
※ 特定代理店のみの扱いです。

(V-2SF)

Vコート3Sエンドミル 2枚刃

2-Flute V-coat Standard End Mills

材質=粉末ハイス
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03(D≤20)
0~-0.04(D>20)



●注文例=型番、刃径、数量「V-2SF 11.3」

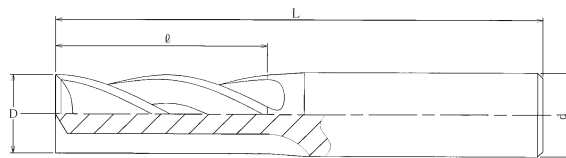
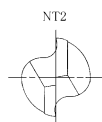
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
V-2SF	10.3	25	75	12	15,800
V-2SF	10.4	25	75	12	15,800
V-2SF	10.5	25	75	12	14,300
V-2SF	10.6	25	75	12	15,800
V-2SF	10.7	25	75	12	15,800
V-2SF	10.8	25	75	12	15,800
V-2SF	10.9	25	75	12	15,800
V-2SF	11	30	85	12	14,500
V-2SF	11.1	30	85	12	20,400
V-2SF	11.2	30	85	12	20,400
V-2SF	11.3	30	85	12	20,400
V-2SF	11.4	30	85	12	20,400
V-2SF	11.5	30	85	12	15,800
V-2SF	11.6	30	85	12	20,400
V-2SF	11.7	30	85	12	20,400
V-2SF	11.8	30	85	12	20,400
V-2SF	11.9	30	85	12	20,400
V-2SF	12	30	85	12	14,500
V-2SF	12.1	30	85	12	20,400
V-2SF	12.2	30	85	12	20,400
V-2SF	12.3	30	85	12	20,400
V-2SF	12.4	30	85	12	20,400
V-2SF	12.5	30	85	12	15,800
V-2SF	12.6	30	85	12	20,400
V-2SF	12.7	30	85	12	20,400
V-2SF	12.8	30	85	12	20,400
V-2SF	12.9	30	85	12	20,400
V-2SF	13	35	90	12	19,300
V-2SF	13.1	35	90	12	27,200
V-2SF	13.2	35	90	12	27,200
V-2SF	13.3	35	90	12	27,200
V-2SF	13.4	35	90	12	27,200
V-2SF	13.5	35	90	16	20,900
V-2SF	13.6	35	90	16	27,200
V-2SF	13.7	35	90	16	27,200
V-2SF	13.8	35	90	16	27,200
V-2SF	13.9	35	90	16	27,200
V-2SF	14	35	90	16	20,900
V-2SF	14.1	35	90	16	27,200
V-2SF	14.2	35	90	16	27,200
V-2SF	14.3	35	90	16	27,200
V-2SF	14.4	35	90	16	27,200
V-2SF	14.5	35	90	16	20,900
V-2SF	14.6	35	90	16	27,200
V-2SF	14.7	35	90	16	27,200
V-2SF	14.8	35	90	16	27,200
V-2SF	14.9	35	90	16	27,200
V-2SF	15	40	100	16	21,500
V-2SF	15.1	40	100	16	30,100

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
V-2SF	15.2	40	100	16	30,100
V-2SF	15.3	40	100	16	30,100
V-2SF	15.4	40	100	16	30,100
V-2SF	15.5	40	100	16	23,200
V-2SF	15.6	40	100	16	30,100
V-2SF	15.7	40	100	16	30,100
V-2SF	15.8	40	100	16	30,100
V-2SF	15.9	40	100	16	30,100
V-2SF	16	40	100	16	23,200
V-2SF	16.1	40	100	16	32,500
V-2SF	16.2	40	100	16	32,500
V-2SF	16.3	40	100	16	32,500
V-2SF	16.4	40	100	16	32,500
V-2SF	16.5	40	100	16	25,000
V-2SF	16.6	40	100	16	32,500
V-2SF	16.7	40	100	16	32,500
V-2SF	16.8	40	100	16	32,500
V-2SF	16.9	40	100	16	32,500
V-2SF	17	40	100	16	27,400
V-2SF	17.1	40	100	16	38,800
V-2SF	17.2	40	100	16	38,800
V-2SF	17.3	40	100	16	38,800
V-2SF	17.4	40	100	16	38,800
V-2SF	17.5	40	100	16	29,800
V-2SF	17.6	40	100	16	38,800
V-2SF	17.7	40	100	16	38,800
V-2SF	17.8	40	100	16	38,800
V-2SF	17.9	40	100	16	38,800
V-2SF	18	40	100	16	27,400
V-2SF	18.1	40	100	16	38,800
V-2SF	18.2	40	100	16	38,800
V-2SF	18.3	40	100	16	38,800
V-2SF	18.4	40	100	16	38,800
V-2SF	18.5	40	100	20	33,000
V-2SF	18.6	40	100	20	38,800
V-2SF	18.7	40	100	20	38,800
V-2SF	18.8	40	100	20	38,800
V-2SF	18.9	40	100	20	38,800
V-2SF	19	45	120	20	34,400
V-2SF	19.1	45	120	20	46,800
V-2SF	19.2	45	120	20	46,800
V-2SF	19.3	45	120	20	46,800
V-2SF	19.4	45	120	20	46,800
V-2SF	19.5	45	120	20	36,000
V-2SF	19.6	45	120	20	46,800
V-2SF	19.7	45	120	20	46,800
V-2SF	19.8	45	120	20	46,800
V-2SF	19.9	45	120	20	46,800
V-2SF	20	45	120	20	33,700

※ 特定代理店のみの扱いです。

(V-2SF)
Vコート3Sエンドミル 2枚刃
2-Flute V-coat Standard End Mills

材質＝粉末ハイス
刃数＝2枚
リード角＝右振り30°
刃径公差＝0～-0.03(D≤20)
0～-0.04(D>20)



●注文例＝型番、刃径、数量 「V-2SF 26」

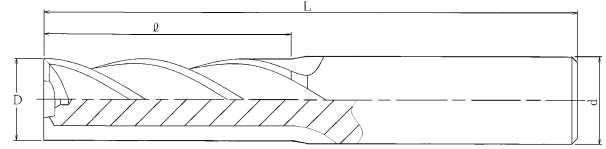
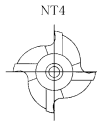
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
V-2SF	22	45	120	20	40,300
V-2SF	24	50	140	25	52,100
V-2SF	25	50	140	25	52,100
V-2SF	26	50	140	25	62,400
V-2SF	28	55	145	25	74,200
V-2SF	30	55	145	25	89,400
V-2SF	32	60	160	32	108,800
V-2SF	35	60	160	32	130,100
V-2SF	40	65	165	32	182,400

※ 特定代理店のみの扱いです。

(4SF)
3Sエンドミル 4枚刃(標準刃)
4-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●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。

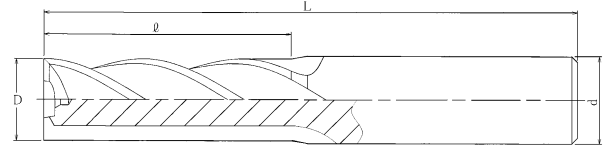
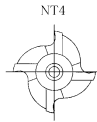
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	3	13	51	6	5,500
4SF	3.1	13	51	6	7,100
4SF	3.2	13	51	6	7,100
4SF	3.3	13	51	6	7,100
4SF	3.4	13	51	6	7,100
4SF	3.5	16	54	6	5,500
4SF	3.6	16	54	6	7,100
4SF	3.7	16	54	6	7,100
4SF	3.8	16	54	6	7,100
4SF	3.9	16	54	6	7,100
4SF	4	16	54	6	5,500
4SF	4.1	16	54	6	7,100
4SF	4.2	16	54	6	7,100
4SF	4.3	16	54	6	7,100
4SF	4.4	16	54	6	7,100
4SF	4.5	18	56	6	5,500
4SF	4.6	18	56	6	7,100
4SF	4.7	18	56	6	7,100
4SF	4.8	18	56	6	7,100
4SF	4.9	18	56	6	7,100
4SF	5	18	56	6	5,500
4SF	5.1	18	56	6	7,100
4SF	5.2	18	56	6	7,100
4SF	5.3	18	56	6	7,100
4SF	5.4	18	56	6	7,100
4SF	5.5	20	58	6	5,500
4SF	5.6	20	58	6	7,100
4SF	5.7	20	58	6	7,100
4SF	5.8	20	58	6	7,100
4SF	5.9	20	58	6	7,100
4SF	6	20	58	6	5,500
4SF	6.1	20	58	6	7,800
4SF	6.2	20	58	8	7,800
4SF	6.3	20	58	8	7,800
4SF	6.4	20	58	8	7,800
4SF	6.5	22	60	8	6,200
4SF	6.6	22	60	8	7,800
4SF	6.7	22	60	8	7,800
4SF	6.8	22	60	8	7,800
4SF	6.9	22	60	8	7,800
4SF	7	22	60	8	6,200
4SF	7.1	22	60	8	7,800
4SF	7.2	22	60	8	7,800
4SF	7.3	22	60	8	7,800
4SF	7.4	22	60	8	7,800
4SF	7.5	25	62	8	6,200
4SF	7.6	25	62	8	7,800
4SF	7.7	25	62	8	7,800
4SF	7.8	25	62	8	7,800

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	7.9	25	62	8	7,800
4SF	8	25	62	8	6,200
4SF	8.1	25	62	8	9,400
4SF	8.2	25	62	10	9,400
4SF	8.3	25	62	10	9,400
4SF	8.4	25	62	10	9,400
4SF	8.5	26	64	10	7,100
4SF	8.6	26	64	10	9,400
4SF	8.7	26	64	10	9,400
4SF	8.8	26	64	10	9,400
4SF	8.9	26	64	10	9,400
4SF	9	26	64	10	7,100
4SF	9.1	26	64	10	9,400
4SF	9.2	26	64	10	9,400
4SF	9.3	26	64	10	9,400
4SF	9.4	26	64	10	9,400
4SF	9.5	30	67	10	7,100
4SF	9.6	30	67	10	9,400
4SF	9.7	30	67	10	9,400
4SF	9.8	30	67	10	9,400
4SF	9.9	30	67	10	9,400
4SF	10	30	67	10	7,100
4SF	10.1	30	67	10	10,900
4SF	10.2	30	67	12	10,900
4SF	10.3	30	67	12	10,900
4SF	10.4	30	67	12	10,900
4SF	10.5	32	77	12	8,800
4SF	10.6	32	77	12	10,900
4SF	10.7	32	77	12	10,900
4SF	10.8	32	77	12	10,900
4SF	10.9	32	77	12	10,900
4SF	11	32	77	12	8,800
4SF	11.1	32	77	12	10,900
4SF	11.2	32	77	12	10,900
4SF	11.3	32	77	12	10,900
4SF	11.4	32	77	12	10,900
4SF	11.5	35	84	12	10,900
4SF	11.6	35	84	12	10,900
4SF	11.7	35	84	12	10,900
4SF	11.8	35	84	12	10,900
4SF	11.9	35	84	12	10,900
4SF	12	35	84	12	8,800
4SF	12.1	35	84	12	13,000
4SF	12.2	35	84	12	13,000
4SF	12.3	35	84	12	13,000
4SF	12.4	35	84	12	13,000
4SF	12.5	39	89	12	13,000
4SF	12.6	39	89	12	13,000
4SF	12.7	39	89	12	13,000

(4SF)
3Sエンドミル 4枚刃(標準刃)
4-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●注文例=型番、刃径、数量 「4SF 12.8」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

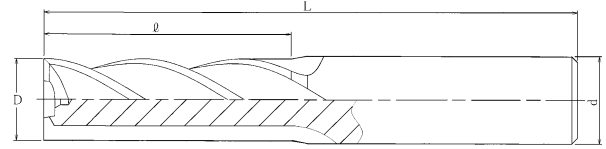
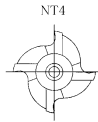
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	12.8	39	89	12	13,000
4SF	12.9	39	89	12	13,000
4SF	13	39	89	12	10,700
4SF	13.1	39	89	12	13,000
4SF	13.2	39	89	12	13,000
4SF	13.3	39	89	12	13,000
4SF	13.4	39	89	12	13,000
4SF	13.5	39	89	12	13,000
4SF	13.6	39	89	12	13,000
4SF	13.7	39	89	12	13,000
4SF	13.8	39	89	12	13,000
4SF	13.9	39	89	12	13,000
4SF	14	39	89	12	10,700
4SF	14.1	39	89	12	14,600
4SF	14.2	39	89	12	14,600
4SF	14.3	39	89	12	14,600
4SF	14.4	39	89	12	14,600
4SF	14.5	45	97	16	14,600
4SF	14.6	45	97	16	14,600
4SF	14.7	45	97	16	14,600
4SF	14.8	45	97	16	14,600
4SF	14.9	45	97	16	14,600
4SF	15	45	97	16	11,300
4SF	15.1	45	97	16	15,700
4SF	15.2	45	97	16	15,700
4SF	15.3	45	97	16	15,700
4SF	15.4	45	97	16	15,700
4SF	15.5	45	97	16	15,700
4SF	15.6	45	97	16	15,700
4SF	15.7	45	97	16	15,700
4SF	15.8	45	97	16	15,700
4SF	15.9	45	97	16	15,700
4SF	16	45	97	16	12,500
4SF	16.1	45	97	16	19,600
4SF	16.2	45	97	16	19,600
4SF	16.3	45	97	16	19,600
4SF	16.4	45	97	16	19,600
4SF	16.5	45	100	16	19,600
4SF	16.6	45	100	16	19,600
4SF	16.7	45	100	16	19,600
4SF	16.8	45	100	16	19,600
4SF	16.9	45	100	16	19,600
4SF	17	45	100	16	15,700
4SF	17.1	45	100	16	19,600
4SF	17.2	45	100	16	19,600
4SF	17.3	45	100	16	19,600
4SF	17.4	45	100	16	19,600
4SF	17.5	45	100	16	19,600
4SF	17.6	45	100	16	19,600

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	17.7	45	100	16	19,600
4SF	17.8	45	100	16	19,600
4SF	17.9	45	100	16	19,600
4SF	18	45	100	16	15,700
4SF	18.1	45	100	16	23,300
4SF	18.2	45	100	16	23,300
4SF	18.3	45	100	16	23,300
4SF	18.4	45	100	16	23,300
4SF	18.5	50	115	20	23,300
4SF	18.6	50	115	20	23,300
4SF	18.7	50	115	20	23,300
4SF	18.8	50	115	20	23,300
4SF	18.9	50	115	20	23,300
4SF	19	50	115	20	18,500
4SF	19.1	50	115	20	23,300
4SF	19.2	50	115	20	23,300
4SF	19.3	50	115	20	23,300
4SF	19.4	50	115	20	23,300
4SF	19.5	50	115	20	23,300
4SF	19.6	50	115	20	23,300
4SF	19.7	50	115	20	23,300
4SF	19.8	50	115	20	23,300
4SF	19.9	50	115	20	23,300
4SF	20	50	115	20	18,500
4SF	20.1	50	115	20	28,100
4SF	20.2	50	115	20	28,100
4SF	20.3	50	115	20	28,100
4SF	20.4	50	115	20	28,100
4SF	20.5	50	115	20	28,100
4SF	20.6	50	115	20	28,100
4SF	20.7	50	115	20	28,100
4SF	20.8	50	115	20	28,100
4SF	20.9	50	115	20	28,100
4SF	21	50	115	20	22,600
4SF	21.1	50	115	20	28,100
4SF	21.2	50	115	20	28,100
4SF	21.3	50	115	20	28,100
4SF	21.4	50	115	20	28,100
4SF	21.5	50	115	20	28,100
4SF	21.6	50	115	20	28,100
4SF	21.7	50	115	20	28,100
4SF	21.8	50	115	20	28,100
4SF	21.9	50	115	20	28,100
4SF	22	50	115	20	22,600
4SF	22.1	50	115	20	34,100
4SF	22.2	50	115	20	34,100
4SF	22.3	50	115	20	34,100
4SF	22.4	50	115	20	34,100
4SF	22.5	55	125	25	34,100

(4SF)
3Sエンドミル 4枚刃(標準刃)
4-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
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)



●注文例=型番、刃径、数量 「4SF 22.6」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

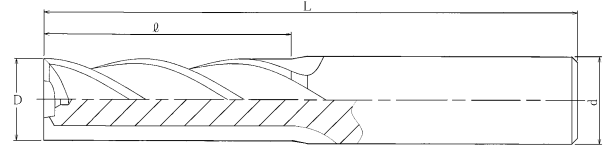
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	22.6	55	125	25	34,100
4SF	22.7	55	125	25	34,100
4SF	22.8	55	125	25	34,100
4SF	22.9	55	125	25	34,100
4SF	23	55	125	25	27,400
4SF	23.1	55	125	25	34,100
4SF	23.2	55	125	25	34,100
4SF	23.3	55	125	25	34,100
4SF	23.4	55	125	25	34,100
4SF	23.5	55	125	25	34,100
4SF	23.6	55	125	25	34,100
4SF	23.7	55	125	25	34,100
4SF	23.8	55	125	25	34,100
4SF	23.9	55	125	25	34,100
4SF	24	55	125	25	27,400
4SF	24.1	55	125	25	34,100
4SF	24.2	55	125	25	34,100
4SF	24.3	55	125	25	34,100
4SF	24.4	55	125	25	34,100
4SF	24.5	55	125	25	34,100
4SF	24.6	55	125	25	34,100
4SF	24.7	55	125	25	34,100
4SF	24.8	55	125	25	34,100
4SF	24.9	55	125	25	34,100
4SF	25	55	125	25	27,400
4SF	25.1	55	125	25	36,200
4SF	25.2	55	125	25	36,200
4SF	25.3	55	125	25	36,200
4SF	25.4	55	125	25	36,200
4SF	25.5	55	125	25	36,200
4SF	25.6	55	125	25	36,200
4SF	25.7	55	125	25	36,200
4SF	25.8	55	125	25	36,200
4SF	25.9	55	125	25	36,200
4SF	26	55	125	25	29,000
4SF	26.1	55	125	25	36,200
4SF	26.2	55	125	25	36,200
4SF	26.3	55	125	25	36,200
4SF	26.4	55	125	25	36,200
4SF	26.5	60	130	25	43,300
4SF	26.6	60	130	25	43,300
4SF	26.7	60	130	25	43,300
4SF	26.8	60	130	25	43,300
4SF	26.9	60	130	25	43,300
4SF	27	60	130	25	34,700
4SF	27.1	60	130	25	43,300
4SF	27.2	60	130	25	43,300
4SF	27.3	60	130	25	43,300
4SF	27.4	60	130	25	43,300

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4SF	27.5	60	130	25	43,300
4SF	27.6	60	130	25	43,300
4SF	27.7	60	130	25	43,300
4SF	27.8	60	130	25	43,300
4SF	27.9	60	130	25	43,300
4SF	28	60	130	25	34,700
4SF	28.1	60	130	25	52,400
4SF	28.2	60	130	25	52,400
4SF	28.3	60	130	25	52,400
4SF	28.4	60	130	25	52,400
4SF	28.5	60	130	25	52,400
4SF	28.6	60	130	25	52,400
4SF	28.7	60	130	25	52,400
4SF	28.8	60	130	25	52,400
4SF	28.9	60	130	25	52,400
4SF	29	60	130	25	42,000
4SF	29.1	60	130	25	52,400
4SF	29.2	60	130	25	52,400
4SF	29.3	60	130	25	52,400
4SF	29.4	60	130	25	52,400
4SF	29.5	60	130	25	52,400
4SF	29.6	60	130	25	52,400
4SF	29.7	60	130	25	52,400
4SF	29.8	60	130	25	52,400
4SF	29.9	60	130	25	52,400
4SF	30	60	130	25	42,000
4SF	30.5	65	135	32	62,200
4SF	31	65	135	32	49,700
4SF	31.5	65	135	32	62,200
4SF	32	65	135	32	49,700
4SF	32.5	65	145	32	72,100
4SF	33	65	145	32	59,200
4SF	33.5	65	145	32	72,100
4SF	34	65	145	32	59,200
4SF	34.5	65	145	32	72,800
4SF	35	65	145	32	60,200
4SF	35.5	65	145	32	80,600
4SF	36	65	145	32	67,600
4SF	36.5	70	150	32	86,600
4SF	37	70	150	32	72,600
4SF	37.5	70	150	32	86,600
4SF	38	70	150	32	72,600
4SF	38.5	70	150	32	100,000
4SF	39	70	150	32	83,600
4SF	39.5	70	150	32	100,000
4SF	40	70	150	32	83,600
4SF	40	70	165	42	87,400
4SF	41	70	155	32	96,000
4SF	41	70	165	42	100,000

(4SF)
3Sエンドミル 4枚刃(標準刃)
4-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
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)



●注文例=型番、刃径、シャंक、数量「4SF 42x32」 ※φ40径以上のサイズはシャंक径もご指定下さい。

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4SF	42	70	155	32	96,000
4SF	42	70	165	42	100,000
4SF	43	75	160	32	108,600
4SF	43	75	170	42	112,900
4SF	44	75	160	32	108,600
4SF	44	75	170	42	112,900
4SF	45	75	160	32	123,100
4SF	45	75	170	42	128,000
4SF	46	75	160	32	123,100
4SF	46	75	170	42	128,000
4SF	47	75	160	32	127,900
4SF	47	75	170	42	133,200
4SF	48	75	160	32	127,900
4SF	48	75	170	42	133,200
4SF	49	75	160	32	142,600
4SF	49	75	170	42	149,000
4SF	50	75	160	32	142,600
4SF	50	75	170	42	149,000
4SF	50.5	75	160	32	203,200
4SF	50.5	75	170	42	203,200
4SF	51	75	160	32	162,500
4SF	51	75	170	42	169,100
4SF	52	75	160	32	162,500
4SF	52	75	170	42	169,100
4SF	53	75	160	32	179,500
4SF	53	75	170	42	187,200
4SF	54	75	160	32	179,500
4SF	54	75	170	42	187,200
4SF	55	75	160	32	179,500
4SF	55	75	170	42	187,200
4SF	56	75	160	32	196,700
4SF	56	75	170	42	205,200
4SF	57	75	160	32	196,700
4SF	57	75	170	42	205,200
4SF	58	75	160	32	196,700
4SF	58	75	170	42	205,200

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4SF	59	75	160	32	209,000
4SF	59	75	170	42	217,900
4SF	60	75	160	32	209,000
4SF	60	75	170	42	217,900
4SF	61	80	165	32	251,200
4SF	61	80	175	42	261,400
4SF	62	80	165	32	251,200
4SF	62	80	175	42	261,400
4SF	63	80	165	32	292,800
4SF	63	80	175	42	304,700
4SF	64	80	165	32	292,800
4SF	64	80	175	42	304,700
4SF	65	80	165	32	292,800
4SF	65	80	175	42	304,700
4SF	66	80	165	32	322,100
4SF	66	80	175	42	335,500
4SF	67	80	165	32	322,100
4SF	67	80	175	42	335,500
4SF	68	80	165	32	322,100
4SF	68	80	175	42	335,500
4SF	69	80	165	32	322,100
4SF	69	80	175	42	335,500
4SF	70	80	165	32	322,100
4SF	70	80	175	42	335,500
4SF	75	80	180	32	381,400
4SF	75	80	180	42	397,000
4SF	80	80	180	32	435,100
4SF	80	80	180	42	453,600
4SF	85	80	180	32	477,200
4SF	85	80	180	42	496,900
4SF	90	80	180	32	513,800
4SF	90	80	180	42	535,200
4SF	95	80	180	32	562,900
4SF	95	80	180	42	586,600
4SF	100	80	180	32	597,600
4SF	100	80	180	42	622,700

●注文例=型番、刃径、数量「4SF 1/8"」

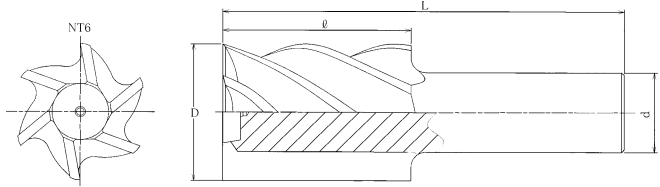
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4SF	1/8"	13	51	6	7,800
4SF	5/32"	16	54	6	7,800
4SF	3/16"	18	56	6	7,800
4SF	7/32"	20	58	6	7,800
4SF	1/4"	20	58	8	8,500
4SF	5/16"	25	62	8	8,500
4SF	3/8"	30	67	10	9,400
4SF	7/16"	32	77	12	11,400
4SF	1/2"	39	89	12	13,000

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4SF	9/16"	39	89	12	15,800
4SF	5/8"	45	97	16	23,500
4SF	11/16"	45	100	16	25,400
4SF	3/4"	50	115	20	25,400
4SF	13/16"	50	115	20	25,900
4SF	7/8"	50	115	20	36,200
4SF	15/16"	55	125	25	37,600
4SF	1"	55	125	25	36,200
4SF	1.1/4"	65	135	32	68,200

(6SF)
3Sエンドミル 6枚刃(標準刃)
6-Flute Standard End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=6枚
リード角=右振り30°
刃径公差=0~+0.03
(センター穴付)



●注文例=型番、刃径、シャンク径、数量「6SF 50x32」

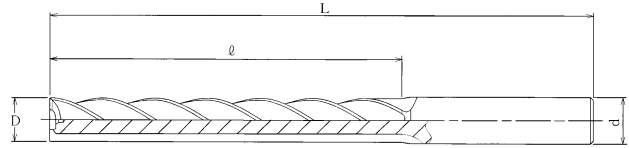
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
6SF	50	75	160	32	142,600
6SF	50	75	170	42	149,000
6SF	51	75	160	32	162,500
6SF	51	75	170	42	169,100
6SF	52	75	160	32	162,500
6SF	52	75	170	42	169,100
6SF	53	75	160	32	179,500
6SF	53	75	170	42	187,200
6SF	54	75	160	32	179,500
6SF	54	75	170	42	187,200
6SF	55	75	160	32	179,500
6SF	55	75	170	42	187,200
6SF	56	75	160	32	196,700
6SF	56	75	170	42	205,200
6SF	57	75	160	32	196,700
6SF	57	75	170	42	205,200
6SF	58	75	160	32	196,700
6SF	58	75	170	42	205,200
6SF	59	75	160	32	209,000
6SF	59	75	170	42	217,900
6SF	60	75	160	32	209,000
6SF	60	75	170	42	217,900
6SF	61	80	165	32	251,200
6SF	61	80	175	42	261,400
6SF	62	80	165	32	251,200
6SF	62	80	175	42	261,400
6SF	63	80	165	32	292,800
6SF	63	80	175	42	304,700

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
6SF	64	80	165	32	292,800
6SF	64	80	175	42	304,700
6SF	65	80	165	32	292,800
6SF	65	80	175	42	304,700
6SF	66	80	165	32	322,100
6SF	66	80	175	42	335,500
6SF	67	80	165	32	322,100
6SF	67	80	175	42	335,500
6SF	68	80	165	32	322,100
6SF	68	80	175	42	335,500
6SF	69	80	165	32	322,100
6SF	69	80	175	42	335,500
6SF	70	80	165	32	322,100
6SF	70	80	175	42	335,500
6SF	75	80	180	32	381,400
6SF	75	80	180	42	397,000
6SF	80	80	180	32	435,100
6SF	80	80	180	42	453,600
6SF	85	80	180	32	477,200
6SF	85	80	180	42	496,900
6SF	90	80	180	32	513,800
6SF	90	80	180	42	535,200
6SF	95	80	180	32	562,900
6SF	95	80	180	42	586,600
6SF	100	80	180	32	597,600
6SF	100	80	180	42	622,700

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「4LF 3x20」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

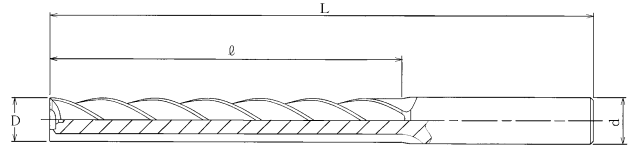
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	3	20	58	6	7,100
4XLF	3	30	70	6	7,800
4XLF	3	40	80	6	8,800
4LF	3.1	20	58	6	9,200
4LF	3.2	20	58	6	9,200
4LF	3.3	20	58	6	9,200
4LF	3.4	20	58	6	9,200
4LF	3.5	25	63	6	9,200
4XLF	3.5	30	70	6	9,500
4XLF	3.5	40	80	6	10,700
4LF	3.6	25	63	6	9,200
4LF	3.7	25	63	6	9,200
4LF	3.8	25	63	6	9,200
4LF	3.9	25	63	6	9,200
4LF	4	25	63	6	7,100
4XLF	4	30	70	6	7,800
4XLF	4	40	80	6	8,800
4XLF	4	50	90	6	10,200
4LF	4.1	25	63	6	9,200
4LF	4.2	25	63	6	9,200
4LF	4.3	25	63	6	9,200
4LF	4.4	25	63	6	9,200
4LF	4.5	30	68	6	9,200
4XLF	4.5	40	80	6	10,700
4XLF	4.5	50	90	6	12,200
4LF	4.6	30	68	6	9,200
4LF	4.7	30	68	6	9,200
4LF	4.8	30	68	6	9,200
4LF	4.9	30	68	6	9,200
4LF	5	30	68	6	7,100
4XLF	5	40	80	6	8,800
4XLF	5	50	90	6	10,200
4XLF	5	60	100	6	10,700
4LF	5.1	30	68	6	9,200
4LF	5.2	30	68	6	9,200
4LF	5.3	30	68	6	9,200
4LF	5.4	30	68	6	9,200
4XLF	5.5	30	70	6	9,200
4LF	5.5	35	73	6	9,200
4XLF	5.5	40	80	6	10,700
4XLF	5.5	50	90	6	12,200
4XLF	5.5	60	100	6	13,200
4LF	5.6	35	73	6	9,200
4LF	5.7	35	73	6	9,200
4LF	5.8	35	73	6	9,200
4LF	5.9	35	73	6	9,200

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4XLF	6	30	70	6	7,100
4LF	6	35	73	6	7,100
4XLF	6	40	80	6	8,800
4XLF	6	50	90	6	10,200
4XLF	6	60	100	6	10,700
4LF	6.1	35	73	6	10,300
4LF	6.2	35	73	8	10,300
4LF	6.3	35	73	8	10,300
4LF	6.4	35	73	8	10,300
4XLF	6.5	30	70	8	10,300
4LF	6.5	35	73	8	10,300
4XLF	6.5	40	80	8	10,700
4XLF	6.5	50	90	8	12,200
4XLF	6.5	60	100	8	13,200
4LF	6.6	35	73	8	10,300
4LF	6.7	35	73	8	10,300
4LF	6.8	35	73	8	10,300
4LF	6.9	35	73	8	10,300
4XLF	7	30	70	8	8,000
4LF	7	35	73	8	8,000
4XLF	7	40	80	8	8,800
4XLF	7	50	90	8	10,200
4XLF	7	60	100	8	10,700
4LF	7.1	35	73	8	10,700
4LF	7.2	35	73	8	10,700
4LF	7.3	35	73	8	10,700
4LF	7.4	35	73	8	10,700
4XLF	7.5	30	70	8	10,300
4LF	7.5	40	78	8	10,700
4XLF	7.5	50	90	8	12,200
4XLF	7.5	60	100	8	13,200
4XLF	7.5	80	120	8	16,100
4LF	7.6	40	78	8	10,700
4LF	7.7	40	78	8	10,700
4LF	7.8	40	78	8	10,700
4LF	7.9	40	78	8	10,700
4XLF	8	30	70	8	8,000
4LF	8	40	78	8	8,800
4XLF	8	50	90	8	10,200
4XLF	8	60	100	8	10,700
4XLF	8	80	120	8	12,400
4XLF	8	100	140	8	18,200
4LF	8.1	40	78	8	10,700
4LF	8.2	40	78	10	10,700
4LF	8.3	40	78	10	10,700
4LF	8.4	40	78	10	10,700

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「4XLF 8.5x30」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

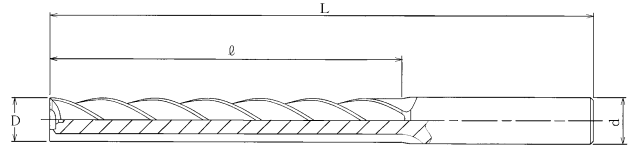
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4XLF	8.5	30	70	10	10,700
4XLF	8.5	40	80	10	10,700
4LF	8.5	45	83	10	10,700
4XLF	8.5	50	90	10	12,200
4XLF	8.5	60	100	10	13,200
4XLF	8.5	80	120	10	16,100
4XLF	8.5	100	140	10	23,300
4LF	8.6	45	83	10	10,700
4LF	8.7	45	83	10	10,700
4LF	8.8	45	83	10	10,700
4LF	8.9	45	83	10	10,700
4XLF	9	40	80	10	8,800
4LF	9	45	83	10	8,800
4XLF	9	50	90	10	10,200
4XLF	9	60	100	10	10,700
4XLF	9	80	120	10	12,400
4XLF	9	100	140	10	18,200
4LF	9.1	45	83	10	10,700
4LF	9.2	45	83	10	10,700
4LF	9.3	45	83	10	10,700
4LF	9.4	45	83	10	10,700
4LF	9.5	45	83	10	10,700
4XLF	9.5	50	90	10	12,200
4XLF	9.5	60	100	10	13,200
4XLF	9.5	80	120	10	16,100
4XLF	9.5	100	140	10	23,300
4LF	9.6	45	83	10	10,700
4LF	9.7	45	83	10	10,700
4LF	9.8	45	83	10	10,700
4LF	9.9	45	83	10	10,700
4XLF	10	40	80	10	8,800
4LF	10	45	83	10	8,800
4XLF	10	50	90	10	10,200
4XLF	10	60	100	10	10,700
4XLF	10	80	120	10	12,400
4XLF	10	100	140	10	18,200
4LF	10.1	45	83	10	13,000
4LF	10.2	45	83	12	13,000
4LF	10.3	45	83	12	13,000
4LF	10.4	45	83	12	13,000
4LF	10.5	50	95	12	13,000
4XLF	10.5	60	105	12	16,700
4XLF	10.5	80	125	12	16,700
4XLF	10.5	100	145	12	22,600
4LF	10.6	50	95	12	13,000
4LF	10.7	50	95	12	13,000

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	10.8	50	95	12	13,000
4LF	10.9	50	95	12	13,000
4XLF	11	40	85	12	10,700
4LF	11	50	95	12	10,700
4XLF	11	60	105	12	13,600
4XLF	11	80	125	12	13,600
4XLF	11	100	145	12	18,000
4LF	11.1	50	95	12	13,000
4LF	11.2	50	95	12	13,000
4LF	11.3	50	95	12	13,000
4LF	11.4	50	95	12	13,000
4LF	11.5	50	95	12	13,000
4XLF	11.5	60	105	12	16,700
4XLF	11.5	80	125	12	16,700
4XLF	11.5	100	145	12	22,600
4LF	11.6	50	95	12	13,000
4LF	11.7	50	95	12	13,000
4LF	11.8	50	95	12	13,000
4LF	11.9	50	95	12	13,000
4XLF	12	40	85	12	10,700
4LF	12	50	95	12	10,700
4XLF	12	60	105	12	13,600
4XLF	12	80	125	12	13,600
4XLF	12	100	145	12	18,000
4XLF	12	120	185	12	38,000
4LF	12.1	50	95	12	16,700
4LF	12.2	50	95	12	16,700
4LF	12.3	50	95	12	16,700
4LF	12.4	50	95	12	16,700
4LF	12.5	55	105	12	16,700
4XLF	12.5	60	110	12	17,200
4XLF	12.5	80	130	12	20,200
4XLF	12.5	100	150	12	23,800
4XLF	12.5	120	185	12	47,600
4LF	12.6	55	105	12	16,700
4LF	12.7	55	105	12	16,700
4LF	12.8	55	105	12	16,700
4LF	12.9	55	105	12	16,700
4LF	13	55	105	12	13,600
4XLF	13	60	110	12	13,800
4XLF	13	80	130	12	16,400
4XLF	13	100	150	12	19,000
4XLF	13	120	185	12	38,000
4LF	13.1	55	105	12	16,700
4LF	13.2	55	105	12	16,700
4LF	13.3	55	105	12	16,700

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 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)



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「4LF 13.4x55」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

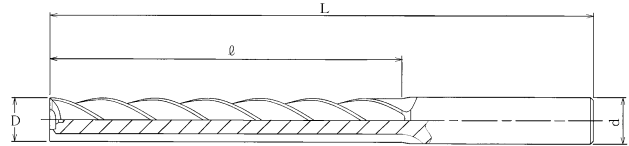
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	13.4	55	105	12	16,700
4LF	13.5	55	105	12	16,700
4XLF	13.5	60	110	12	17,200
4XLF	13.5	80	130	12	20,200
4XLF	13.5	100	150	12	23,800
4XLF	13.5	120	185	12	47,600
4LF	13.6	55	105	12	16,700
4LF	13.7	55	105	12	16,700
4LF	13.8	55	105	12	16,700
4LF	13.9	55	105	12	16,700
4XLF	14	50	100	12	12,800
4LF	14	55	105	12	13,600
4XLF	14	60	110	12	13,800
4XLF	14	80	130	12	16,400
4XLF	14	100	150	12	19,000
4XLF	14	120	185	12	38,000
4LF	14.1	55	105	12	19,000
4LF	14.2	55	105	12	19,000
4LF	14.3	55	105	12	19,000
4LF	14.4	55	105	12	19,000
4LF	14.5	60	110	16	19,000
4XLF	14.5	80	130	16	21,000
4XLF	14.5	100	150	16	27,800
4XLF	14.5	120	185	16	49,000
4LF	14.6	60	110	16	19,000
4LF	14.7	60	110	16	19,000
4LF	14.8	60	110	16	19,000
4LF	14.9	60	110	16	19,000
4LF	15	60	110	16	15,100
4XLF	15	80	130	16	17,000
4XLF	15	100	150	16	22,200
4XLF	15	120	185	16	39,000
4LF	15.1	60	110	16	20,600
4LF	15.2	60	110	16	20,600
4LF	15.3	60	110	16	20,600
4LF	15.4	60	110	16	20,600
4LF	15.5	60	110	16	20,600
4XLF	15.5	80	130	16	23,500
4XLF	15.5	100	150	16	30,400
4XLF	15.5	120	185	16	49,000
4LF	15.6	60	110	16	20,600
4LF	15.7	60	110	16	20,600
4LF	15.8	60	110	16	20,600
4LF	15.9	60	110	16	20,600
4LF	16	60	110	16	16,700
4XLF	16	80	130	16	18,600

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4XLF	16	100	150	16	23,900
4XLF	16	120	185	16	39,000
4XLF	16	150	215	16	48,500
4LF	16.1	60	110	16	25,100
4LF	16.2	60	110	16	25,100
4LF	16.3	60	110	16	25,100
4LF	16.4	60	110	16	25,100
4LF	16.5	65	120	16	25,100
4XLF	16.5	80	135	16	28,300
4XLF	16.5	100	155	16	35,200
4LF	16.6	65	120	16	25,100
4LF	16.7	65	120	16	25,100
4LF	16.8	65	120	16	25,100
4LF	16.9	65	120	16	25,100
4XLF	17	60	115	16	20,200
4LF	17	65	120	16	20,200
4XLF	17	80	135	16	23,200
4XLF	17	100	155	16	28,100
4XLF	17	120	185	16	39,000
4XLF	17	150	215	16	48,500
4LF	17.1	65	120	16	25,100
4LF	17.2	65	120	16	25,100
4LF	17.3	65	120	16	25,100
4LF	17.4	65	120	16	25,100
4LF	17.5	65	120	16	25,100
4XLF	17.5	80	135	16	28,300
4XLF	17.5	100	155	16	35,200
4LF	17.6	65	120	16	25,100
4LF	17.7	65	120	16	25,100
4LF	17.8	65	120	16	25,100
4LF	17.9	65	120	16	25,100
4XLF	18	60	115	16	20,200
4LF	18	65	120	16	20,200
4XLF	18	80	135	16	23,200
4XLF	18	100	155	16	28,100
4XLF	18	120	185	16	39,000
4XLF	18	150	215	16	48,500
4LF	18.1	65	120	16	28,900
4LF	18.2	65	120	16	28,900
4LF	18.3	65	120	16	28,900
4LF	18.4	65	120	16	28,900
4LF	18.5	70	135	20	28,900
4XLF	18.5	80	145	20	30,400
4XLF	18.5	100	165	20	41,300
4LF	18.6	70	135	20	28,900
4LF	18.7	70	135	20	28,900

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「4LF 18.8x70」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

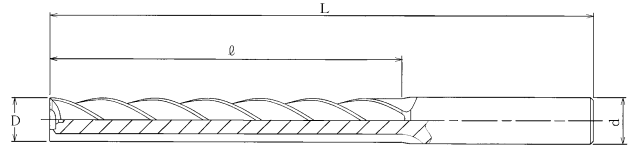
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	18.8	70	135	20	28,900
4LF	18.9	70	135	20	28,900
4LF	19	70	135	20	23,300
4XLF	19	80	145	20	23,900
4XLF	19	100	165	20	33,000
4XLF	19	150	215	20	48,500
4LF	19.1	70	135	20	28,900
4LF	19.2	70	135	20	28,900
4LF	19.3	70	135	20	28,900
4LF	19.4	70	135	20	28,900
4LF	19.5	70	135	20	28,900
4XLF	19.5	80	145	20	30,400
4XLF	19.5	100	165	20	41,300
4LF	19.6	70	135	20	28,900
4LF	19.7	70	135	20	28,900
4LF	19.8	70	135	20	28,900
4LF	19.9	70	135	20	28,900
4XLF	20	60	115	20	23,300
4LF	20	70	135	20	23,300
4XLF	20	80	145	20	23,900
4XLF	20	100	165	20	33,000
4XLF	20	120	185	20	40,100
4XLF	20	150	215	20	48,500
4XLF	20	180	245	20	64,600
4XLF	20	200	270	20	75,500
4LF	20.1	70	135	20	35,800
4LF	20.2	70	135	20	35,800
4LF	20.3	70	135	20	35,800
4LF	20.4	70	135	20	35,800
4LF	20.5	75	140	20	35,800
4XLF	20.5	80	145	20	36,700
4XLF	20.5	100	165	20	47,000
4LF	20.6	75	140	20	35,800
4LF	20.7	75	140	20	35,800
4LF	20.8	75	140	20	35,800
4LF	20.9	75	140	20	35,800
4LF	21	75	140	20	28,100
4XLF	21	80	145	20	29,600
4XLF	21	100	165	20	37,600
4XLF	21	120	185	20	45,200
4XLF	21	150	215	20	57,100
4LF	21.5	75	140	20	35,800
4XLF	21.5	80	145	20	36,700
4XLF	21.5	100	165	20	47,000
4LF	22	75	140	20	28,100
4XLF	22	80	145	20	29,600

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4XLF	22	100	165	20	37,600
4XLF	22	120	185	20	45,200
4XLF	22	150	215	20	57,100
4XLF	22	180	245	20	71,500
4XLF	22	200	270	20	89,500
4LF	22.5	80	150	25	43,300
4XLF	22.5	100	170	25	51,200
4LF	23	80	150	25	34,700
4XLF	23	100	170	25	40,900
4XLF	23	120	190	25	50,900
4XLF	23	150	220	25	59,800
4LF	23.5	80	150	25	43,300
4XLF	23.5	100	170	25	51,200
4XLF	23.5	120	190	25	63,800
4XLF	23.5	150	220	25	74,400
4XLF	23.5	200	270	25	111,800
4LF	24	80	150	25	34,700
4XLF	24	100	170	25	40,900
4XLF	24	120	190	25	50,900
4XLF	24	150	220	25	59,800
4XLF	24	180	250	25	78,000
4XLF	24	200	270	25	89,500
4XLF	24.5	80	150	25	45,600
4LF	24.5	85	155	25	45,600
4XLF	24.5	100	170	25	51,200
4XLF	25	80	150	25	36,500
4LF	25	85	155	25	36,500
4XLF	25	100	170	25	40,900
4XLF	25	120	190	25	54,700
4XLF	25	150	220	25	59,800
4XLF	25	180	250	25	81,800
4XLF	25	200	270	25	91,200
4XLF	25.5	80	150	25	45,600
4LF	25.5	85	155	25	50,600
4XLF	25.5	100	170	25	56,900
4XLF	25.5	120	190	25	76,300
4XLF	26	80	150	25	36,500
4LF	26	85	155	25	40,400
4XLF	26	100	170	25	45,200
4XLF	26	120	190	25	61,200
4XLF	26	150	220	25	70,300
4XLF	26	180	250	25	88,600
4XLF	26	200	270	25	93,100
4LF	26.5	90	160	25	58,600
4XLF	26.5	100	170	25	56,900
4XLF	26.5	120	190	25	85,400

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

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



●注文例=型番、刃径、刃長、シャンク径、数量「4LF 27x90」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

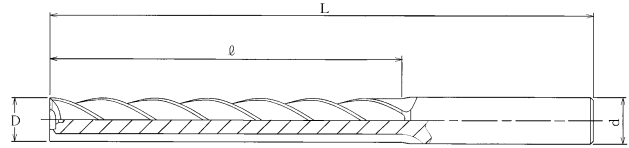
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	27	90	160	25	47,000
4XLF	27	100	170	25	45,200
4XLF	27	120	190	25	68,400
4XLF	27	150	220	25	78,000
4LF	27.5	90	160	25	58,600
4XLF	27.5	100	170	25	56,900
4XLF	27.5	120	190	25	85,400
4LF	28	90	160	25	47,000
4XLF	28	100	170	25	45,200
4XLF	28	120	190	25	68,400
4XLF	28	150	220	25	78,000
4XLF	28	180	250	25	105,700
4XLF	28	200	270	25	117,100
4LF	28.5	95	165	25	70,800
4XLF	28.5	100	170	25	76,900
4XLF	28.5	120	190	25	100,200
4LF	29	95	165	25	56,800
4XLF	29	100	170	25	61,800
4XLF	29	120	190	25	80,200
4XLF	29	150	220	25	88,000
4XLF	29	200	270	25	142,300
4LF	29.5	95	165	25	70,800
4XLF	29.5	100	170	25	76,900
4XLF	29.5	120	190	25	100,200
4LF	30	95	165	25	56,800
4XLF	30	100	170	25	61,800
4XLF	30	120	190	25	80,200
4XLF	30	150	220	25	88,000
4XLF	30	180	250	25	124,800
4XLF	30	200	270	25	142,300
4XLF	30	250	350	25	182,300
4LF	30.5	95	165	32	85,100
4LF	31	95	165	32	68,200
4XLF	31	100	170	32	71,500
4XLF	31	120	190	32	88,000
4XLF	31	150	220	32	98,000
4LF	31.5	95	165	32	85,100
4LF	32	95	165	32	68,200
4XLF	32	100	170	32	71,500
4XLF	32	120	190	32	88,000
4XLF	32	150	220	32	98,000
4XLF	32	200	270	32	146,000
4LF	32.5	100	180	32	106,000
4LF	33	100	180	32	85,000
4XLF	33	120	200	32	102,200
4XLF	33	150	230	32	113,500

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LF	33.5	100	180	32	107,300
4LF	34	100	180	32	85,700
4XLF	34	120	200	32	102,200
4XLF	34	150	230	32	113,500
4XLF	34	200	280	32	180,500
4LF	34.5	100	180	32	109,000
4LF	35	100	180	32	87,400
4XLF	35	120	200	32	107,800
4XLF	35	150	230	32	119,400
4XLF	35	180	260	32	161,900
4XLF	35	200	280	32	180,500
4XLF	35	250	350	32	217,000
4LF	35.5	100	180	32	116,900
4LF	36	100	180	32	93,600
4XLF	36	120	200	32	111,800
4XLF	36	150	230	32	129,600
4XLF	36	200	280	32	188,900
4LF	36.5	105	185	32	130,300
4LF	37	105	185	32	104,400
4XLF	37	120	200	32	122,900
4XLF	37	150	230	32	138,700
4XLF	37	200	280	32	196,400
4LF	37.5	105	185	32	130,300
4XLF	38	100	180	32	103,600
4LF	38	105	185	32	104,400
4XLF	38	120	200	32	122,900
4XLF	38	150	230	32	138,700
4XLF	38	200	280	32	196,400
4LF	38.5	105	185	32	147,700
4LF	39	105	185	32	118,600
4XLF	39	120	200	32	134,400
4XLF	39	150	230	32	155,000
4LF	39.5	105	185	32	147,700
4XLF	40	100	180	32	118,600
4LF	40	105	185	32	118,600
4LF	40	105	200	42	123,400
4XLF	40	120	200	32	134,400
4XLF	40	120	215	42	139,800
4XLF	40	150	230	32	155,000
4XLF	40	150	245	42	161,500
4XLF	40	180	260	32	198,100
4XLF	40	180	275	42	206,400
4XLF	40	200	280	32	210,800
4XLF	40	200	295	42	219,600
4XLF	40	250	350	32	263,800
4XLF	40	250	350	42	274,600

(4LF / 4XLF)
3Sエンドミル 4枚刃(ロング・特ロング刃)
 4-Flute Long & Extra Long End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
 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)



●注文例=型番、刃径、刃長、シャंक径、数量「4XLF 40x300x32」

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4XLF	40	300	400	32	321,700
4LF	41	115	200	32	124,000
4XLF	41	150	235	32	173,000
4XLF	41	150	245	42	180,600
4LF	42	115	200	32	124,000
4LF	42	115	210	42	129,500
4XLF	42	150	235	32	173,000
4XLF	42	150	245	42	180,600
4XLF	42	180	265	32	213,600
4XLF	42	200	285	32	219,600
4XLF	42	200	295	42	228,700
4LF	43	115	200	32	136,800
4XLF	43	150	235	32	181,000
4XLF	43	200	285	32	262,600
4LF	44	115	200	32	136,800
4XLF	44	150	235	32	181,000
4XLF	44	200	285	32	262,600
4LF	45	125	210	32	146,900
4LF	45	125	220	42	153,100
4XLF	45	150	235	32	181,000
4XLF	45	150	245	42	188,900
4XLF	45	180	265	32	241,900
4XLF	45	200	285	32	265,600
4XLF	45	200	295	42	276,600
4XLF	45	250	350	32	335,600
4XLF	45	250	350	42	349,900
4LF	46	125	210	32	146,900
4XLF	46	150	235	32	220,100
4XLF	46	150	245	42	229,200
4XLF	46	200	285	32	272,900
4XLF	46	200	295	42	284,500
4LF	47	125	210	32	161,900

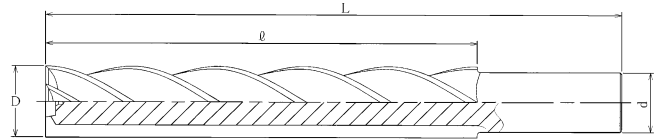
※φ40径以上のサイズはシャंक径もご指定下さい。

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャंक径 (d)	標準価格
4XLF	47	150	245	42	229,200
4LF	48	125	210	32	161,900
4XLF	48	150	235	32	220,100
4XLF	48	150	245	42	229,200
4XLF	48	180	265	32	272,000
4XLF	48	200	285	32	280,800
4XLF	48	200	295	42	292,800
4LF	49	125	210	32	198,600
4XLF	49	150	235	32	231,700
4LF	50	125	210	32	198,600
4LF	50	125	220	42	207,200
4XLF	50	150	235	32	231,700
4XLF	50	150	245	42	241,200
4XLF	50	180	265	32	296,500
4XLF	50	200	285	32	315,400
4XLF	50	200	295	42	328,300
4XLF	50	250	350	32	410,600
4XLF	50	250	350	42	427,700
4XLF	50	300	400	42	483,600
4XLF	55	150	235	32	289,300
4XLF	55	150	245	42	301,100
4XLF	55	200	285	32	387,800
4XLF	55	200	295	42	403,900
4XLF	55	250	350	32	472,900
4XLF	55	250	350	42	492,400
4XLF	60	150	235	32	334,000
4XLF	60	150	245	42	347,800
4XLF	60	200	285	32	444,400
4XLF	60	200	295	42	462,700
4XLF	60	250	350	32	555,800
4XLF	60	250	350	42	579,100
4XLF	60	300	400	42	639,200

(6XLF)
3Sエンドミル 6枚刃(特ロング刃)
6-Flute Extra Long Flute End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=6枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~+0.03
(センター穴付)



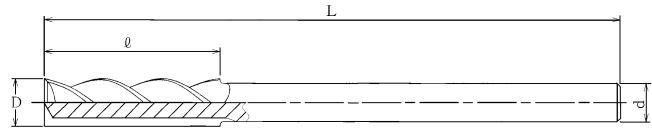
●注文例=型番、刃径、刃長、数量 「6XLF 50x150」

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
6XLF	50	150	245	42	241,200
6XLF	50	200	295	42	328,300
6XLF	50	250	350	42	427,700
6XLF	50	300	400	42	483,600
6XLF	55	150	245	42	301,100
6XLF	55	200	295	42	403,900
6XLF	55	250	350	42	492,400

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
6XLF	60	150	245	42	347,800
6XLF	60	200	295	42	462,700
6XLF	60	250	350	42	579,100

(LS-4LF)
ロングシャンクエンドミル 4枚刃
4-Flute Long Shank End Mills

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



●注文例=型番、刃径、数量 「LS-4LF 3」

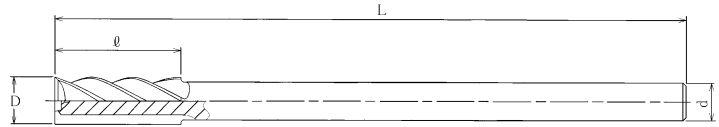
型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-4LF	3	30	100	6	9,600
LS-4LF	3.5	30	100	6	12,100
LS-4LF	4	30	100	6	9,600
LS-4LF	4.5	30	100	6	12,100
LS-4LF	5	30	100	6	9,600
LS-4LF	5.5	30	100	6	12,100
LS-4LF	6	30	120	6	9,600
LS-4LF	6.5	30	120	6	12,100
LS-4LF	7	30	120	6	9,600
LS-4LF	7.5	35	120	6	14,400
LS-4LF	8	35	120	8	11,500
LS-4LF	8.5	40	120	8	14,400
LS-4LF	9	40	120	8	11,500
LS-4LF	9.5	40	150	8	15,400
LS-4LF	10	40	150	10	12,200
LS-4LF	10.5	45	150	10	18,000
LS-4LF	11	45	150	10	14,300
LS-4LF	11.5	45	150	10	18,000
LS-4LF	12	45	150	12	14,300
LS-4LF	12.5	50	150	12	22,600
LS-4LF	13	50	150	12	18,000
LS-4LF	13.5	50	150	12	22,600
LS-4LF	14	50	150	12	18,000
LS-4LF	14.5	55	180	12	26,900
LS-4LF	15	55	180	12	21,600
LS-4LF	15.5	55	180	12	30,200
LS-4LF	16	55	180	16	23,900

型番	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-4LF	16.5	60	180	16	34,700
LS-4LF	17	60	180	16	28,000
LS-4LF	17.5	60	180	16	34,700
LS-4LF	18	60	180	16	28,000
LS-4LF	18.5	65	200	16	40,400
LS-4LF	19	65	200	16	32,300
LS-4LF	19.5	65	200	16	40,400
LS-4LF	20	65	200	20	32,300
LS-4LF	21	70	200	20	39,600
LS-4LF	22	70	200	20	39,600
LS-4LF	23	75	250	20	47,800
LS-4LF	24	75	250	20	47,800
LS-4LF	25	80	250	25	50,300
LS-4LF	26	80	250	25	55,900
LS-4LF	27	85	250	25	65,400
LS-4LF	28	85	250	25	65,400
LS-4LF	29	100	250	25	78,600
LS-4LF	30	100	250	25	78,600
LS-4LF	32	100	300	32	90,700
LS-4LF	35	100	300	32	110,600
LS-4LF	38	100	300	32	135,200
LS-4LF	40	100	300	32	151,800
LS-4LF	45	120	300	42	212,200
LS-4LF	50	120	300	42	264,800

(XLS-4SF)
特ロングシャンクエンドミル 4枚刃
4-Flute Extra Long Shank End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
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)



●注文例=型番、刃径、全長、シャンク径、数量「XLS-4SF 8x100」

※φ45径以上はシャンク径もご指定下さい。

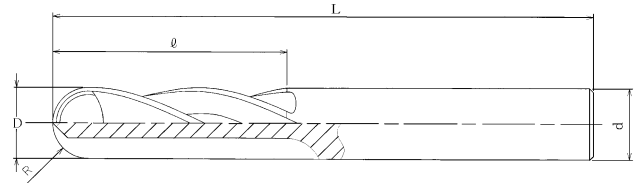
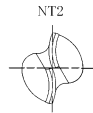
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
XLS-4SF	8	20	100	6	11,800
XLS-4SF	8	20	150	6	14,600
XLS-4SF	8.5	25	100	8	15,400
XLS-4SF	8.5	25	150	8	18,100
XLS-4SF	9	25	100	8	12,400
XLS-4SF	9	25	150	8	15,400
XLS-4SF	9.5	25	100	8	15,400
XLS-4SF	9.5	25	150	8	18,100
XLS-4SF	10	25	100	8	12,400
XLS-4SF	10	25	150	8	15,400
XLS-4SF	10.5	30	150	10	18,500
XLS-4SF	10.5	30	200	10	21,600
XLS-4SF	11	30	150	10	15,700
XLS-4SF	11	30	200	10	18,000
XLS-4SF	11.5	30	150	10	18,500
XLS-4SF	11.5	30	200	10	21,600
XLS-4SF	12	30	150	10	15,700
XLS-4SF	12	30	200	10	18,000
XLS-4SF	12.5	35	150	12	23,900
XLS-4SF	12.5	35	200	12	27,800
XLS-4SF	13	35	150	12	19,900
XLS-4SF	13	35	200	12	23,300
XLS-4SF	13.5	35	150	12	23,900
XLS-4SF	13.5	35	200	12	27,800
XLS-4SF	14	35	150	12	19,900
XLS-4SF	14	35	200	12	23,300
XLS-4SF	14.5	40	150	12	28,000
XLS-4SF	14.5	40	200	12	32,600
XLS-4SF	15	40	150	12	23,300
XLS-4SF	15	40	200	12	26,900
XLS-4SF	15.5	40	150	12	30,700
XLS-4SF	15.5	40	200	12	36,100
XLS-4SF	16	40	150	12	25,400
XLS-4SF	16	40	200	12	30,200
XLS-4SF	16.5	40	200	16	40,600
XLS-4SF	16.5	40	250	16	46,200
XLS-4SF	17	40	200	16	33,800
XLS-4SF	17	40	250	16	38,900
XLS-4SF	17.5	40	200	16	40,600
XLS-4SF	17.5	40	250	16	46,200
XLS-4SF	18	40	200	16	33,800
XLS-4SF	18	40	250	16	38,900
XLS-4SF	18.5	45	200	16	46,200
XLS-4SF	18.5	45	250	16	50,300
XLS-4SF	19	45	200	16	38,900
XLS-4SF	19	45	250	16	42,000
XLS-4SF	19.5	45	200	16	46,200
XLS-4SF	19.5	45	250	16	50,300
XLS-4SF	20	45	200	16	38,900
XLS-4SF	20	45	250	16	42,000

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
XLS-4SF	21	45	250	20	46,200
XLS-4SF	21	45	300	20	48,500
XLS-4SF	22	45	250	20	46,200
XLS-4SF	22	45	300	20	48,500
XLS-4SF	23	50	250	20	53,300
XLS-4SF	23	50	300	20	57,100
XLS-4SF	24	50	250	20	53,300
XLS-4SF	24	50	300	20	57,100
XLS-4SF	25	50	250	20	53,300
XLS-4SF	25	50	300	20	59,200
XLS-4SF	26	50	250	25	60,200
XLS-4SF	26	50	300	25	64,000
XLS-4SF	27	55	250	25	70,800
XLS-4SF	27	55	300	25	76,400
XLS-4SF	28	55	250	25	70,800
XLS-4SF	28	55	300	25	76,400
XLS-4SF	29	55	250	25	74,000
XLS-4SF	29	55	300	25	85,200
XLS-4SF	30	55	250	25	74,000
XLS-4SF	30	55	300	25	85,200
XLS-4SF	31	60	250	25	89,300
XLS-4SF	31	60	300	25	92,800
XLS-4SF	32	60	250	25	89,300
XLS-4SF	32	60	300	25	92,800
XLS-4SF	33	60	250	32	107,300
XLS-4SF	33	60	350	32	108,600
XLS-4SF	34	60	250	32	107,300
XLS-4SF	34	60	350	32	108,600
XLS-4SF	35	60	250	32	107,300
XLS-4SF	35	60	350	32	108,600
XLS-4SF	36	65	250	32	118,600
XLS-4SF	36	65	350	32	127,900
XLS-4SF	37	65	250	32	132,700
XLS-4SF	37	65	350	32	136,000
XLS-4SF	38	65	250	32	132,700
XLS-4SF	38	65	350	32	136,000
XLS-4SF	39	65	250	32	142,600
XLS-4SF	39	65	350	32	147,600
XLS-4SF	40	65	250	32	142,600
XLS-4SF	40	65	350	32	147,600
XLS-4SF	42	70	300	32	150,600
XLS-4SF	42	70	350	32	172,300
XLS-4SF	45	70	300	32	157,800
XLS-4SF	45	70	350	32	216,500
XLS-4SF	45	70	300	42	164,000
XLS-4SF	45	70	350	42	225,400
XLS-4SF	50	75	300	32	226,200
XLS-4SF	50	75	350	32	241,000
XLS-4SF	50	75	300	42	235,700
XLS-4SF	50	75	350	42	251,300

(2BE)
ボールエンドミル 2枚刃
2-Flute Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、R、数量 「2BE 0.5R」 ※26R, 28R, 30Rはシャング径もご指定下さい。

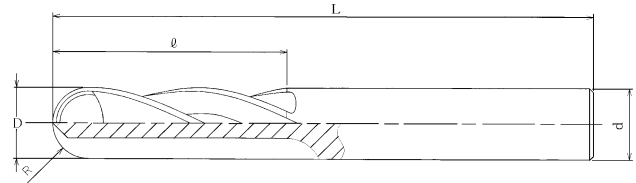
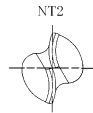
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	0.5	1	5	60	6	12,200
2BE	0.55	1.1	5	60	6	14,200
2BE	0.6	1.2	5	60	6	14,200
2BE	0.65	1.3	5	60	6	14,200
2BE	0.7	1.4	5	60	6	14,200
2BE	0.75	1.5	5	60	6	14,200
2BE	0.8	1.6	5	60	6	14,200
2BE	0.85	1.7	5	60	6	14,200
2BE	0.9	1.8	5	60	6	14,200
2BE	0.95	1.9	5	60	6	14,200
2BE	1	2	7	60	6	11,300
2BE	1.05	2.1	7	60	6	14,200
2BE	1.1	2.2	7	60	6	14,200
2BE	1.15	2.3	7	60	6	14,200
2BE	1.2	2.4	7	60	6	14,200
2BE	1.25	2.5	10	60	6	14,200
2BE	1.3	2.6	10	60	6	14,200
2BE	1.35	2.7	10	60	6	14,200
2BE	1.4	2.8	10	60	6	14,200
2BE	1.45	2.9	10	60	6	14,200
2BE	1.5	3	15	60	6	11,300
2BE	1.55	3.1	15	60	6	14,200
2BE	1.6	3.2	15	60	6	14,200
2BE	1.65	3.3	15	60	6	14,200
2BE	1.7	3.4	15	60	6	14,200
2BE	1.75	3.5	20	70	6	14,200
2BE	1.8	3.6	20	70	6	14,200
2BE	1.85	3.7	20	70	6	14,200
2BE	1.9	3.8	20	70	6	14,200
2BE	1.95	3.9	20	70	6	14,200
2BE	2	4	20	70	6	11,300
2BE	2.05	4.1	20	70	6	14,200
2BE	2.1	4.2	20	70	6	14,200
2BE	2.15	4.3	20	70	6	14,200
2BE	2.2	4.4	20	70	6	14,200
2BE	2.25	4.5	25	85	6	14,200
2BE	2.3	4.6	25	85	6	14,200
2BE	2.35	4.7	25	85	6	14,200
2BE	2.4	4.8	25	85	6	14,200
2BE	2.45	4.9	25	85	6	14,200
2BE	2.5	5	25	85	6	11,300
2BE	2.55	5.1	25	85	6	14,200
2BE	2.6	5.2	25	85	6	14,200
2BE	2.65	5.3	25	85	6	14,200
2BE	2.7	5.4	25	85	6	14,200
2BE	2.75	5.5	30	90	6	14,200

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	2.8	5.6	30	90	6	14,200
2BE	2.85	5.7	30	90	6	14,200
2BE	2.9	5.8	30	90	6	14,200
2BE	2.95	5.9	30	90	6	14,200
2BE	3	6	30	90	6	11,300
2BE	3.05	6.1	30	90	6	15,700
2BE	3.1	6.2	30	90	8	15,700
2BE	3.15	6.3	30	90	8	15,700
2BE	3.2	6.4	30	90	8	15,700
2BE	3.25	6.5	30	95	8	15,700
2BE	3.3	6.6	30	95	8	15,700
2BE	3.35	6.7	30	95	8	15,700
2BE	3.4	6.8	30	95	8	15,700
2BE	3.45	6.9	30	95	8	15,700
2BE	3.5	7	30	95	8	13,000
2BE	3.55	7.1	30	95	8	15,700
2BE	3.6	7.2	30	95	8	15,700
2BE	3.65	7.3	30	95	8	15,700
2BE	3.7	7.4	30	95	8	15,700
2BE	3.75	7.5	35	100	8	15,700
2BE	3.8	7.6	35	100	8	15,700
2BE	3.85	7.7	35	100	8	15,700
2BE	3.9	7.8	35	100	8	15,700
2BE	3.95	7.9	35	100	8	15,700
2BE	4	8	35	100	8	13,000
2BE	4.05	8.1	35	100	8	19,900
2BE	4.1	8.2	35	100	10	19,900
2BE	4.15	8.3	35	100	10	19,900
2BE	4.2	8.4	35	100	10	19,900
2BE	4.25	8.5	40	115	10	19,900
2BE	4.3	8.6	40	115	10	19,900
2BE	4.35	8.7	40	115	10	19,900
2BE	4.4	8.8	40	115	10	19,900
2BE	4.45	8.9	40	115	10	19,900
2BE	4.5	9	40	115	10	16,700
2BE	4.55	9.1	40	115	10	19,900
2BE	4.6	9.2	40	115	10	19,900
2BE	4.65	9.3	40	115	10	19,900
2BE	4.7	9.4	40	115	10	19,900
2BE	4.75	9.5	40	115	10	19,900
2BE	4.8	9.6	40	115	10	19,900
2BE	4.85	9.7	40	115	10	19,900
2BE	4.9	9.8	40	115	10	19,900
2BE	4.95	9.9	40	115	10	19,900
2BE	5	10	40	115	10	16,700
2BE	5.05	10.1	40	115	10	23,200

(2BE)
ボールエンドミル 2枚刃
2-Flute Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、R、数量 「2BE 5.1R」 ※26R, 28R, 30Rはシャング径もご指定下さい。

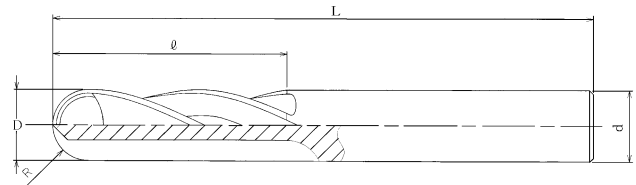
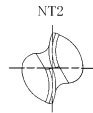
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	5.1	10.2	40	115	12	23,200
2BE	5.15	10.3	40	115	12	23,200
2BE	5.2	10.4	40	115	12	23,200
2BE	5.25	10.5	45	120	12	23,200
2BE	5.3	10.6	45	120	12	23,200
2BE	5.35	10.7	45	120	12	23,200
2BE	5.4	10.8	45	120	12	23,200
2BE	5.45	10.9	45	120	12	23,200
2BE	5.5	11	45	120	12	18,600
2BE	5.55	11.1	45	120	12	23,200
2BE	5.6	11.2	45	120	12	23,200
2BE	5.65	11.3	45	120	12	23,200
2BE	5.7	11.4	45	120	12	23,200
2BE	5.75	11.5	45	120	12	23,200
2BE	5.8	11.6	45	120	12	23,200
2BE	5.85	11.7	45	120	12	23,200
2BE	5.9	11.8	45	120	12	23,200
2BE	5.95	11.9	45	120	12	23,200
2BE	6	12	45	120	12	18,600
2BE	6.05	12.1	45	120	12	29,500
2BE	6.1	12.2	45	120	12	29,500
2BE	6.15	12.3	45	120	12	29,500
2BE	6.2	12.4	45	120	12	29,500
2BE	6.25	12.5	50	125	12	29,500
2BE	6.3	12.6	50	125	12	29,500
2BE	6.35	12.7	50	125	12	29,500
2BE	6.4	12.8	50	125	12	29,500
2BE	6.45	12.9	50	125	12	29,500
2BE	6.5	13	50	125	12	25,100
2BE	6.55	13.1	50	125	12	29,500
2BE	6.6	13.2	50	125	12	29,500
2BE	6.65	13.3	50	125	12	29,500
2BE	6.7	13.4	50	125	12	29,500
2BE	6.75	13.5	50	125	12	29,500
2BE	6.8	13.6	50	125	12	29,500
2BE	6.85	13.7	50	125	12	29,500
2BE	6.9	13.8	50	125	12	29,500
2BE	6.95	13.9	50	125	12	29,500
2BE	7	14	50	125	12	25,100
2BE	7.05	14.1	50	125	12	36,100
2BE	7.1	14.2	50	125	12	36,100
2BE	7.15	14.3	50	125	12	36,100
2BE	7.2	14.4	50	125	12	36,100
2BE	7.25	14.5	55	135	16	36,100
2BE	7.3	14.6	55	135	16	36,100
2BE	7.35	14.7	55	135	16	36,100

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	7.4	14.8	55	135	16	36,100
2BE	7.45	14.9	55	135	16	36,100
2BE	7.5	15	55	135	16	30,200
2BE	7.55	15.1	55	135	16	36,100
2BE	7.6	15.2	55	135	16	36,100
2BE	7.65	15.3	55	135	16	36,100
2BE	7.7	15.4	55	135	16	36,100
2BE	7.75	15.5	55	135	16	36,100
2BE	7.8	15.6	55	135	16	36,100
2BE	7.85	15.7	55	135	16	36,100
2BE	7.9	15.8	55	135	16	36,100
2BE	7.95	15.9	55	135	16	36,100
2BE	8	16	55	135	16	30,200
2BE	8.05	16.1	55	135	16	41,600
2BE	8.1	16.2	55	135	16	41,600
2BE	8.15	16.3	55	135	16	41,600
2BE	8.2	16.4	55	135	16	41,600
2BE	8.25	16.5	60	145	16	41,600
2BE	8.3	16.6	60	145	16	41,600
2BE	8.35	16.7	60	145	16	41,600
2BE	8.4	16.8	60	145	16	41,600
2BE	8.45	16.9	60	145	16	41,600
2BE	8.5	17	60	145	16	34,700
2BE	8.55	17.1	60	145	16	41,600
2BE	8.6	17.2	60	145	16	41,600
2BE	8.65	17.3	60	145	16	41,600
2BE	8.7	17.4	60	145	16	41,600
2BE	8.75	17.5	60	145	16	41,600
2BE	8.8	17.6	60	145	16	41,600
2BE	8.85	17.7	60	145	16	41,600
2BE	8.9	17.8	60	145	16	41,600
2BE	8.95	17.9	60	145	16	41,600
2BE	9	18	60	145	16	34,700
2BE	9.05	18.1	60	145	16	50,300
2BE	9.1	18.2	60	145	16	50,300
2BE	9.15	18.3	60	145	16	50,300
2BE	9.2	18.4	60	145	16	50,300
2BE	9.25	18.5	65	150	20	50,300
2BE	9.3	18.6	65	150	20	50,300
2BE	9.35	18.7	65	150	20	50,300
2BE	9.4	18.8	65	150	20	50,300
2BE	9.45	18.9	65	150	20	50,300
2BE	9.5	19	65	150	20	42,000
2BE	9.55	19.1	65	150	20	50,300
2BE	9.6	19.2	65	150	20	50,300
2BE	9.65	19.3	65	150	20	50,300

(2BE)
ボールエンドミル 2枚刃
2-Flute Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、R、数量 「2BE 9.7R」 ※26R, 28R, 30Rはシャング径もご指定下さい。

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	9.7	19.4	65	150	20	50,300
2BE	9.75	19.5	65	150	20	50,300
2BE	9.8	19.6	65	150	20	50,300
2BE	9.85	19.7	65	150	20	50,300
2BE	9.9	19.8	65	150	20	50,300
2BE	9.95	19.9	65	150	20	50,300
2BE	10	20	65	150	20	42,000
2BE	10.05	20.1	65	150	20	54,800
2BE	10.1	20.2	65	150	20	54,800
2BE	10.15	20.3	65	150	20	54,800
2BE	10.2	20.4	65	150	20	54,800
2BE	10.25	20.5	65	150	20	54,800
2BE	10.3	20.6	65	150	20	54,800
2BE	10.35	20.7	65	150	20	54,800
2BE	10.4	20.8	65	150	20	54,800
2BE	10.45	20.9	65	150	20	54,800
2BE	10.5	21	65	150	20	46,100
2BE	10.55	21.1	65	150	20	54,800
2BE	10.6	21.2	65	150	20	54,800
2BE	10.65	21.3	65	150	20	54,800
2BE	10.7	21.4	65	150	20	54,800
2BE	10.75	21.5	65	150	20	54,800
2BE	10.8	21.6	65	150	20	54,800
2BE	10.85	21.7	65	150	20	54,800
2BE	10.9	21.8	65	150	20	54,800
2BE	10.95	21.9	65	150	20	54,800
2BE	11	22	65	150	20	46,100
2BE	11.05	22.1	65	150	20	58,600
2BE	11.1	22.2	65	150	20	58,600
2BE	11.15	22.3	65	150	20	58,600
2BE	11.2	22.4	65	150	20	58,600
2BE	11.25	22.5	70	160	25	58,600
2BE	11.3	22.6	70	160	25	58,600
2BE	11.35	22.7	70	160	25	58,600
2BE	11.4	22.8	70	160	25	58,600
2BE	11.45	22.9	70	160	25	58,600
2BE	11.5	23	70	160	25	49,000
2BE	11.55	23.1	70	160	25	58,600
2BE	11.6	23.2	70	160	25	58,600
2BE	11.65	23.3	70	160	25	58,600
2BE	11.7	23.4	70	160	25	58,600
2BE	11.75	23.5	70	160	25	58,600
2BE	11.8	23.6	70	160	25	58,600
2BE	11.85	23.7	70	160	25	58,600
2BE	11.9	23.8	70	160	25	58,600
2BE	11.95	23.9	70	160	25	58,600

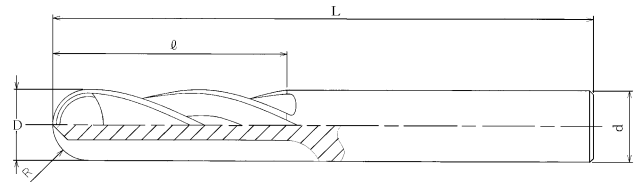
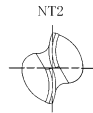
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャング径 (d)	標準価格
2BE	12	24	70	160	25	49,000
2BE	12.05	24.1	70	160	25	69,400
2BE	12.1	24.2	70	160	25	69,400
2BE	12.15	24.3	70	160	25	69,400
2BE	12.2	24.4	70	160	25	69,400
2BE	12.25	24.5	70	160	25	69,400
2BE	12.3	24.6	70	160	25	69,400
2BE	12.35	24.7	70	160	25	69,400
2BE	12.4	24.8	70	160	25	69,400
2BE	12.45	24.9	70	160	25	69,400
2BE	12.5	25	70	160	25	57,500
2BE	12.55	25.1	70	160	25	69,400
2BE	12.6	25.2	70	160	25	69,400
2BE	12.65	25.3	70	160	25	69,400
2BE	12.7	25.4	70	160	25	69,400
2BE	12.75	25.5	70	160	25	69,400
2BE	12.8	25.6	70	160	25	69,400
2BE	12.85	25.7	70	160	25	69,400
2BE	12.9	25.8	70	160	25	69,400
2BE	12.95	25.9	70	160	25	69,400
2BE	13	26	70	160	25	57,500
2BE	13.25	26.5	75	165	25	83,800
2BE	13.5	27	75	165	25	70,000
2BE	13.75	27.5	75	165	25	83,800
2BE	14	28	75	165	25	70,000
2BE	14.25	28.5	75	165	25	90,800
2BE	14.5	29	75	165	25	75,700
2BE	14.75	29.5	75	165	25	90,800
2BE	15	30	75	165	25	75,700
2BE	15.5	31	80	180	32	92,200
2BE	16	32	80	180	32	88,600
2BE	16.5	33	80	180	32	104,500
2BE	17	34	80	180	32	100,300
2BE	17.5	35	80	180	32	116,900
2BE	18	36	80	180	32	112,200
2BE	18.5	37	85	185	32	149,000
2BE	19	38	85	185	32	138,000
2BE	19.5	39	85	185	32	163,400
2BE	20	40	85	185	32	149,500
2BE	20.5	41	100	220	32	173,000
2BE	21	42	100	220	32	159,200
2BE	21.5	43	100	220	32	193,100
2BE	22	44	100	220	32	177,100
2BE	22.5	45	100	220	32	214,700
2BE	23	46	100	220	32	196,700
2BE	23.5	47	100	220	32	230,600

(2BE) ボールエンドミル 2枚刃

2-Flute Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、R、数量 「2BE 24R」

※26R, 28R, 30Rはシャンク径もご指定下さい。

型番	R	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2BE	24	48	100	220	32	211,200
2BE	24.5	49	100	220	32	262,300
2BE	25	50	100	220	32	241,000
2BE	25.5	51	120	240	32	290,400
2BE	26	52	120	240	32	266,400
2BE	26	52	120	240	42	277,700
2BE	26.5	53	120	240	32	304,700
2BE	27	54	120	240	32	279,800
2BE	27.5	55	120	240	32	320,300
2BE	28	56	120	240	32	293,900
2BE	28	56	120	240	42	306,100
2BE	28.5	57	120	240	32	341,000
2BE	29	58	120	240	32	313,200
2BE	29.5	59	120	240	32	381,000
2BE	30	60	120	240	32	349,400
2BE	30	60	120	240	42	364,100
2BE	32.5	65	120	240	32	566,800
2BE	35	70	120	240	32	642,700
2BE	37.5	75	120	240	32	772,400
2BE	40	80	120	240	32	840,700

●注文例=型番、R、数量 「2BE 1/16”R」

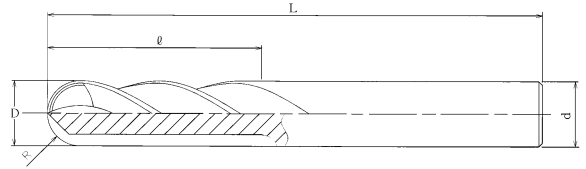
○インチサイズ

型番	R	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2BE	1/16”	3.175	15	60	6	14,200
2BE	1/8”	6.35	30	90	8	15,700
2BE	3/16”	9.525	40	115	10	19,900
2BE	1/4”	12.7	50	125	12	29,500
2BE	5/16”	15.875	55	135	16	36,100
2BE	3/8”	19.05	65	150	20	50,300
2BE	7/16”	22.225	70	160	25	58,600
2BE	1/2”	25.4	70	160	25	69,400
2BE	9/16”	28.575	75	165	25	90,800
2BE	5/8”	31.75	80	180	32	106,100
2BE	11/16”	34.925	80	180	32	134,500
2BE	3/4”	38.1	85	185	32	187,300
2BE	13/16”	41.275	100	220	32	199,300
2BE	7/8”	44.45	100	220	32	246,400
2BE	15/16”	47.625	100	220	32	265,600
2BE	1”	50.8	120	240	32	334,200

(4BE)
ボールエンドミル 4枚刃
4-Flute Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●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)	標準価格
4BE	2	4	20	70	6	12,800
4BE	2.5	5	25	85	6	12,800
4BE	3	6	30	90	6	12,800
4BE	3.5	7	30	95	8	14,400
4BE	4	8	35	100	8	14,400
4BE	4.5	9	40	115	10	18,200
4BE	5	10	40	115	10	18,200
4BE	5.5	11	45	120	12	20,600
4BE	6	12	45	120	12	20,600
4BE	6.5	13	50	125	12	26,900
4BE	7	14	50	125	12	26,900
4BE	7.5	15	55	135	16	33,000
4BE	8	16	55	135	16	33,000
4BE	8.5	17	60	145	16	38,000
4BE	9	18	60	145	16	38,000
4BE	9.5	19	65	150	20	46,200
4BE	10	20	65	150	20	46,200
4BE	10.5	21	65	150	20	50,600
4BE	11	22	65	150	20	50,600
4BE	11.5	23	70	160	25	53,900
4BE	12	24	70	160	25	53,900
4BE	12.5	25	70	160	25	63,400
4BE	13	26	70	160	25	63,400
4BE	13.5	27	75	165	25	76,900
4BE	14	28	75	165	25	76,900
4BE	14.5	29	75	165	25	83,500
4BE	15	30	75	165	25	83,500
4BE	15.5	31	80	180	32	97,700
4BE	16	32	80	180	32	97,700

型番	R	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4BE	16.5	33	80	180	32	110,600
4BE	17	34	80	180	32	110,600
4BE	17.5	35	80	180	32	123,400
4BE	18	36	80	180	32	123,400
4BE	18.5	37	85	185	32	156,800
4BE	19	38	85	185	32	151,400
4BE	19.5	39	85	185	32	179,500
4BE	20	40	85	185	32	164,400
4BE	20.5	41	100	220	32	190,300
4BE	21	42	100	220	32	175,100
4BE	21.5	43	100	220	32	212,500
4BE	22	44	100	220	32	195,100
4BE	22.5	45	100	220	32	235,700
4BE	23	46	100	220	32	216,500
4BE	24	48	100	220	32	232,800
4BE	25	50	100	220	32	265,600
4BE	26	52	120	240	32	293,500
4BE	27	54	120	240	32	308,200
4BE	27.5	55	120	240	32	336,800
4BE	28	56	120	240	32	323,400
4BE	29	58	120	240	32	344,800
4BE	30	60	120	240	32	383,900

○インチサイズ

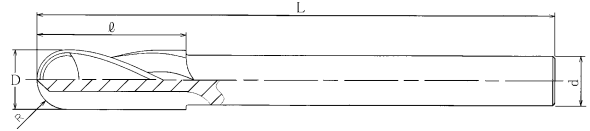
●注文例=型番、R、数量 「4BE 1/4"R」

型番	R	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4BE	1/4"	12.7	50	125	12	32,600
4BE	5/16"	15.875	55	135	16	39,400
4BE	3/8"	19.05	65	150	20	55,400
4BE	1/2"	25.4	70	160	25	76,100
4BE	5/8"	31.75	80	180	32	116,900

(2LS-BE)
ロングシャンクボールエンドミル 2枚刃
2-Flute Long Shank Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



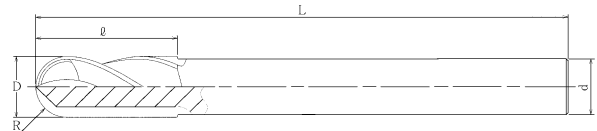
●注文例=型番、R、数量 「2LS-BE 3R」

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LS-BE	3	6	30	130	6	20,800
2LS-BE	3.25	6.5	35	130	6	25,400
2LS-BE	3.5	7	35	130	6	21,500
2LS-BE	3.75	7.5	35	130	8	26,900
2LS-BE	4	8	35	130	8	22,300
2LS-BE	4.25	8.5	40	130	8	28,800
2LS-BE	4.5	9	40	130	8	23,900
2LS-BE	4.75	9.5	40	130	10	30,700
2LS-BE	5	10	40	170	10	25,400
2LS-BE	5.25	10.5	45	170	10	33,800
2LS-BE	5.5	11	45	170	10	28,100
2LS-BE	5.75	11.5	45	170	12	37,300
2LS-BE	6	12	45	170	12	31,100
2LS-BE	6.25	12.5	50	170	12	39,000
2LS-BE	6.5	13	50	170	12	32,600
2LS-BE	6.75	13.5	50	170	12	41,500
2LS-BE	7	14	50	170	12	34,400
2LS-BE	7.25	14.5	55	170	12	44,500
2LS-BE	7.5	15	55	170	12	37,300
2LS-BE	7.75	15.5	55	170	16	46,600
2LS-BE	8	16	55	220	16	38,900
2LS-BE	8.25	16.5	60	220	16	49,200

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2LS-BE	8.5	17	60	220	16	40,900
2LS-BE	8.75	17.5	60	220	16	50,900
2LS-BE	9	18	60	220	16	42,400
2LS-BE	9.25	18.5	65	220	16	58,600
2LS-BE	9.5	19	65	220	16	49,000
2LS-BE	9.75	19.5	65	220	20	61,400
2LS-BE	10	20	65	260	20	51,200
2LS-BE	10.25	20.5	65	260	20	71,500
2LS-BE	10.5	21	65	260	20	71,500
2LS-BE	10.75	21.5	65	260	20	71,500
2LS-BE	11	22	65	260	20	59,800
2LS-BE	11.5	23	65	260	20	78,000
2LS-BE	12	24	70	260	20	65,400
2LS-BE	12.5	25	70	260	25	75,400
2LS-BE	13	26	70	260	25	75,700
2LS-BE	13.5	27	70	260	25	107,000
2LS-BE	14	28	75	260	25	89,300
2LS-BE	14.5	29	75	260	25	122,500
2LS-BE	15	30	75	260	25	102,200
2LS-BE	16	32	80	300	32	123,700
2LS-BE	20	40	100	320	32	190,900

(4LS-BE)
ロングシャンクボールエンドミル 4枚刃
4-Flute Long Shank Ball End Mills

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、R、数量 「4LS-BE 15.5R」

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LS-BE	15.5	31	80	300	32	141,200
4LS-BE	16	32	80	300	32	136,000
4LS-BE	16.5	33	80	300	32	161,400
4LS-BE	17	34	80	300	32	154,900
4LS-BE	17.5	35	80	300	32	166,100
4LS-BE	18	36	80	300	32	169,400
4LS-BE	18.5	37	80	300	32	198,200
4LS-BE	19	38	100	320	32	190,300

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4LS-BE	19.5	39	100	320	32	218,800
4LS-BE	20	40	100	320	32	210,000
4LS-BE	21	42	100	320	42	236,000
4LS-BE	22	44	100	320	42	265,600
4LS-BE	22.5	45	125	320	42	300,400
4LS-BE	23	46	125	320	42	309,500
4LS-BE	24	48	125	320	42	324,100
4LS-BE	25	50	125	320	42	355,000

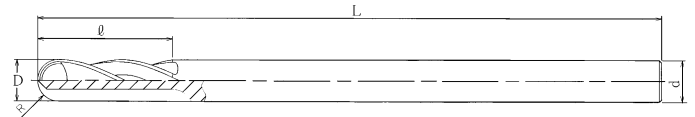
(XLS-BE) 2-Flute Extra Long Shank Ball End Mills

特ロングシャンクボールエンドミル 2枚刃

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
リード角=右振れ30°
R公差=±0.025

刃数=2枚
刃径公差=0~-0.03



●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)	標準価格
XLS-BE	3	6	30	150	6	23,900
XLS-BE	3.5	7	35	150	6	25,200
XLS-BE	4	8	35	150	8	26,600
XLS-BE	4.5	9	40	150	8	29,400
XLS-BE	5	10	40	200	10	29,000
XLS-BE	5.5	11	45	200	10	32,600
XLS-BE	6	12	45	200	12	31,200
XLS-BE	6.5	13	50	200	12	39,000
XLS-BE	7	14	50	200	12	39,000
XLS-BE	7.5	15	55	200	12	42,400
XLS-BE	8	16	55	250	16	47,300

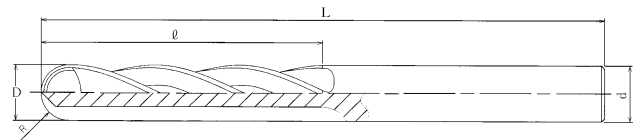
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
XLS-BE	8.5	17	60	250	16	49,200
XLS-BE	9	18	60	250	16	53,200
XLS-BE	9.5	19	65	250	16	59,900
XLS-BE	10	20	65	300	20	64,000
XLS-BE	11	22	65	300	20	64,000
XLS-BE	12	24	70	300	20	75,400
XLS-BE	12.5	25	70	300	25	89,000
XLS-BE	13	26	70	300	25	85,200
XLS-BE	14	28	75	300	25	103,600
XLS-BE	15	30	75	300	25	119,400

(LF-BE) 2-Flute Long Flute Ball End Mills

ロング刃ボールエンドミル 2枚刃

材質=HSS-Co
リード角=右振れ30°
R公差=±0.025

刃数=2枚
刃径公差=0~-0.03



●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)	標準価格
LF-BE	3	6	50	150	6	23,900
LF-BE	3.5	7	50	150	6	25,200
LF-BE	4	8	50	150	8	26,600
LF-BE	4.5	9	50	150	8	27,800
LF-BE	5	10	60	150	10	29,000
LF-BE	5.5	11	60	150	10	30,400
LF-BE	6	12	60	150	12	33,200
LF-BE	6.5	13	70	150	12	42,400
LF-BE	7	14	70	150	12	43,700
LF-BE	7.5	15	80	200	12	50,300
LF-BE	8	16	100	200	16	56,000
LF-BE	8.5	17	100	200	16	61,400

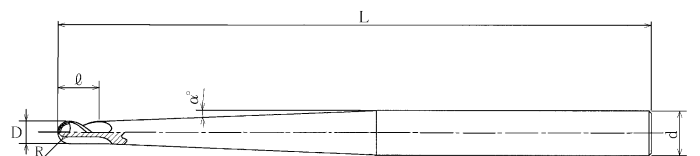
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LF-BE	9	18	100	200	16	64,600
LF-BE	9.5	19	100	200	16	67,600
LF-BE	10	20	100	200	20	75,500
LF-BE	10.5	21	100	200	20	80,600
LF-BE	11	22	120	250	20	85,700
LF-BE	11.5	23	150	250	20	105,700
LF-BE	12	24	150	250	20	108,600
LF-BE	12.5	25	150	250	25	128,000
LF-BE	15	30	150	300	25	153,400
LF-BE	17.5	35	150	350	32	215,300
LF-BE	20	40	150	350	32	280,900

(NBE) Tapered Neck Ball End Mills

テーパードネックボールエンドミル

材質=粉末ハイス
リード角=右振れ30°
R公差=±0.025

刃数=R ≤ 12.5 (2枚刃)
R ≥ 15 (4枚刃)
刃径公差=0~-0.05



●注文例=型番、R、数量「NBE 1.5R」

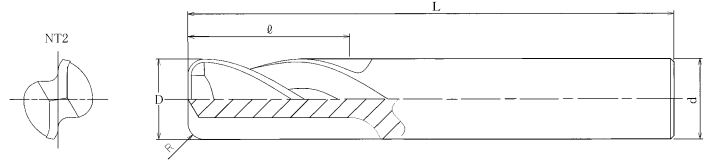
型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
NBE	1.5	3	8	160	10	23,500
NBE	2	4	8	180	12	23,500
NBE	2.5	5	10	200	12	23,500
NBE	3	6	12	220	16	25,300
NBE	4	8	14	245	16	26,800
NBE	5	10	18	260	20	38,300
NBE	6	12	22	280	25	50,500

型番	R	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
NBE	7	14	26	300	25	53,200
NBE	8	16	30	300	32	87,700
NBE	9	18	34	350	32	99,600
NBE	10	20	38	350	32	99,600
NBE	12.5	25	50	350	32	175,900
NBE	15	30	55	350	42	193,600
NBE	20	40	65	400	42	281,600

(2RBE) ラジアスエンドミル 2枚刃 2-Flute Radius Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、刃径、R、数量 「2RBE 3x0.5R」

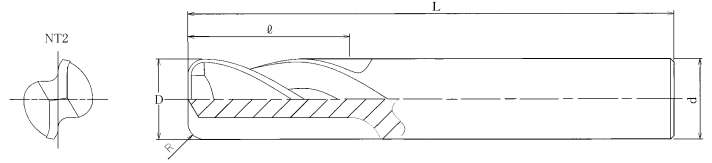
型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	3	0.5	10	53	6	9,800
2RBE	3	0.75	10	53	6	9,800
2RBE	3	1	10	53	6	9,800
2RBE	4	0.5	12	59	6	9,800
2RBE	4	0.75	12	59	6	9,800
2RBE	4	1	12	59	6	9,800
2RBE	5	0.5	14	59	6	9,800
2RBE	5	0.75	14	59	6	9,800
2RBE	5	1	14	59	6	9,800
2RBE	5	1.5	14	59	6	9,800
2RBE	6	0.5	16	59	6	8,900
2RBE	6	0.75	16	59	6	8,900
2RBE	6	1	16	59	6	8,900
2RBE	6	1.5	16	59	6	8,900
2RBE	6	2	16	59	6	8,900
2RBE	7	0.5	18	59	6	11,300
2RBE	7	0.75	18	59	6	11,300
2RBE	7	1	18	59	6	11,300
2RBE	7	1.5	18	59	6	11,300
2RBE	7	2	18	59	6	11,300
2RBE	8	0.5	20	75	8	9,800
2RBE	8	0.75	20	75	8	9,800
2RBE	8	1	20	75	8	9,800
2RBE	8	1.5	20	75	8	9,800
2RBE	8	2	20	75	8	9,800
2RBE	8	2.5	20	75	8	9,800
2RBE	8	3	20	75	8	9,800
2RBE	9	0.5	22	80	10	14,300
2RBE	9	0.75	22	80	10	14,300
2RBE	9	1	22	80	10	14,300
2RBE	9	1.5	22	80	10	14,300
2RBE	9	2	22	80	10	14,300
2RBE	9	2.5	22	80	10	14,300
2RBE	9	3	22	80	10	14,300
2RBE	10	0.5	25	80	10	11,400
2RBE	10	0.75	25	80	10	11,400
2RBE	10	1	25	80	10	11,400
2RBE	10	1.5	25	80	10	11,400
2RBE	10	2	25	80	10	11,400
2RBE	10	2.5	25	80	10	11,400
2RBE	10	3	25	80	10	11,400
2RBE	11	0.5	28	90	12	15,400
2RBE	11	0.75	28	90	12	15,400
2RBE	11	1	28	90	12	15,400
2RBE	11	1.5	28	90	12	15,400
2RBE	11	2	28	90	12	15,400

型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	11	2.5	28	90	12	15,400
2RBE	11	3	28	90	12	15,400
2RBE	11	4	28	90	12	15,400
2RBE	12	0.5	30	90	12	13,800
2RBE	12	0.75	30	90	12	13,800
2RBE	12	1	30	90	12	13,800
2RBE	12	1.5	30	90	12	13,800
2RBE	12	2	30	90	12	13,800
2RBE	12	2.5	30	90	12	13,800
2RBE	12	3	30	90	12	13,800
2RBE	12	4	30	90	12	13,800
2RBE	12	5	30	90	12	13,800
2RBE	13	0.5	35	100	12	20,400
2RBE	13	0.75	35	100	12	20,400
2RBE	13	1	35	100	12	20,400
2RBE	13	1.5	35	100	12	20,400
2RBE	13	2	35	100	12	20,400
2RBE	13	2.5	35	100	12	20,400
2RBE	13	3	35	100	12	20,400
2RBE	13	4	35	100	12	20,400
2RBE	13	5	35	100	12	20,400
2RBE	14	0.5	35	100	12	20,400
2RBE	14	0.75	35	100	12	20,400
2RBE	14	1	35	100	12	20,400
2RBE	14	1.5	35	100	12	20,400
2RBE	14	2	35	100	12	20,400
2RBE	14	2.5	35	100	12	20,400
2RBE	14	3	35	100	12	20,400
2RBE	14	4	35	100	12	20,400
2RBE	14	5	35	100	12	20,400
2RBE	15	0.5	40	105	16	18,200
2RBE	15	0.75	40	105	16	18,200
2RBE	15	1	40	105	16	18,200
2RBE	15	1.5	40	105	16	18,200
2RBE	15	2	40	105	16	19,900
2RBE	15	2.5	40	105	16	19,900
2RBE	15	3	40	105	16	19,900
2RBE	15	4	40	105	16	21,600
2RBE	15	5	40	105	16	21,600
2RBE	16	0.5	40	105	16	19,600
2RBE	16	0.75	40	105	16	19,600
2RBE	16	1	40	105	16	19,600
2RBE	16	1.5	40	105	16	19,600
2RBE	16	2	40	105	16	19,600
2RBE	16	2.5	40	105	16	19,600
2RBE	16	3	40	105	16	19,600

(2RBE) ラジアスエンドミル 2枚刃 2-Flute Radius Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、刃径、R、数量「2RBE 16x4R」

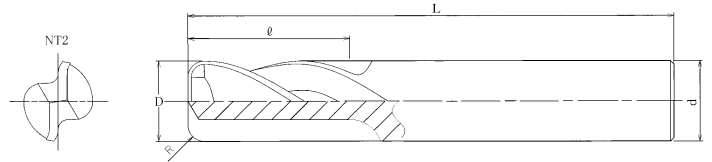
型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	16	4	40	105	16	22,300
2RBE	16	5	40	105	16	22,300
2RBE	16	6	40	105	16	22,300
2RBE	18	0.5	40	115	16	23,500
2RBE	18	0.75	40	115	16	23,500
2RBE	18	1	40	115	16	23,500
2RBE	18	1.5	40	115	16	23,500
2RBE	18	2	40	115	16	25,400
2RBE	18	2.5	40	115	16	25,400
2RBE	18	3	40	115	16	25,400
2RBE	18	4	40	115	16	25,400
2RBE	18	5	40	115	16	25,400
2RBE	18	6	40	115	16	25,400
2RBE	20	0.5	45	130	20	26,800
2RBE	20	0.75	45	130	20	26,800
2RBE	20	1	45	130	20	26,800
2RBE	20	1.5	45	130	20	26,800
2RBE	20	2	45	130	20	26,800
2RBE	20	2.5	45	130	20	26,800
2RBE	20	3	45	130	20	26,800
2RBE	20	4	45	130	20	29,400
2RBE	20	5	45	130	20	29,400
2RBE	20	6	45	130	20	29,400
2RBE	22	0.5	45	135	20	34,100
2RBE	22	0.75	45	135	20	34,100
2RBE	22	1	45	135	20	34,100
2RBE	22	1.5	45	135	20	34,100
2RBE	22	2	45	135	20	36,000
2RBE	22	2.5	45	135	20	36,000
2RBE	22	3	45	135	20	36,000
2RBE	22	4	45	135	20	38,600
2RBE	22	5	45	135	20	38,600
2RBE	22	6	45	135	20	38,600
2RBE	24	0.5	50	145	25	41,300
2RBE	24	0.75	50	145	25	41,300
2RBE	24	1	50	145	25	41,300
2RBE	24	1.5	50	145	25	41,300
2RBE	24	2	50	145	25	43,800
2RBE	24	2.5	50	145	25	43,800
2RBE	24	3	50	145	25	43,800
2RBE	24	4	50	145	25	49,000
2RBE	24	5	50	145	25	49,000
2RBE	24	6	50	145	25	49,000
2RBE	24	8	50	145	25	49,000
2RBE	25	0.5	50	150	25	36,000
2RBE	25	0.75	50	150	25	36,000

型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	25	1	50	150	25	36,000
2RBE	25	1.5	50	150	25	36,000
2RBE	25	2	50	150	25	36,000
2RBE	25	2.5	50	150	25	36,000
2RBE	25	3	50	150	25	36,000
2RBE	25	4	50	150	25	36,000
2RBE	25	5	50	150	25	36,000
2RBE	25	6	50	150	25	41,300
2RBE	25	8	50	150	25	41,300
2RBE	26	0.5	50	150	25	44,800
2RBE	26	0.75	50	150	25	44,800
2RBE	26	1	50	150	25	44,800
2RBE	26	1.5	50	150	25	44,800
2RBE	26	2	50	150	25	49,000
2RBE	26	2.5	50	150	25	49,000
2RBE	26	3	50	150	25	49,000
2RBE	26	4	50	150	25	54,700
2RBE	26	5	50	150	25	54,700
2RBE	26	6	50	150	25	59,800
2RBE	26	8	50	150	25	59,800
2RBE	26	10	50	150	25	59,800
2RBE	28	0.5	55	155	25	51,200
2RBE	28	0.75	55	155	25	51,200
2RBE	28	1	55	155	25	51,200
2RBE	28	1.5	55	155	25	51,200
2RBE	28	2	55	155	25	54,700
2RBE	28	2.5	55	155	25	54,700
2RBE	28	3	55	155	25	54,700
2RBE	28	4	55	155	25	59,800
2RBE	28	5	55	155	25	59,800
2RBE	28	6	55	155	25	62,400
2RBE	28	8	55	155	25	62,400
2RBE	28	10	55	155	25	62,400
2RBE	30	0.5	55	160	25	51,200
2RBE	30	0.75	55	160	25	51,200
2RBE	30	1	55	160	25	51,200
2RBE	30	1.5	55	160	25	51,200
2RBE	30	2	55	160	25	54,700
2RBE	30	2.5	55	160	25	54,700
2RBE	30	3	55	160	25	54,700
2RBE	30	4	55	160	25	59,800
2RBE	30	5	55	160	25	59,800
2RBE	30	6	55	160	25	62,400
2RBE	30	8	55	160	25	62,400
2RBE	30	10	55	160	25	62,400
2RBE	32	0.5	60	160	32	72,100

(2RBE)
ラジアスエンドミル 2枚刃
2-Flute Radius Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、刃径、R、数量 「2RBE 32x0.75R」

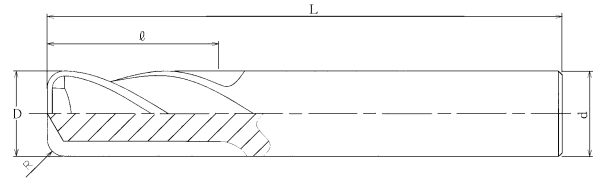
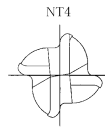
型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	32	0.75	60	160	32	72,100
2RBE	32	1	60	160	32	72,100
2RBE	32	1.5	60	160	32	72,100
2RBE	32	2	60	160	32	72,100
2RBE	32	2.5	60	160	32	76,900
2RBE	32	3	60	160	32	76,900
2RBE	32	4	60	160	32	82,300
2RBE	32	5	60	160	32	82,300
2RBE	32	6	60	160	32	82,300
2RBE	32	8	60	160	32	87,400
2RBE	32	10	60	160	32	87,400
2RBE	35	0.5	60	175	32	78,700
2RBE	35	0.75	60	175	32	78,700
2RBE	35	1	60	175	32	78,700
2RBE	35	1.5	60	175	32	78,700
2RBE	35	2	60	175	32	81,400
2RBE	35	2.5	60	175	32	81,400
2RBE	35	3	60	175	32	81,400
2RBE	35	4	60	175	32	87,400

型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2RBE	35	5	60	175	32	87,400
2RBE	35	6	60	175	32	87,400
2RBE	35	8	60	175	32	92,200
2RBE	35	10	60	175	32	92,200
2RBE	35	12	60	175	32	92,200
2RBE	40	0.5	65	180	32	109,000
2RBE	40	0.75	65	180	32	109,000
2RBE	40	1	65	180	32	109,000
2RBE	40	1.5	65	180	32	109,000
2RBE	40	2	65	180	32	114,500
2RBE	40	2.5	65	180	32	114,500
2RBE	40	3	65	180	32	114,500
2RBE	40	4	65	180	32	119,800
2RBE	40	5	65	180	32	119,800
2RBE	40	6	65	180	32	119,800
2RBE	40	8	65	180	32	125,300
2RBE	40	10	65	180	32	125,300
2RBE	40	12	65	180	32	125,300

(4RBE) ラジアスエンドミル 4枚刃 4-Flute Radius Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、刃径、R、数量 「4RBE 6x0.5R」

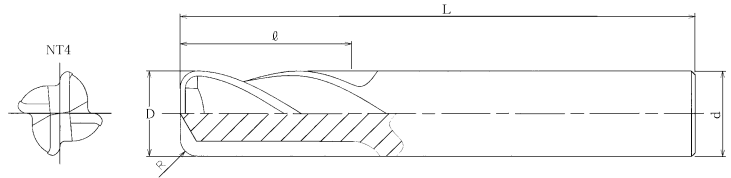
型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4RBE	6	0.5	16	59	6	9,800
4RBE	6	0.75	16	59	6	9,800
4RBE	6	1	16	59	6	9,800
4RBE	6	1.5	16	59	6	9,800
4RBE	6	2	16	59	6	9,800
4RBE	8	0.5	20	75	8	10,900
4RBE	8	0.75	20	75	8	10,900
4RBE	8	1	20	75	8	10,900
4RBE	8	1.5	20	75	8	10,900
4RBE	8	2	20	75	8	10,900
4RBE	8	2.5	20	75	8	10,900
4RBE	8	3	20	75	8	10,900
4RBE	10	0.5	25	80	10	12,800
4RBE	10	0.75	25	80	10	12,800
4RBE	10	1	25	80	10	12,800
4RBE	10	1.5	25	80	10	12,800
4RBE	10	2	25	80	10	12,800
4RBE	10	2.5	25	80	10	12,800
4RBE	10	3	25	80	10	12,800
4RBE	12	0.5	30	90	12	15,100
4RBE	12	0.75	30	90	12	15,100
4RBE	12	1	30	90	12	15,100
4RBE	12	1.5	30	90	12	15,100
4RBE	12	2	30	90	12	15,100
4RBE	12	2.5	30	90	12	15,100
4RBE	12	3	30	90	12	15,100
4RBE	12	3.5	30	90	12	15,100
4RBE	12	4	30	90	12	15,100
4RBE	12	5	30	90	12	15,100
4RBE	14	0.5	35	100	12	22,200
4RBE	14	0.75	35	100	12	22,200
4RBE	14	1	35	100	12	22,200
4RBE	14	1.5	35	100	12	22,200
4RBE	14	2	35	100	12	22,200
4RBE	14	2.5	35	100	12	22,200
4RBE	14	3	35	100	12	22,200
4RBE	14	4	35	100	12	22,200
4RBE	14	5	35	100	12	22,200
4RBE	15	0.5	40	105	16	19,900
4RBE	15	0.75	40	105	16	19,900
4RBE	15	1	40	105	16	19,900
4RBE	15	1.5	40	105	16	19,900
4RBE	15	2	40	105	16	22,100
4RBE	15	2.5	40	105	16	22,100
4RBE	15	3	40	105	16	22,100
4RBE	15	4	40	105	16	23,900

型番	刃径 (D)	R	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4RBE	15	5	40	105	16	23,900
4RBE	16	0.5	40	105	16	21,600
4RBE	16	0.75	40	105	16	21,600
4RBE	16	1	40	105	16	21,600
4RBE	16	1.5	40	105	16	21,600
4RBE	16	2	40	105	16	21,600
4RBE	16	2.5	40	105	16	21,600
4RBE	16	3	40	105	16	21,600
4RBE	16	4	40	105	16	24,000
4RBE	16	5	40	105	16	24,000
4RBE	16	6	40	105	16	24,000
4RBE	20	0.5	45	130	20	29,400
4RBE	20	0.75	45	130	20	29,400
4RBE	20	1	45	130	20	29,400
4RBE	20	1.5	45	130	20	29,400
4RBE	20	2	45	130	20	29,400
4RBE	20	2.5	45	130	20	29,400
4RBE	20	3	45	130	20	29,400
4RBE	20	4	45	130	20	32,300
4RBE	20	5	45	130	20	32,300
4RBE	20	6	45	130	20	32,300
4RBE	22	0.5	45	135	20	37,600
4RBE	22	0.75	45	135	20	37,600
4RBE	22	1	45	135	20	37,600
4RBE	22	1.5	45	135	20	37,600
4RBE	22	2	45	135	20	38,900
4RBE	22	2.5	45	135	20	38,900
4RBE	22	3	45	135	20	38,900
4RBE	22	4	45	135	20	42,400
4RBE	22	5	45	135	20	42,400
4RBE	22	6	45	135	20	42,400
4RBE	25	0.5	50	150	25	38,900
4RBE	25	0.75	50	150	25	38,900
4RBE	25	1	50	150	25	38,900
4RBE	25	1.5	50	150	25	38,900
4RBE	25	2	50	150	25	38,900
4RBE	25	2.5	50	150	25	38,900
4RBE	25	3	50	150	25	38,900
4RBE	25	4	50	150	25	38,900
4RBE	25	5	50	150	25	38,900
4RBE	25	6	50	150	25	45,200
4RBE	25	8	50	150	25	45,200
4RBE	26	0.5	50	150	25	49,200
4RBE	26	0.75	50	150	25	49,200
4RBE	26	1	50	150	25	49,200
4RBE	26	1.5	50	150	25	49,200

(4RBE) ラジアスエンドミル 4枚刃 4-Flute Radius Ball End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



●注文例=型番、刃径、R、数量 「4RBE 26x2R」

型番	刃径 (D)	R	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4RBE	26	2	50	150	25	53,400
4RBE	26	2.5	50	150	25	53,400
4RBE	26	3	50	150	25	53,400
4RBE	26	4	50	150	25	59,900
4RBE	26	5	50	150	25	59,900
4RBE	26	6	50	150	25	65,500
4RBE	26	8	50	150	25	65,500
4RBE	28	0.5	55	155	25	56,900
4RBE	28	0.75	55	155	25	56,900
4RBE	28	1	55	155	25	56,900
4RBE	28	1.5	55	155	25	56,900
4RBE	28	2	55	155	25	59,900
4RBE	28	2.5	55	155	25	59,900
4RBE	28	3	55	155	25	59,900
4RBE	28	4	55	155	25	65,500
4RBE	28	5	55	155	25	65,500
4RBE	28	6	55	155	25	69,000
4RBE	28	8	55	155	25	69,000
4RBE	28	10	55	155	25	69,000
4RBE	30	0.5	55	160	25	56,900
4RBE	30	0.75	55	160	25	56,900
4RBE	30	1	55	160	25	56,900
4RBE	30	1.5	55	160	25	56,900
4RBE	30	2	55	160	25	59,900
4RBE	30	2.5	55	160	25	59,900
4RBE	30	3	55	160	25	59,900
4RBE	30	4	55	160	25	65,500
4RBE	30	5	55	160	25	65,500
4RBE	30	6	55	160	25	69,000
4RBE	30	8	55	160	25	69,000
4RBE	30	10	55	160	25	69,000
4RBE	32	1	60	160	32	78,700

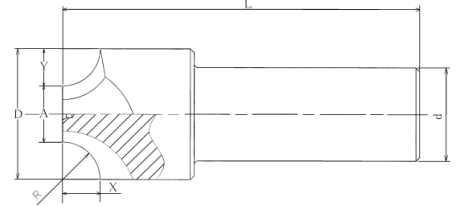
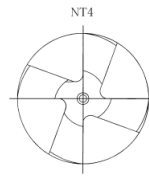
型番	刃径 (D)	R	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4RBE	32	1.5	60	160	32	78,700
4RBE	32	2	60	160	32	78,700
4RBE	32	2.5	60	160	32	85,000
4RBE	32	3	60	160	32	85,000
4RBE	32	4	60	160	32	90,200
4RBE	32	5	60	160	32	90,200
4RBE	32	6	60	160	32	90,200
4RBE	32	8	60	160	32	96,000
4RBE	32	10	60	160	32	96,000
4RBE	35	1	60	175	32	87,000
4RBE	35	1.5	60	175	32	87,000
4RBE	35	2	60	175	32	89,900
4RBE	35	2.5	60	175	32	89,900
4RBE	35	3	60	175	32	89,900
4RBE	35	4	60	175	32	96,000
4RBE	35	5	60	175	32	96,000
4RBE	35	6	60	175	32	96,000
4RBE	35	8	60	175	32	101,600
4RBE	35	10	60	175	32	101,600
4RBE	35	12	60	175	32	101,600
4RBE	40	1	65	180	32	119,800
4RBE	40	1.5	65	180	32	119,800
4RBE	40	2	65	180	32	126,000
4RBE	40	2.5	65	180	32	126,000
4RBE	40	3	65	180	32	126,000
4RBE	40	4	65	180	32	131,500
4RBE	40	5	65	180	32	131,500
4RBE	40	6	65	180	32	131,500
4RBE	40	8	65	180	32	137,600
4RBE	40	10	65	180	32	137,600
4RBE	40	12	65	180	32	137,600

(CRE)
コーナーラウンディングエンドミル
Corner Rounding End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS
刃数=4枚
外径公差=+0.15~+0.20
先端公差=0~-0.1
R公差=0~+0.05
X,Y公差=0~+0.1

(R)部の先端、外径方向逃げ無し



●注文例=型番、R、数量 「CRE 0.5R」

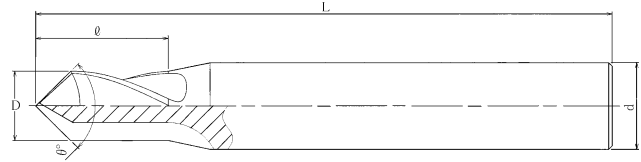
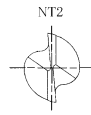
型番	R	外径 (D)	先端径 (A)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CRE	0.5	10	9	65	8	16,700
CRE	0.75	10	8.5	65	8	16,700
CRE	1	10	8	65	8	14,600
CRE	1.25	12	9.5	65	10	16,700
CRE	1.5	12	9	65	10	14,600
CRE	1.75	12	8.5	65	10	16,700
CRE	2	12	8	65	10	14,600
CRE	2.25	14	9.5	70	12	16,700
CRE	2.5	14	9	70	12	14,600
CRE	2.75	16	10.5	75	12	16,700
CRE	3	16	10	75	12	14,600
CRE	3.25	18	11.5	75	16	19,000
CRE	3.5	18	11	75	16	16,700
CRE	3.75	20	12.5	75	16	19,000
CRE	4	20	12	75	16	16,700
CRE	4.25	21	12.5	75	16	21,600
CRE	4.5	21	12	75	16	18,600
CRE	4.75	22	12.5	80	16	21,600
CRE	5	22	12	80	16	18,600
CRE	5.25	23	12	80	16	23,800
CRE	5.5	23	12	80	16	20,800
CRE	5.75	26	14.5	80	20	23,800
CRE	6	26	14	80	20	20,800
CRE	6.25	26	13.5	80	20	27,800
CRE	6.5	26	13	80	20	23,900
CRE	6.75	26	12.5	83	20	27,800
CRE	7	26	12	83	20	23,900
CRE	7.25	27	12.5	85	20	31,600
CRE	7.5	27	12	85	20	27,800
CRE	7.75	28	12.5	88	20	31,600
CRE	8	28	12	88	20	27,800
CRE	8.5	30	13	90	20	31,200
CRE	9	32	14	95	25	33,800
CRE	9.5	33	14	95	25	36,200
CRE	10	35	15	95	25	36,200
CRE	10.5	35	14	100	25	43,800
CRE	11	35	13	100	25	43,800

型番	R	外径 (D)	先端径 (A)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CRE	11.5	38	15	100	25	48,500
CRE	12	38	14	100	25	48,500
CRE	12.5	40	15	105	32	61,800
CRE	13	40	14	105	32	61,800
CRE	13.5	45	18	110	32	74,000
CRE	14	45	17	110	32	74,000
CRE	14.5	45	16	110	32	86,400
CRE	15	45	15	110	32	86,400
CRE	15.5	50	19	110	32	113,000
CRE	16	50	18	110	32	113,000
CRE	16.5	52	19	115	32	138,200
CRE	17	52	18	115	32	120,400
CRE	17.5	52	17	115	32	142,600
CRE	18	52	16	115	32	124,800
CRE	18.5	55	18	115	32	155,800
CRE	19	55	17	115	32	136,000
CRE	19.5	57	18	115	32	163,600
CRE	20	57	17	115	32	142,600
CRE	20.5	67	26	125	32	185,900
CRE	21	67	25	125	32	162,500
CRE	21.5	67	24	125	32	185,900
CRE	22	67	23	125	32	162,500
CRE	22.5	67	22	125	32	191,600
CRE	23	67	21	125	32	167,600
CRE	23.5	67	20	125	32	197,300
CRE	24	67	19	125	32	172,300
CRE	24.5	67	18	125	32	203,200
CRE	25	67	17	125	32	177,100
CRE	25.5	70	19	135	32	225,400
CRE	26	70	18	135	32	196,700
CRE	26.5	70	17	135	32	236,900
CRE	27	70	16	135	32	206,500
CRE	27.5	75	20	145	32	270,700
CRE	28	75	19	145	32	236,300
CRE	28.5	75	18	145	32	304,400
CRE	29	75	17	145	32	265,700
CRE	29.5	75	16	145	32	304,400
CRE	30	75	15	145	32	265,700

(CM)
センター面取りミル
Center Chamfering End Mill (Standard)

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
先端角公差=±15'



●注文例=型番、先端角、刃径、数量「CM 60°x4」

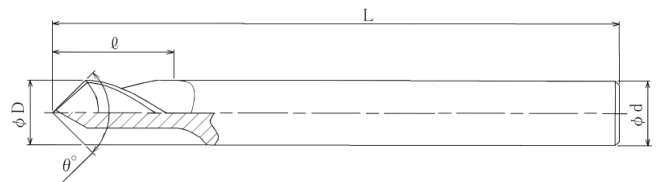
型番	先端角 (θ°)	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CM	60°	4	11	75	8	13,000
		6	13	85	10	14,200
		8	19	100	12	16,400
		10	22	120	16	19,300
		12	26	125	16	28,800
		16	32	145	20	43,200
		20	38	165	25	49,700
		25	45	170	32	59,900
		30	45	175	32	104,300
		35	50	180	32	134,500
		40	60	200	42	198,000
CM	90°	4	11	75	8	11,400
		6	13	85	10	12,800
		8	19	100	12	14,900
		10	22	120	16	17,200
		12	26	125	16	25,900
		16	32	145	20	39,000

型番	先端角 (θ°)	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CM	90°	20	38	165	25	45,200
		25	45	170	32	54,700
		30	45	175	32	94,600
		35	50	180	32	122,200
		40	60	200	42	179,900
CM	120°	4	11	75	8	13,000
		6	13	85	10	14,200
		8	19	100	12	16,400
		10	22	120	16	19,300
		12	26	125	16	28,800
		16	32	145	20	43,200
		20	38	165	25	49,700
		25	45	170	32	59,900
		30	45	175	32	104,300
		35	50	180	32	134,500
		40	60	200	42	198,000

(CMU)
センター面取りミル「UF処理付(拡散浸透処理)」
Center Chamfering End Mills (Ultra F. Stain Less Use)

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~-0.03
先端角公差=±15'

ウルトラF処理付



●注文例=型番、先端角、刃径、数量「CMU 60°x6」

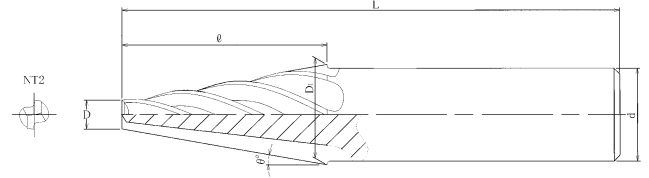
型番	先端角 (θ°)	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CMU	60°	6	12	80	8	17,900
		8	15	90	10	20,200
		10	18	100	12	23,900
		12	25	120	12	36,100
		16	30	140	16	54,200
		20	40	160	20	62,200
		25	50	170	25	75,000
		30	55	175	32	124,800
CMU	90°	6	12	80	8	17,900
		8	15	90	10	20,200
		10	18	100	12	23,900
		12	25	120	12	36,100

型番	先端角 (θ°)	刃径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CMU	90°	16	30	140	16	54,200
		20	40	160	20	62,200
		25	50	170	25	75,000
		30	55	175	32	124,800
CMU	120°	6	12	80	8	17,900
		8	15	90	10	20,200
		10	18	100	12	23,900
		12	25	120	12	36,100
		16	30	140	16	54,200
		20	40	160	20	62,200
		25	50	170	25	75,000
		30	55	175	32	124,800

(2TE)
テーパーエンドミル 2枚刃
2-Flute Tapered End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右振れ25°
角度公差=±5°
先端径公差=0~-0.05



●注文例=型番、片角、先端径、数量「2TE 30' x2」

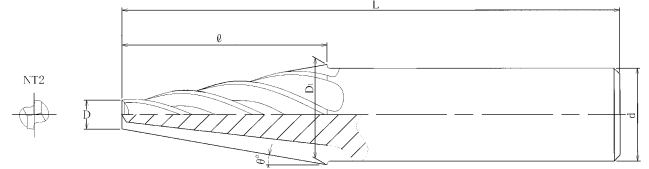
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2TE	30'	2	2.18	10	59	6	10,700
		3	3.26	15	61	6	10,700
		4	4.35	20	66	6	10,700
		5	5.44	25	71	6	10,700
		6	6.52	30	80	8	10,700
		8	8.7	40	90	10	11,300
		10	10.87	50	110	12	14,600
		12	13.04	60	120	12	20,200
		16	17.4	80	170	16	31,700
		20	21.75	100	200	20	48,400
		25	26.75	100	200	25	83,600
2TE	1°	2	2.35	10	59	6	10,700
		3	3.52	15	61	6	10,700
		4	4.69	20	66	6	10,700
		5	5.87	25	71	6	10,700
		6	7.04	30	80	8	10,700
		8	9.39	40	90	10	11,600
		10	11.74	50	110	12	16,600
		12	14.09	60	120	12	21,600
		16	18.79	80	170	16	34,800
		20	23.49	100	200	20	59,800
		25	28.49	100	200	25	91,900
2TE	1°30'	2	2.52	10	59	6	10,700
		3	3.79	15	61	6	10,700
		4	5.05	20	66	6	10,700
		5	6.31	25	71	6	10,700
		6	7.57	30	80	8	10,700
		8	10.09	40	90	10	13,000
		10	12.62	50	110	12	18,700
		12	15.14	60	120	16	25,000
		16	20.19	80	170	20	38,200
		20	25.24	100	200	25	77,900
		25	30.24	100	200	32	106,800
2TE	2°	2	2.7	10	59	6	11,000
		3	4.05	15	61	6	11,000
		4	5.4	20	66	6	11,000
		5	6.75	25	71	8	11,000
		6	8.09	30	80	8	11,000
		8	10.79	40	90	10	14,600
		10	13.49	50	110	12	21,000
		12	16.19	60	120	16	27,200
		16	21.59	80	170	20	41,900
		20	26.98	100	200	25	83,600
		25	31.98	100	200	32	118,600

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2TE	2°30'	2	2.87	10	59	6	11,400
		3	4.31	15	61	6	11,400
		4	5.75	20	66	6	11,400
		5	7.18	25	71	8	11,400
		6	8.62	30	80	10	11,400
		8	11.49	40	90	12	15,400
		10	14.37	50	110	16	22,300
		12	17.24	60	120	16	29,400
		16	22.99	80	170	20	48,400
		20	28.73	100	200	25	91,900
		25	33.73	100	200	32	128,300
2TE	3°	2	3.05	10	59	6	11,400
		3	4.57	15	61	6	11,400
		4	6.1	20	66	6	11,400
		5	7.62	25	71	8	11,400
		6	9.14	30	80	10	11,400
		8	12.19	40	90	12	15,700
		10	15.24	50	110	16	23,200
		12	18.29	60	120	20	31,700
		16	24.38	80	170	25	53,900
		20	30.48	100	200	32	101,600
		25	35.48	100	200	32	137,000
2TE	4°	2	3.4	10	59	6	11,600
		3	5.09	15	61	6	11,600
		4	6.79	20	66	8	11,600
		5	8.49	25	71	8	11,600
		6	10.19	30	80	10	11,600
		8	13.59	40	90	12	21,000
		10	16.99	50	110	16	25,100
		12	20.39	60	120	20	37,300
		16	27.18	80	170	25	66,000
		20	33.98	100	200	32	118,600
		25	38.98	100	200	32	147,000
2TE	5°	2	3.75	10	59	6	12,800
		3	7.37	25	75	6	12,800
		4	9.24	30	80	8	12,800
		5	11.12	35	85	10	13,000
		6	12.99	40	90	12	17,400
		8	16.74	50	110	16	23,200
		10	20.49	60	130	20	29,400
		12	22.49	60	130	20	41,900
		16	29.99	80	170	25	77,900
		20	37.49	100	200	32	130,900
		25	42.49	100	200	42	178,600

(2TE)
テーパードミル 2枚刃
2-Flute Tapered End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右振れ25°
角度公差=±5°
先端径公差=0~-0.05



●注文例=型番、片角、先端径、数量「2TE 6° x2」

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
2TE	6°	2	4.1	10	59	6	13,000
		3	8.26	25	75	8	13,000
		4	10.31	30	80	10	13,000
		5	12.36	35	85	12	15,400
		6	14.41	40	90	12	19,900
		8	18.51	50	110	16	26,600
		10	22.61	60	130	20	38,200
		12	24.61	60	130	20	60,000
		16	32.81	80	170	32	107,400
		20	41.02	100	200	32	169,800
		25	46.02	100	200	42	226,000
2TE	7°	2	4.46	10	59	6	14,200
		3	9.13	25	75	8	14,200
		4	11.36	30	80	10	14,200
		5	13.59	35	85	12	17,400
		6	15.82	40	90	12	21,700
		8	20.27	50	110	16	29,400
		10	24.73	60	130	20	46,200
		12	26.73	60	130	25	77,900
		16	35.65	80	170	32	137,000
		20	44.55	100	200	42	208,700
		25	49.55	100	200	42	272,900
2TE	8°	2	4.81	10	59	6	14,400
		3	10.03	25	75	10	14,400
		4	12.43	30	80	12	14,400
		5	14.84	35	85	12	19,000
		6	17.24	40	90	16	23,600
		8	22.05	50	110	20	33,100
		10	26.86	60	130	25	58,600
		12	28.86	60	130	25	98,200
		16	38.48	80	170	32	175,700
		20	48.11	100	200	42	267,800
		25	53.11	100	200	42	311,000
2TE	10°	2	5.53	10	59	6	15,000
		3	11.81	25	75	10	15,000
		4	14.58	30	80	12	15,000
		5	17.34	35	85	16	20,800
		6	20.1	40	90	16	26,200
		8	25.63	50	110	20	37,900
		10	31.16	60	130	25	70,000
		12	33.16	60	130	32	118,600
		16	44.21	80	170	32	207,200
		20	55.26	100	200	42	316,300
		25	60.26	100	200	42	343,300

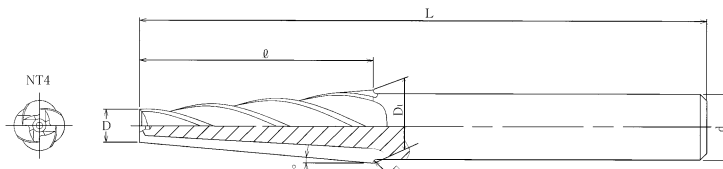
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
2TE	15°	3	16.39	25	85	16	22,400
		4	20.07	30	90	16	32,400
		5	23.75	35	110	20	49,200
		6	27.43	40	120	25	65,000
		8	34.79	50	140	32	110,800
		10	42.15	60	150	32	186,400
		12	44.15	60	150	32	205,700
		16	58.87	80	170	42	344,400
		20	73.59	100	200	42	591,600
2TE	20°	3	21.19	25	85	16	41,800
		4	25.83	30	90	20	54,100
		5	30.47	35	110	25	92,900
		6	35.11	40	120	25	124,400
		8	44.39	50	140	32	226,700
		10	53.67	60	150	42	291,700
		12	55.67	60	150	42	329,000
		16	74.23	80	170	42	565,700
2TE	25°	3	21.65	20	100	16	51,700
		4	27.32	25	105	25	80,800
		5	32.98	30	110	25	119,500
		6	38.64	35	120	32	175,100
		8	40.64	35	120	32	187,000
		10	47.31	40	140	32	200,400
		12	49.31	40	140	32	255,500
		16	62.63	50	150	42	462,800
2TE	30°	4	27.09	20	100	25	73,300
		5	28.09	20	100	25	82,700
		6	34.87	25	110	32	136,900
		8	36.87	25	110	32	159,000
		10	44.64	30	130	32	210,500
		12	46.64	30	130	32	238,800
		16	73.73	50	150	42	421,400
		20	77.73	50	150	42	565,700

(4TE) テーパードエンドミル 4枚刃

4-Flute Tapered End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ25°
角度公差=±5°
先端径公差=0~-0.05



●注文例=型番、片角、先端径、数量「4TE 30° x3」 ◎(※)印は全てセンターカット仕上がりとなります。

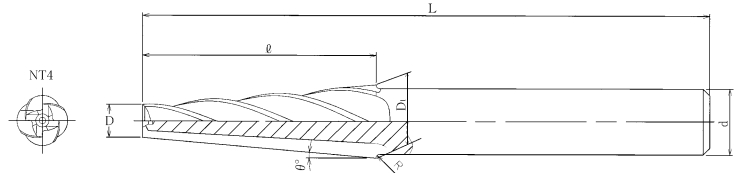
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TE	30°	※3	3.26	15	61	6	11,000
		4	4.35	20	66	6	11,000
		5	5.44	25	71	6	11,000
		6	6.52	30	80	8	11,000
		8	8.7	40	90	10	11,600
		10	10.87	50	110	12	15,400
		12	13.04	60	120	12	20,800
		16	17.4	80	170	16	33,000
		20	21.75	100	200	20	50,600
		25	26.75	100	200	25	87,200
4TE	1°	※3	3.52	15	61	6	11,000
		4	4.69	20	66	6	11,000
		5	5.87	25	71	6	11,000
		6	7.04	30	80	8	11,000
		8	9.39	40	90	10	12,500
		10	11.74	50	110	12	17,400
		12	14.09	60	120	12	22,300
		16	18.79	80	170	16	36,200
		20	23.49	100	200	20	62,500
		25	28.49	100	200	25	96,000
4TE	1°30′	※3	3.79	15	61	6	11,000
		4	5.05	20	66	6	11,000
		5	6.31	25	71	6	11,000
		6	7.57	30	80	8	11,000
		8	10.09	40	90	10	13,400
		10	12.62	50	110	12	19,200
		12	15.14	60	120	16	26,200
		16	20.19	80	170	20	39,700
		20	25.24	100	200	25	81,200
		25	30.24	100	200	32	111,500
4TE	2°	※3	4.05	15	61	6	11,400
		4	5.4	20	66	6	11,400
		5	6.75	25	71	8	11,400
		6	8.09	30	80	8	11,400
		8	10.79	40	90	10	15,400
		10	13.49	50	110	12	21,700
		12	16.19	60	120	16	28,800
		16	21.59	80	170	20	43,400
		20	26.98	100	200	25	87,200
		25	31.98	100	200	32	124,000

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TE	2°30′	※3	4.31	15	61	6	11,800
		4	5.75	20	66	6	11,800
		5	7.18	25	71	8	11,800
		6	8.62	30	80	10	11,800
		8	11.49	40	90	12	16,100
		10	14.37	50	110	16	23,200
		12	17.24	60	120	16	30,700
		16	22.99	80	170	20	50,600
		20	28.73	100	200	25	96,000
		25	33.73	100	200	32	133,700
4TE	3°	※3	4.57	15	61	6	11,800
		4	6.1	20	66	6	11,800
		5	7.62	25	71	8	11,800
		6	9.14	30	80	10	11,800
		8	12.19	40	90	12	16,400
		10	15.24	50	110	16	24,400
		12	18.29	60	120	20	33,000
		16	24.38	80	170	25	56,600
		20	30.48	100	200	32	106,100
		25	35.48	100	200	32	142,800
4TE	4°	※3	5.09	15	61	6	12,000
		4	6.79	20	66	8	12,000
		5	8.49	25	71	8	12,000
		6	10.19	30	80	10	12,000
		8	13.59	40	90	12	21,700
		10	16.99	50	110	16	26,400
		12	20.39	60	120	20	38,400
		16	27.18	80	170	25	68,500
		20	33.98	100	200	32	124,000
		25	38.98	100	200	32	153,200
4TE	5°	※3	7.37	25	75	6	13,100
		4	9.24	30	80	8	13,100
		5	11.12	35	85	10	13,400
		6	12.99	40	90	12	17,900
		8	16.74	50	110	16	24,400
		10	20.49	60	130	20	30,700
		12	22.49	60	130	20	43,400
		16	29.99	80	170	25	81,200
		20	37.49	100	200	32	136,100
		25	42.49	100	200	42	186,400

(4TE)
テーパードエンドミル 4枚刃
4-Flute Tapered End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右捩れ25°
角度公差=±5°
先端径公差=0~-0.05



●注文例=型番、片角、先端径、数量「4TE 6° x3」 ◎ (※)印は全てセンターカット仕上げとなります。

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TE	6°	※3	8.26	25	75	8	13,400
		4	10.31	30	80	10	13,400
		5	12.36	35	85	12	16,100
		6	14.41	40	90	12	20,800
		8	18.51	50	110	16	28,000
		10	22.61	60	130	20	39,700
		12	24.61	60	130	20	62,600
		16	32.81	80	170	32	112,200
		20	41.02	100	200	32	176,600
		25	46.02	100	200	42	235,300
4TE	7°	※3	9.13	25	75	8	14,600
		4	11.36	30	80	10	14,600
		5	13.59	35	85	12	17,900
		6	15.82	40	90	12	22,400
		8	20.27	50	110	16	30,700
		10	24.73	60	130	20	48,400
		12	26.73	60	130	25	81,200
		16	35.65	80	170	32	142,800
		20	44.55	100	200	42	217,300
		25	49.55	100	200	42	284,400
4TE	8°	※3	10.03	25	75	10	15,000
		4	12.43	30	80	12	15,000
		5	14.84	35	85	12	20,200
		6	17.24	40	90	16	25,000
		8	22.05	50	110	20	34,800
		10	26.86	60	130	25	61,000
		12	28.86	60	130	25	102,500
		16	38.48	80	170	32	183,400
		20	48.11	100	200	42	279,200
		25	53.11	100	200	42	324,100
4TE	10°	※3	11.81	25	75	10	15,600
		4	14.58	30	80	12	15,600
		5	17.34	35	85	16	21,600
		6	20.1	40	90	16	27,500
		8	25.63	50	110	20	39,600
		10	31.16	60	130	25	72,800
		12	33.16	60	130	32	124,000
		16	44.21	80	170	32	215,800
		20	55.26	100	200	42	329,800
		25	60.26	100	200	42	357,800

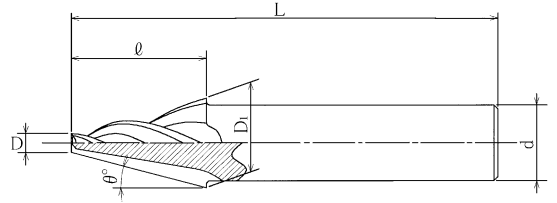
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TE	15°	※3	16.39	25	85	16	23,600
		※4	20.07	30	90	16	34,100
		5	23.75	35	110	20	50,900
		6	27.43	40	120	25	68,200
		8	34.79	50	140	32	115,400
		10	42.15	60	150	32	194,200
		12	44.15	60	150	32	214,400
		16	58.87	80	170	42	359,000
		20	73.59	100	200	42	616,200
		25	73.59	100	200	42	616,200
4TE	20°	※3	21.19	25	85	16	43,300
		※4	25.83	30	90	20	56,800
		※5	30.47	35	110	25	96,700
		6	35.11	40	120	25	129,800
		8	44.39	50	140	32	236,300
		10	53.67	60	150	42	303,800
		12	55.67	60	150	42	342,800
		16	74.23	80	170	42	589,400
		20	92.79	100	200	42	803,400
		25	92.79	100	200	42	803,400
4TE	25°	※3	21.65	20	100	16	57,400
		※4	27.32	25	105	25	89,900
		※5	32.98	30	110	25	132,700
		6	38.64	35	120	32	194,400
		8	40.64	35	120	32	207,800
		10	47.31	40	140	32	223,000
		12	49.31	40	140	32	284,200
		16	62.63	50	150	42	481,900
		20	75.96	60	160	42	621,100
		25	75.96	60	160	42	621,100
4TE	30°	※4	27.09	20	100	25	81,500
		※5	28.09	20	100	25	91,700
		6	34.87	25	110	32	152,000
		8	36.87	25	110	32	176,600
		10	44.64	30	130	32	233,900
		12	46.64	30	130	32	265,200
		16	73.73	50	150	42	439,300
		20	77.73	50	150	42	589,400

(2TES)
テーパードエンドミル 2枚刃(ショート刃)
2-Flute Tapered End Mills (Short Flute)

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右振れ25°
角度公差=±5'
先端径公差=0~-0.05

NT2



●注文例=型番、片角、先端径、数量「2TE-S 15°x10」

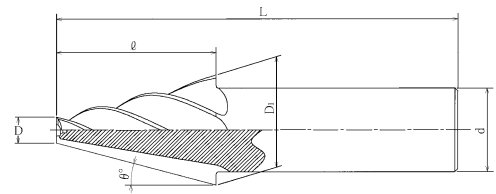
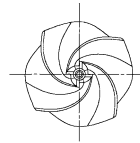
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2TES	15°	10	36.79	50	140	32	138,700
		12	38.79	50	140	32	181,000
		16	42.79	50	140	32	209,400
		20	46.79	50	140	32	254,300

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
2TES	20°	10	46.4	50	140	32	276,600
		12	48.4	50	140	32	327,800
		16	52.4	50	140	32	339,100
		20	56.4	50	140	32	373,200

(4TES)
テーパードエンドミル 4枚刃(ショート刃)
4-Flute Tapered End Mills (Short Flute)

材質=HSS-Co
刃数=4枚
リード角=右振れ25°
角度公差=±5'
先端径公差=0~-0.05
(センター穴付)

NT4



●注文例=型番、片角、先端径、数量「4TE-S 15°x10」

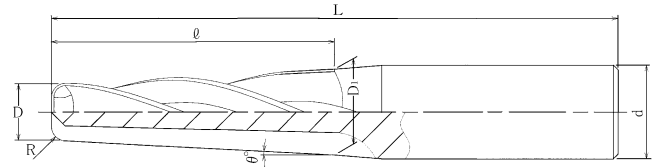
型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TES	15°	10	36.79	50	140	32	144,500
		12	38.79	50	140	32	188,800
		16	42.79	50	140	32	218,400
		20	46.79	50	140	32	265,200

型番	片角 (θ°)	先端径 (D)	大端径 (D1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
4TES	20°	10	46.4	50	140	32	288,100
		12	48.4	50	140	32	342,000
		16	52.4	50	140	32	353,600
		20	56.4	50	140	32	388,700

(RB2TE) 2-Flute Tapered Radius Ball End Mills
テーパラジアスエンドミル 2枚刃

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右振れ25°
角度公差=±5°
R公差=±0.025



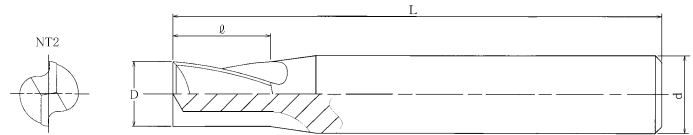
●注文例=型番、先端径、片角、コーナーR、数量「RB2TE 3x1°x0.5R」

型番	先端径	片角 (θ°)	コーナー (R)	大端径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
RB2TE	3	1°	0.5	3.524	15	61	6	17,500
			1	3.524	15	61	6	17,500
		1°30′	0.5	3.786	15	61	6	17,500
			1	3.786	15	61	6	17,500
		2°	0.5	4.048	15	61	6	17,900
			1	4.048	15	61	6	17,900
		3°	0.5	4.572	15	61	6	18,800
			1	4.572	15	61	6	18,800
RB2TE	4	1°	0.5	4.698	20	66	6	17,500
			1	4.698	20	66	6	17,500
		1°30′	0.5	5.048	20	66	6	17,500
			1	5.048	20	66	6	17,500
		2°	0.5	5.397	20	66	6	17,900
			1	5.397	20	66	6	17,900
		3°	0.5	6.096	20	66	6	18,800
			1	6.096	20	66	6	18,800
RB2TE	5	1°	0.5	5.873	25	71	6	17,500
			1	5.873	25	71	6	17,500
			1.5	5.873	25	71	6	17,500
		1°30′	0.5	6.31	25	71	6	17,500
			1	6.31	25	71	6	17,500
			1.5	6.31	25	71	6	17,500
		2°	0.5	6.746	25	71	8	17,900
			1	6.746	25	71	8	17,900
			1.5	6.746	25	71	8	17,900
		3°	0.5	7.621	25	71	8	18,800
			1	7.621	25	71	8	18,800
			1.5	7.621	25	71	8	18,800
RB2TE	6	1°	0.5	7.048	30	80	8	17,500
			1	7.048	30	80	8	17,500
			1.5	7.048	30	80	8	17,500
			2	7.048	30	80	8	17,500
		1°30′	0.5	7.571	30	80	8	17,500
			1	7.571	30	80	8	17,500
			1.5	7.571	30	80	8	17,500
			2	7.571	30	80	8	17,500
		2°	0.5	8.095	30	80	8	17,900
			1	8.095	30	80	8	17,900
			1.5	8.095	30	80	8	17,900
			2	8.095	30	80	8	17,900
		3°	0.5	9.145	30	80	10	18,800
			1	9.145	30	80	10	18,800
			1.5	9.145	30	80	10	18,800
			2	9.145	30	80	10	18,800
RB2TE	8	1°	0.5	9.397	40	90	10	21,700
			1	9.397	40	90	10	21,700
			1.5	9.397	40	90	10	21,700
			2	9.397	40	90	10	21,700
		1°30′	0.5	10.095	40	90	10	21,700
			1	10.095	40	90	10	21,700
			1.5	10.095	40	90	10	21,700
			2	10.095	40	90	10	21,700
		2°	0.5	10.794	40	90	10	25,000
			1	10.794	40	90	10	25,000
			1.5	10.794	40	90	10	25,000
			2	10.794	40	90	10	25,000
		3°	0.5	12.193	40	90	12	26,400
			1	12.193	40	90	12	26,400
			1.5	12.193	40	90	12	26,400
			2	12.193	40	90	12	26,400
RB2TE	10	1°	0.5	11.746	50	110	12	28,000
			1	11.746	50	110	12	28,000
			1.5	11.746	50	110	12	28,000
			2	11.746	50	110	12	28,000
			2.5	11.746	50	110	12	28,000
			3	11.746	50	110	12	28,000
		1°30′	0.5	12.619	50	110	12	28,000
			1	12.619	50	110	12	28,000
			1.5	12.619	50	110	12	28,000
			2	12.619	50	110	12	28,000
			2.5	12.619	50	110	12	28,000
			3	12.619	50	110	12	28,000
		2°	0.5	13.492	50	110	12	32,200
			1	13.492	50	110	12	32,200
			1.5	13.492	50	110	12	32,200
			2	13.492	50	110	12	32,200
			2.5	13.492	50	110	12	32,200
			3	13.492	50	110	12	32,200
		3°	0.5	15.241	50	110	16	34,800
			1	15.241	50	110	16	34,800
			1.5	15.241	50	110	16	34,800
			2	15.241	50	110	16	34,800
			2.5	15.241	50	110	16	34,800
			3	15.241	50	110	16	34,800
RB2TE	12	1°	1	14.095	60	120	12	35,500
			1.5	14.095	60	120	12	35,500
			2	14.095	60	120	12	35,500
			3	14.095	60	120	12	35,500
		1°30′	1	15.143	60	120	16	35,500
			1.5	15.143	60	120	16	35,500
			2	15.143	60	120	16	35,500
			3	15.143	60	120	16	35,500
		2°	1	16.19	60	120	16	41,900
			1.5	16.19	60	120	16	41,900
			2	16.19	60	120	16	41,900
			3	16.19	60	120	16	41,900
		3°	1	18.289	60	120	20	46,200
			1.5	18.289	60	120	20	46,200
			2	18.289	60	120	20	46,200
			3	18.289	60	120	20	46,200
RB2TE	16	1°	1	18.794	80	170	16	49,600
			1.5	18.794	80	170	16	49,600
			2	18.794	80	170	16	49,600
			3	18.794	80	170	16	49,600
		1°30′	1	20.19	80	170	20	49,600
			1.5	20.19	80	170	20	49,600
			2	20.19	80	170	20	49,600
			3	20.19	80	170	20	49,600
		2°	1	21.587	80	170	20	57,100
			1.5	21.587	80	170	20	57,100
			2	21.587	80	170	20	57,100
			3	21.587	80	170	20	57,100
		3°	1	24.386	80	170	25	69,700
			1.5	24.386	80	170	25	69,700
			2	24.386	80	170	25	69,700
			3	24.386	80	170	25	69,700

(KE-OH)
キー溝用エンドミル(プラス公差)
Key Way End Mills, Straight Shank (Over High Tolerance)

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右振り12°
刃径公差=0~+0.02



●注文例=型番、刃径、数量「KE-OH 3」

型番	刃径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KE-OH	3	5	50	6	6,500
KE-OH	4	6	60	8	6,500
KE-OH	5	8	60	8	6,500
KE-OH	6	8	60	8	6,500
KE-OH	7	10	65	10	7,200
KE-OH	8	10	65	10	7,200
KE-OH	9	12	65	12	8,400
KE-OH	10	15	75	12	8,400
KE-OH	11	18	75	12	9,400
KE-OH	12	18	75	12	9,400
KE-OH	13	20	75	12	10,100
KE-OH	14	20	75	12	11,000
KE-OH	15	22	75	16	12,500
KE-OH	16	22	80	16	13,100

型番	刃径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KE-OH	17	22	80	16	14,400
KE-OH	18	22	80	20	17,000
KE-OH	19	22	85	20	17,000
KE-OH	20	22	85	20	21,000
KE-OH	21	25	90	20	21,000
KE-OH	22	25	90	20	25,300
KE-OH	23	25	95	25	27,800
KE-OH	24	25	95	25	27,800
KE-OH	25	25	95	25	29,500
KE-OH	26	25	95	25	33,200
KE-OH	27	25	95	25	36,500
KE-OH	28	30	100	25	36,500
KE-OH	29	30	100	25	43,000
KE-OH	30	30	100	25	47,300

特定代理店在庫

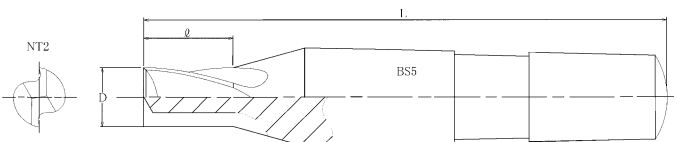
(KE-OH-BS5)
キー溝用エンドミル・BSシャンク(プラス公差)
Key Way End Mills, BS5 Shank (Over High Tolerance)

●注文例=型番、刃径、数量「KE-OH-BS5 3」

型番	刃径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク	標準価格
KE-OH-BS5	3	4.5	62	BS5	4,300
	4	6	64	BS5	4,300
	5	7.5	65	BS5	4,300
	6	9	65	BS5	4,300
	7	10.5	68	BS5	4,600
	8	12	70	BS5	4,600
	10	15	73	BS5	4,600
	12	18	76	BS5	4,600

材質=HSS-Co
刃数=2枚

リード角=右振り12°
刃径公差=0~+0.02

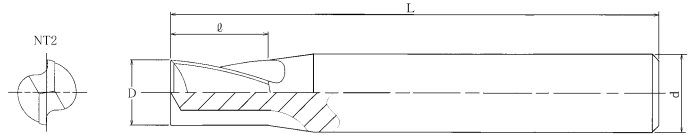


(KE-OL) キー溝用エンドミル(マイナス公差)

Key Way End Mills, Straight Shank (Over Low Tolerance)

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
リード角=右捩れ12°
刃径公差=0~-0.02



●注文例=型番、刃径、数量「KE-OL 3」

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KE-OL	3	5	50	6	6,500
KE-OL	4	6	60	8	6,500
KE-OL	5	8	60	8	6,500
KE-OL	6	8	60	8	6,500
KE-OL	7	10	65	10	7,200
KE-OL	8	10	65	10	7,200
KE-OL	9	12	65	12	8,400
KE-OL	10	15	75	12	8,400
KE-OL	11	18	75	12	9,400
KE-OL	12	18	75	12	9,400
KE-OL	13	20	75	12	10,100
KE-OL	14	20	75	12	11,000
KE-OL	15	22	75	16	12,500
KE-OL	16	22	80	16	13,100

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KE-OL	17	22	80	16	14,400
KE-OL	18	22	80	20	17,000
KE-OL	19	22	85	20	17,000
KE-OL	20	22	85	20	21,000
KE-OL	21	25	90	20	21,000
KE-OL	22	25	90	20	25,300
KE-OL	23	25	95	25	27,800
KE-OL	24	25	95	25	27,800
KE-OL	25	25	95	25	29,500
KE-OL	26	25	95	25	33,200
KE-OL	27	25	95	25	36,500
KE-OL	28	30	100	25	36,500
KE-OL	29	30	100	25	43,000
KE-OL	30	30	100	25	47,300

特定代理店在庫

(KE-OL-BS5) キー溝用エンドミル・BSシャンク(マイナス公差)

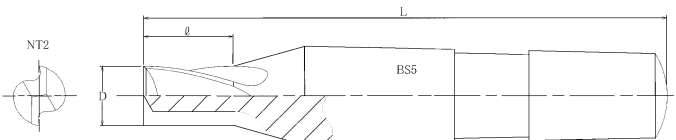
Key Way End Mills, BS5 Shank (Over Low Tolerance)

●注文例=型番、刃径、数量「KE-OL-BS5 3」

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク	標準価格
KE-OL-BS5	3	4.5	62	BS5	4,300
	4	6	64	BS5	4,300
	5	7.5	65	BS5	4,300
	6	9	65	BS5	4,300
	7	10.5	68	BS5	4,600
	8	12	70	BS5	4,600
	10	15	73	BS5	4,600
	12	18	76	BS5	4,600

材質=HSS-Co
刃数=2枚

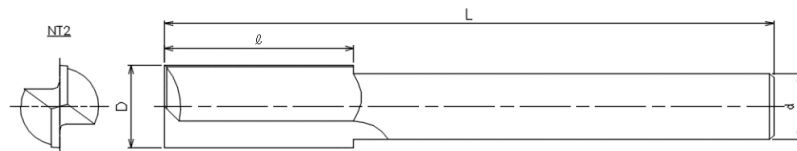
リード角=右捩れ12°
刃径公差=0~-0.02



(SL-ST)
スロットニングエンドミル 2枚刃
2-Flute Slotting End Mills, Straight Shank

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=2枚
刃径公差=0~-0.05



ストレートシャンク

●注文例=型番、刃径、シャンク、数量「SL-ST 3xストレートシャンク」

型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク	標準価格
SL-ST	3	12	70	6	7,800
SL-ST	4	15	70	6	7,800
SL-ST	5	15	70	6	7,800
SL-ST	6	20	75	6	8,000
SL-ST	7	20	75	8	8,200
SL-ST	8	20	75	8	8,200
SL-ST	9	25	80	10	9,400
SL-ST	10	25	80	10	9,400
SL-ST	11	25	80	10	10,000
SL-ST	12	25	80	12	10,100
SL-ST	13	25	80	12	12,400
SL-ST	14	30	130	12	11,600
SL-ST	15	35	135	12	13,600
SL-ST	16	35	135	16	15,800

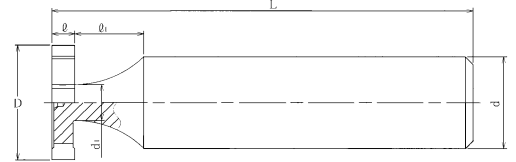
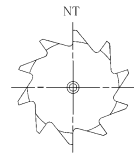
型番	刃径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク	標準価格
SL-ST	17	40	140	16	21,000
SL-ST	18	40	140	16	21,000
SL-ST	19	45	145	16	21,000
SL-ST	20	45	145	16	21,000
SL-ST	21	50	150	20	25,400
SL-ST	22	50	150	20	25,400
SL-ST	23	50	150	20	26,600
SL-ST	24	50	150	20	29,500
SL-ST	25	50	150	20	29,500
SL-ST	26	50	150	25	34,100
SL-ST	27	55	155	25	41,500
SL-ST	28	55	155	25	41,500
SL-ST	29	55	155	25	47,800
SL-ST	30	55	155	25	47,800

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 D ≤ 16 +0.18 ~ +0.30
16 < D ≤ 26 +0.21 ~ +0.35
26 < D ≤ 45 +0.26 ~ +0.43
45 < D ≤ 70 +0.30 ~ +0.50
刃幅公差 $\phi < 4$ -0.014 ~ -0.028
4 ≤ $\phi < 7$ -0.020 ~ -0.038
7 ≤ $\phi \leq 12$ -0.025 ~ -0.047

刃数
 ϕ 6 ~ 13 8枚
 ϕ 14 ~ 16 10枚
 ϕ 18 ~ 22 12枚
 ϕ 24 ~ 32 14枚
 ϕ 35 ~ 55 16枚
 ϕ 60 ~ 70 18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 6x0.5」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	6	0.5	3	6	50	6	14,600
KC	6	0.6	3	6	50	6	14,600
KC	6	0.7	3	6	50	6	14,600
KC	6	0.8	3	6	50	6	14,600
KC	6	0.9	3	6	50	6	14,600
KC	6	1	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.1	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.2	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.3	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.4	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.5	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.6	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.7	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.8	3	6	50	6	12,800
KC	6	1.9	3	6	50	6	12,800
KC	6	2	3	6	50	6	12,800
KC	6	2.5	3	6	50	6	12,800
KC	6	3	3	6	50	6	11,300
KC	6	4	3	6	50	6	11,300
KC	6	5	3	6	50	6	11,300
KC	7	0.5	3	6	50	6	14,600
KC	7	0.6	3	6	50	6	14,600
KC	7	0.7	3	6	50	6	14,600
KC	7	0.8	3	6	50	6	14,600
KC	7	0.9	3	6	50	6	14,600
KC	7	1	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.1	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.2	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.3	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.4	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.5	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.6	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.7	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.8	3	6	50	6	12,800
KC	7	1.9	3	6	50	6	12,800
KC	7	2	3	6	50	6	12,800
KC	7	2.5	3	6	50	6	12,800
KC	7	3	3	6	50	6	11,300
KC	8	0.5	3.5	6	50	8	13,600
KC	8	0.6	3.5	6	50	8	13,600
KC	8	0.7	3.5	6	50	8	13,600
KC	8	0.8	3.5	6	50	8	13,600
KC	8	0.9	3.5	6	50	8	13,600
KC	8	1	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.1	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.2	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.3	3.5	6	50	8	11,300

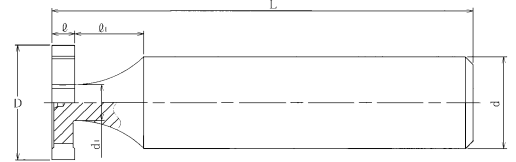
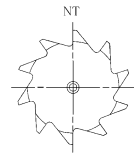
型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	8	1.4	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.5	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.6	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.7	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.8	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	1.9	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.1	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.2	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.3	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.4	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.5	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.6	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.7	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.8	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	2.9	3.5	6	50	8	11,300
KC	8	3	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	3.5	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	4	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	4.5	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	5	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	5.5	3.5	6	50	8	10,700
KC	8	6	3.5	6	50	8	10,700
KC	10	0.5	4.2	7	50	8	13,600
KC	10	0.6	4.2	7	50	8	13,600
KC	10	0.7	4.2	7	50	8	13,600
KC	10	0.8	4.2	7	50	8	13,600
KC	10	0.9	4.2	7	50	8	13,600
KC	10	1	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.1	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.2	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.3	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.4	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.5	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.6	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.7	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.8	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	1.9	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.1	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.2	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.3	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.4	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.5	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.6	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.7	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	2.8	4.2	7	50	8	11,300

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差	D ≤ 16	+0.18 ~ +0.30
	16 < D ≤ 26	+0.21 ~ +0.35
	26 < D ≤ 45	+0.26 ~ +0.43
	45 < D ≤ 70	+0.30 ~ +0.50
刃幅公差	ℓ < 4	-0.014 ~ -0.028
	4 ≤ ℓ < 7	-0.020 ~ -0.038
	7 ≤ ℓ ≤ 12	-0.025 ~ -0.047

刃数	
φ 6 ~ 13	8枚
φ 14 ~ 16	10枚
φ 18 ~ 22	12枚
φ 24 ~ 32	14枚
φ 35 ~ 55	16枚
φ 60 ~ 70	18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 10x2.9」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	10	2.9	4.2	7	50	8	11,300
KC	10	3	4.2	7	50	8	10,700
KC	10	3.5	4.2	7	50	8	10,700
KC	10	4	4.2	7	50	8	10,700
KC	10	4.5	4.2	7	50	8	10,700
KC	10	5	4.2	7	50	8	10,700
KC	12	0.5	4.4	8	50	10	13,600
KC	12	0.6	4.4	8	50	10	13,600
KC	12	0.7	4.4	8	50	10	13,600
KC	12	0.8	4.4	8	50	10	13,600
KC	12	0.9	4.4	8	50	10	13,600
KC	12	1	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.1	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.2	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.3	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.4	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.5	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.6	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.7	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.8	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	1.9	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.1	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.2	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.3	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.4	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.5	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.6	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.7	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.8	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	2.9	4.4	8	50	10	11,300
KC	12	3	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	3.5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	4	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	4.5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	5.5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	6	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	6.5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	7	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	7.5	4.4	8	50	10	10,700
KC	12	8	4.4	8	50	10	10,700
KC	13	0.5	4.5	8	55	10	13,600
KC	13	0.6	4.5	8	55	10	13,600
KC	13	0.7	4.5	8	55	10	13,600
KC	13	0.8	4.5	8	55	10	13,600
KC	13	0.9	4.5	8	55	10	13,600

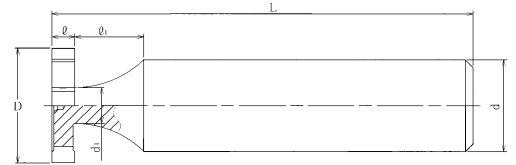
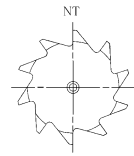
型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	13	1	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.1	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.2	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.3	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.4	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.5	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.6	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.7	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.8	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	1.9	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.1	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.2	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.3	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.4	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.5	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.6	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.7	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.8	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	2.9	4.5	8	55	10	11,300
KC	13	3	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	3.5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	4	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	4.5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	5.5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	6	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	6.5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	7	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	7.5	4.5	8	55	10	10,700
KC	13	8	4.5	8	55	10	10,700
KC	14	0.5	4.5	8.5	55	10	15,100
KC	14	0.6	4.5	8.5	55	10	15,100
KC	14	0.7	4.5	8.5	55	10	15,100
KC	14	0.8	4.5	8.5	55	10	15,100
KC	14	0.9	4.5	8.5	55	10	15,100
KC	14	1	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.1	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.2	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.3	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.4	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.5	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.6	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.7	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.8	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	1.9	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2	4.5	8.5	55	10	13,000

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 D ≤ 16 +0.18 ~ +0.30
16 < D ≤ 26 +0.21 ~ +0.35
26 < D ≤ 45 +0.26 ~ +0.43
45 < D ≤ 70 +0.30 ~ +0.50
刃幅公差 $\varnothing < 4$ -0.014 ~ -0.028
4 ≤ $\varnothing < 7$ -0.020 ~ -0.038
7 ≤ $\varnothing \leq 12$ -0.025 ~ -0.047

刃数
 ϕ 6 ~ 13 8枚
 ϕ 14 ~ 16 10枚
 ϕ 18 ~ 22 12枚
 ϕ 24 ~ 32 14枚
 ϕ 35 ~ 55 16枚
 ϕ 60 ~ 70 18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 14x2.1」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	14	2.1	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.2	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.3	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.4	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.5	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.6	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.7	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.8	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	2.9	4.5	8.5	55	10	13,000
KC	14	3	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	3.5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	4	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	4.5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	5.5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	6	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	6.5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	7	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	7.5	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	14	8	4.5	8.5	55	10	12,100
KC	15	0.5	4.7	9	55	12	15,100
KC	15	0.6	4.7	9	55	12	15,100
KC	15	0.7	4.7	9	55	12	15,100
KC	15	0.8	4.7	9	55	12	15,100
KC	15	0.9	4.7	9	55	12	15,100
KC	15	1	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.1	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.2	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.3	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.4	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.5	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.6	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.7	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.8	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	1.9	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.1	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.2	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.3	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.4	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.5	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.6	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.7	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.8	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	2.9	4.7	9	55	12	13,000
KC	15	3	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	3.5	4.7	9	55	12	12,100

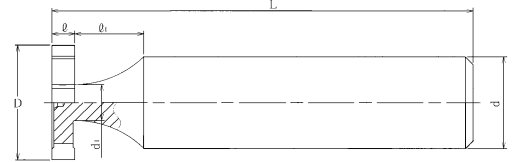
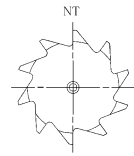
型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	15	4	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	4.5	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	5	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	5.5	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	6	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	6.5	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	7	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	7.5	4.7	9	55	12	12,100
KC	15	8	4.7	9	55	12	12,100
KC	16	0.5	5	9	55	12	16,700
KC	16	0.6	5	9	55	12	16,700
KC	16	0.7	5	9	55	12	16,700
KC	16	0.8	5	9	55	12	16,700
KC	16	0.9	5	9	55	12	16,700
KC	16	1	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.1	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.2	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.3	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.4	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.5	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.6	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.7	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.8	5	9	55	12	14,200
KC	16	1.9	5	9	55	12	14,200
KC	16	2	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.1	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.2	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.3	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.4	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.5	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.6	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.7	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.8	5	9	55	12	14,200
KC	16	2.9	5	9	55	12	14,200
KC	16	3	5	9	55	12	13,000
KC	16	3.5	5	9	55	12	13,000
KC	16	4	5	9	55	12	13,000
KC	16	4.5	5	9	55	12	13,000
KC	16	5	5	9	55	12	13,000
KC	16	5.5	5	9	55	12	13,000
KC	16	6	5	9	55	12	13,000
KC	16	6.5	5	9	55	12	13,000
KC	16	7	5	9	55	12	13,000
KC	16	7.5	5	9	55	12	13,000
KC	16	8	5	9	55	12	13,000
KC	16	10	5	9	55	12	13,000
KC	18	0.5	7	9.5	55	12	18,600

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差	D ≤ 16	+0.18 ~ +0.30
	16 < D ≤ 26	+0.21 ~ +0.35
	26 < D ≤ 45	+0.26 ~ +0.43
	45 < D ≤ 70	+0.30 ~ +0.50
刃幅公差	ℓ < 4	-0.014 ~ -0.028
	4 ≤ ℓ < 7	-0.020 ~ -0.038
	7 ≤ ℓ ≤ 12	-0.025 ~ -0.047

刃数	
φ 6 ~ 13	8枚
φ 14 ~ 16	10枚
φ 18 ~ 22	12枚
φ 24 ~ 32	14枚
φ 35 ~ 55	16枚
φ 60 ~ 70	18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 18x0.6」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	18	0.6	7	9.5	55	12	18,600
KC	18	0.7	7	9.5	55	12	18,600
KC	18	0.8	7	9.5	55	12	18,600
KC	18	0.9	7	9.5	55	12	18,600
KC	18	1	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.1	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.2	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.3	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.4	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.5	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.6	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.7	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.8	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	1.9	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.1	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.2	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.3	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.4	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.5	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.6	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.7	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.8	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	2.9	7	9.5	55	12	15,800
KC	18	3	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	3.5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	4	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	4.5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	5.5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	6	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	6.5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	7	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	7.5	7	9.5	55	12	14,400
KC	18	8	7	9.5	55	12	14,400
KC	19	0.5	7.5	10	55	12	20,600
KC	19	0.6	7.5	10	55	12	20,600
KC	19	0.7	7.5	10	55	12	20,600
KC	19	0.8	7.5	10	55	12	20,600
KC	19	0.9	7.5	10	55	12	20,600
KC	19	1	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.1	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.2	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.3	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.4	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.5	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.6	7.5	10	55	12	17,800

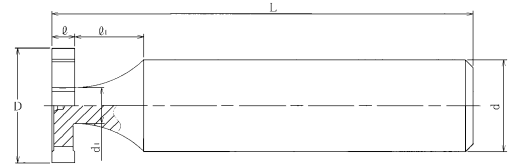
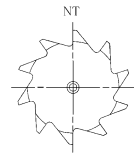
型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KC	19	1.7	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.8	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	1.9	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.1	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.2	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.3	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.4	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.5	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.6	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.7	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.8	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	2.9	7.5	10	55	12	17,800
KC	19	3	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	3.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	4	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	4.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	5.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	6	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	6.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	7	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	7.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	8	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	8.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	9	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	9.5	7.5	10	55	12	16,100
KC	19	10	7.5	10	55	12	16,100
KC	20	0.5	7.5	10	60	12	20,600
KC	20	0.6	7.5	10	60	12	20,600
KC	20	0.7	7.5	10	60	12	20,600
KC	20	0.8	7.5	10	60	12	20,600
KC	20	0.9	7.5	10	60	12	20,600
KC	20	1	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.1	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.2	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.3	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.4	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.5	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.6	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.7	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.8	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	1.9	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.1	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.2	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.3	7.5	10	60	12	17,800

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 $D \leq 16$ $+0.18 \sim +0.30$
 $16 < D \leq 26$ $+0.21 \sim +0.35$
 $26 < D \leq 45$ $+0.26 \sim +0.43$
 $45 < D \leq 70$ $+0.30 \sim +0.50$
 刃幅公差 $\varnothing < 4$ $-0.014 \sim -0.028$
 $4 \leq \varnothing < 7$ $-0.020 \sim -0.038$
 $7 \leq \varnothing \leq 12$ $-0.025 \sim -0.047$

刃数
 ϕ 6~13 8枚
 ϕ 14~16 10枚
 ϕ 18~22 12枚
 ϕ 24~32 14枚
 ϕ 35~55 16枚
 ϕ 60~70 18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 20x2.4」

型番	刃径 (D)	刃幅 ($\varnothing$)	首径 (d1)	首長 ($\varnothing$ l)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	20	2.4	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.5	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.6	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.7	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.8	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	2.9	7.5	10	60	12	17,800
KC	20	3	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	3.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	4	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	4.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	5.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	6	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	6.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	7	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	7.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	8	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	8.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	9	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	9.5	7.5	10	60	12	16,100
KC	20	10	7.5	10	60	12	16,100
KC	22	0.5	8	10	60	12	23,500
KC	22	0.6	8	10	60	12	23,500
KC	22	0.7	8	10	60	12	23,500
KC	22	0.8	8	10	60	12	23,500
KC	22	0.9	8	10	60	12	23,500
KC	22	1	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.1	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.2	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.3	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.4	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.5	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.6	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.7	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.8	8	10	60	12	19,900
KC	22	1.9	8	10	60	12	19,900
KC	22	2	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.1	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.2	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.3	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.4	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.5	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.6	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.7	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.8	8	10	60	12	19,900
KC	22	2.9	8	10	60	12	19,900
KC	22	3	8	10	60	12	17,900

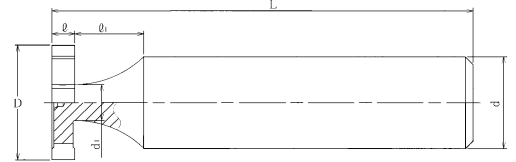
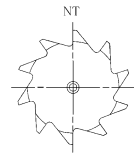
型番	刃径 (D)	刃幅 ($\varnothing$)	首径 (d1)	首長 ($\varnothing$ l)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	22	3.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	4	8	10	60	12	17,900
KC	22	4.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	5	8	10	60	12	17,900
KC	22	5.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	6	8	10	60	12	17,900
KC	22	6.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	7	8	10	60	12	17,900
KC	22	7.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	8	8	10	60	12	17,900
KC	22	8.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	9	8	10	60	12	17,900
KC	22	9.5	8	10	60	12	17,900
KC	22	10	8	10	60	12	17,900
KC	24	0.5	9	11	60	12	26,900
KC	24	0.6	9	11	60	12	26,900
KC	24	0.7	9	11	60	12	26,900
KC	24	0.8	9	11	60	12	26,900
KC	24	0.9	9	11	60	12	26,900
KC	24	1	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.1	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.2	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.3	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.4	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.5	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.6	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.7	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.8	9	11	60	12	23,200
KC	24	1.9	9	11	60	12	23,200
KC	24	2	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.1	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.2	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.3	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.4	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.5	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.6	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.7	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.8	9	11	60	12	23,200
KC	24	2.9	9	11	60	12	23,200
KC	24	3	9	11	60	12	20,800
KC	24	3.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	4	9	11	60	12	20,800
KC	24	4.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	5	9	11	60	12	20,800
KC	24	5.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	6	9	11	60	12	20,800
KC	24	6.5	9	11	60	12	20,800

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 $D \leq 16$ $+0.18 \sim +0.30$
 $16 < D \leq 26$ $+0.21 \sim +0.35$
 $26 < D \leq 45$ $+0.26 \sim +0.43$
 $45 < D \leq 70$ $+0.30 \sim +0.50$
 刃幅公差 $\varnothing < 4$ $-0.014 \sim -0.028$
 $4 \leq \varnothing < 7$ $-0.020 \sim -0.038$
 $7 \leq \varnothing \leq 12$ $-0.025 \sim -0.047$

刃数
 ϕ 6~13 8枚
 ϕ 14~16 10枚
 ϕ 18~22 12枚
 ϕ 24~32 14枚
 ϕ 35~55 16枚
 ϕ 60~70 18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 24x7」

型番	刃径 (D)	刃幅 (∅)	首径 (d1)	首長 (∅1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KC	24	7	9	11	60	12	20,800
KC	24	7.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	8	9	11	60	12	20,800
KC	24	8.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	9	9	11	60	12	20,800
KC	24	9.5	9	11	60	12	20,800
KC	24	10	9	11	60	12	20,800
KC	25	0.5	9	12	60	12	26,900
KC	25	0.6	9	12	60	12	26,900
KC	25	0.7	9	12	60	12	26,900
KC	25	0.8	9	12	60	12	26,900
KC	25	0.9	9	12	60	12	26,900
KC	25	1	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.1	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.2	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.3	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.4	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.5	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.6	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.7	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.8	9	12	60	12	23,200
KC	25	1.9	9	12	60	12	23,200
KC	25	2	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.1	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.2	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.3	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.4	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.5	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.6	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.7	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.8	9	12	60	12	23,200
KC	25	2.9	9	12	60	12	23,200
KC	25	3	9	12	60	12	20,800
KC	25	3.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	4	9	12	60	12	20,800
KC	25	4.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	5	9	12	60	12	20,800
KC	25	5.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	6	9	12	60	12	20,800
KC	25	6.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	7	9	12	60	12	20,800
KC	25	7.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	8	9	12	60	12	20,800
KC	25	8.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	9	9	12	60	12	20,800
KC	25	9.5	9	12	60	12	20,800
KC	25	10	9	12	60	12	20,800

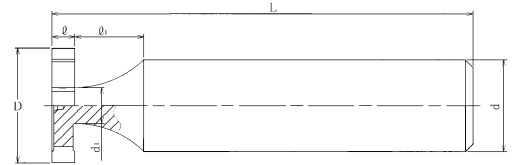
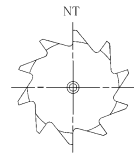
型番	刃径 (D)	刃幅 (∅)	首径 (d1)	首長 (∅1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
KC	26	0.5	9	12	60	12	28,100
KC	26	0.6	9	12	60	12	28,100
KC	26	0.7	9	12	60	12	28,100
KC	26	0.8	9	12	60	12	28,100
KC	26	0.9	9	12	60	12	28,100
KC	26	1	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.1	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.2	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.3	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.4	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.5	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.6	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.7	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.8	9	12	60	12	23,900
KC	26	1.9	9	12	60	12	23,900
KC	26	2	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.1	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.2	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.3	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.4	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.5	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.6	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.7	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.8	9	12	60	12	23,900
KC	26	2.9	9	12	60	12	23,900
KC	26	3	9	12	60	12	21,600
KC	26	3.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	4	9	12	60	12	21,600
KC	26	4.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	5	9	12	60	12	21,600
KC	26	5.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	6	9	12	60	12	21,600
KC	26	6.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	7	9	12	60	12	21,600
KC	26	7.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	8	9	12	60	12	21,600
KC	26	8.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	9	9	12	60	12	21,600
KC	26	9.5	9	12	60	12	21,600
KC	26	10	9	12	60	12	21,600
KC	28	0.5	10	12	65	12	32,500
KC	28	0.6	10	12	65	12	32,500
KC	28	0.7	10	12	65	12	32,500
KC	28	0.8	10	12	65	12	32,500
KC	28	0.9	10	12	65	12	32,500
KC	28	1	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.1	10	12	65	12	27,500

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 $D \leq 16$ $+0.18 \sim +0.30$
 $16 < D \leq 26$ $+0.21 \sim +0.35$
 $26 < D \leq 45$ $+0.26 \sim +0.43$
 $45 < D \leq 70$ $+0.30 \sim +0.50$
 刃幅公差 $\varnothing < 4$ $-0.014 \sim -0.028$
 $4 \leq \varnothing < 7$ $-0.020 \sim -0.038$
 $7 \leq \varnothing \leq 12$ $-0.025 \sim -0.047$

刃数
 ϕ 6~13 8枚
 ϕ 14~16 10枚
 ϕ 18~22 12枚
 ϕ 24~32 14枚
 ϕ 35~55 16枚
 ϕ 60~70 18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 28x1.2」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	28	1.2	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.3	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.4	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.5	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.6	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.7	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.8	10	12	65	12	27,500
KC	28	1.9	10	12	65	12	27,500
KC	28	2	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.1	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.2	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.3	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.4	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.5	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.6	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.7	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.8	10	12	65	12	27,500
KC	28	2.9	10	12	65	12	27,500
KC	28	3	10	12	65	12	25,200
KC	28	3.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	4	10	12	65	12	25,200
KC	28	4.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	5	10	12	65	12	25,200
KC	28	5.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	6	10	12	65	12	25,200
KC	28	6.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	7	10	12	65	12	25,200
KC	28	7.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	8	10	12	65	12	25,200
KC	28	8.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	9	10	12	65	12	25,200
KC	28	9.5	10	12	65	12	25,200
KC	28	10	10	12	65	12	25,200
KC	30	0.5	10	12	65	12	37,700
KC	30	0.6	10	12	65	12	37,700
KC	30	0.7	10	12	65	12	37,700
KC	30	0.8	10	12	65	12	37,700
KC	30	0.9	10	12	65	12	37,700
KC	30	1	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.1	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.2	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.3	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.4	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.5	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.6	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.7	10	12	65	12	31,700
KC	30	1.8	10	12	65	12	31,700

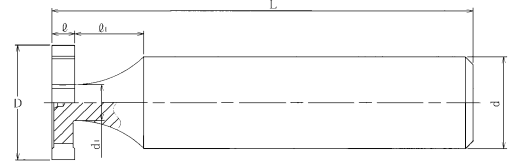
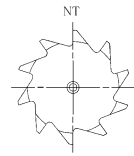
型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	30	1.9	10	12	65	12	31,700
KC	30	2	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.1	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.2	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.3	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.4	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.5	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.6	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.7	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.8	10	12	65	12	31,700
KC	30	2.9	10	12	65	12	31,700
KC	30	3	10	12	65	12	28,900
KC	30	3.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	4	10	12	65	12	28,900
KC	30	4.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	5	10	12	65	12	28,900
KC	30	5.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	6	10	12	65	12	28,900
KC	30	6.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	7	10	12	65	12	28,900
KC	30	7.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	8	10	12	65	12	28,900
KC	30	8.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	9	10	12	65	12	28,900
KC	30	9.5	10	12	65	12	28,900
KC	30	10	10	12	65	12	28,900
KC	30	12	10	12	65	12	28,900
KC	32	1	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.1	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.2	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.3	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.4	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.5	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.6	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.7	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.8	10	14	65	12	36,000
KC	32	1.9	10	14	65	12	36,000
KC	32	2	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.1	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.2	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.3	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.4	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.5	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.6	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.7	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.8	10	14	65	12	36,000
KC	32	2.9	10	14	65	12	36,000

(KC)
キーシートカッター
Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差	D ≤ 16	+0.18 ~ +0.30
	16 < D ≤ 26	+0.21 ~ +0.35
	26 < D ≤ 45	+0.26 ~ +0.43
	45 < D ≤ 70	+0.30 ~ +0.50
刃幅公差	ℓ < 4	-0.014 ~ -0.028
	4 ≤ ℓ < 7	-0.020 ~ -0.038
	7 ≤ ℓ ≤ 12	-0.025 ~ -0.047

刃数	
φ 6 ~ 13	8枚
φ 14 ~ 16	10枚
φ 18 ~ 22	12枚
φ 24 ~ 32	14枚
φ 35 ~ 55	16枚
φ 60 ~ 70	18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 32x3」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	32	3	10	14	65	12	32,500
KC	32	3.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	4	10	14	65	12	32,500
KC	32	4.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	5	10	14	65	12	32,500
KC	32	5.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	6	10	14	65	12	32,500
KC	32	6.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	7	10	14	65	12	32,500
KC	32	7.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	8	10	14	65	12	32,500
KC	32	8.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	9	10	14	65	12	32,500
KC	32	9.5	10	14	65	12	32,500
KC	32	10	10	14	65	12	32,500
KC	32	12	10	14	65	12	32,500
KC	35	1	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.1	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.2	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.3	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.4	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.5	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.6	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.7	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.8	10	15	70	12	40,600
KC	35	1.9	10	15	70	12	40,600
KC	35	2	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.1	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.2	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.3	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.4	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.5	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.6	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.7	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.8	10	15	70	12	40,600
KC	35	2.9	10	15	70	12	40,600
KC	35	3	10	15	70	12	36,700
KC	35	3.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	4	10	15	70	12	36,700
KC	35	4.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	5	10	15	70	12	36,700
KC	35	5.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	6	10	15	70	12	36,700
KC	35	6.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	7	10	15	70	12	36,700
KC	35	7.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	8	10	15	70	12	36,700

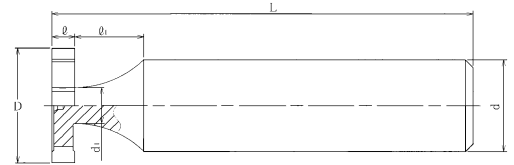
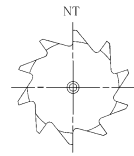
型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	35	8.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	9	10	15	70	12	36,700
KC	35	9.5	10	15	70	12	36,700
KC	35	10	10	15	70	12	36,700
KC	35	12	10	15	70	12	36,700
KC	38	1	10.5	16	70	12	47,500
KC	38	1.5	10.5	16	70	12	47,500
KC	38	2	10.5	16	70	12	47,500
KC	38	2.5	10.5	16	70	12	47,500
KC	38	3	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	3.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	4	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	4.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	5.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	6	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	6.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	7	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	7.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	8	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	8.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	9	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	9.5	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	10	10.5	16	70	12	43,300
KC	38	12	10.5	16	70	12	43,300
KC	40	1	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.1	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.2	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.3	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.4	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.5	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.6	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.7	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.8	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	1.9	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.1	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.2	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.3	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.4	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.5	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.6	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.7	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.8	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	2.9	10.5	16	70	12	55,400
KC	40	3	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	3.5	10.5	16	70	12	50,500

(KC) キーシートカッター Woodruff Keyseat Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差	D ≤ 16	+0.18 ~ +0.30
	16 < D ≤ 26	+0.21 ~ +0.35
	26 < D ≤ 45	+0.26 ~ +0.43
	45 < D ≤ 70	+0.30 ~ +0.50
刃幅公差	ℓ < 4	-0.014 ~ -0.028
	4 ≤ ℓ < 7	-0.020 ~ -0.038
	7 ≤ ℓ ≤ 12	-0.025 ~ -0.047

刃数	
φ 6 ~ 13	8枚
φ 14 ~ 16	10枚
φ 18 ~ 22	12枚
φ 24 ~ 32	14枚
φ 35 ~ 55	16枚
φ 60 ~ 70	18枚



材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KC 40x4」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	40	4	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	4.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	5.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	6	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	6.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	7	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	7.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	8	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	8.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	9	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	9.5	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	10	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	11	10.5	16	70	12	50,500
KC	40	12	10.5	16	70	12	50,500
KC	45	1	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.1	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.2	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.3	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.4	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.5	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.6	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.7	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.8	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	1.9	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.1	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.2	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.3	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.4	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.5	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.6	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.7	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.8	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	2.9	11.5	18	80	12	77,000
KC	45	3	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	3.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	4	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	4.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	5.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	6	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	6.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	7	11.5	18	80	12	70,300

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャク径 (d)	標準価格
KC	45	7.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	8	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	8.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	9	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	9.5	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	10	11.5	18	80	12	70,300
KC	45	12	11.5	18	80	12	70,300
KC	50	1	15	20	80	16	95,200
KC	50	1.5	15	20	80	16	95,200
KC	50	2	15	20	80	16	95,200
KC	50	2.5	15	20	80	16	95,200
KC	50	3	15	20	80	16	87,000
KC	50	3.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	4	15	20	80	16	87,000
KC	50	4.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	5	15	20	80	16	87,000
KC	50	5.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	6	15	20	80	16	87,000
KC	50	6.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	7	15	20	80	16	87,000
KC	50	7.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	8	15	20	80	16	87,000
KC	50	8.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	9	15	20	80	16	87,000
KC	50	9.5	15	20	80	16	87,000
KC	50	10	15	20	80	16	87,000
KC	55	1	15	20	80	20	104,400
KC	55	1.5	15	20	80	20	104,400
KC	55	2	15	20	80	20	104,400
KC	55	2.5	15	20	80	20	104,400
KC	55	3	15	20	80	20	94,900
KC	60	1	16	20	90	20	116,200
KC	60	1.5	16	20	90	20	116,200
KC	60	2	16	20	90	20	116,200
KC	60	2.5	16	20	90	20	116,200
KC	60	3	16	20	90	20	105,700
KC	65	1.5	16	20	90	20	143,000
KC	65	2	16	20	90	20	143,000
KC	65	2.5	16	20	90	20	143,000
KC	65	3	16	20	90	20	129,800
KC	70	1.5	16	20	100	20	157,900
KC	70	2	16	20	100	20	157,900
KC	70	2.5	16	20	100	20	157,900
KC	70	3	16	20	100	20	143,500

(KCST) 側刃付キーシートカッター

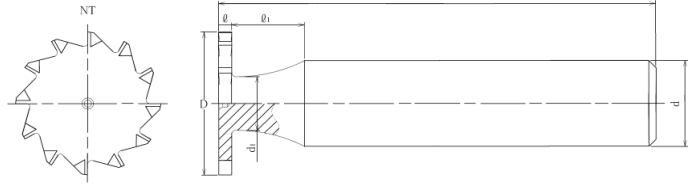
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差 $D \leq 16$ $+0.18 \sim +0.30$
 $16 < D \leq 26$ $+0.21 \sim +0.35$
 $26 < D \leq 40$ $+0.26 \sim +0.43$

刃幅公差 $= -0.014 \sim -0.028$

材質=HSS

刃数
 $\phi 8 \sim 12$ 8枚
 $\phi 14 \sim 16$ 10枚
 $\phi 18 \sim 22$ 12枚
 $\phi 25 \sim 30$ 14枚
 $\phi 35 \sim 40$ 16枚



●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「KCST 8x1.0」

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ_1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KCST	8	1	3.5	6	50	8	15,400
KCST	8	1.2	3.5	6	50	8	15,400
KCST	8	1.5	3.5	6	50	8	15,400
KCST	8	1.6	3.5	6	50	8	15,400
KCST	8	1.8	3.5	6	50	8	15,400
KCST	10	1	4.2	7	50	8	15,400
KCST	10	1.2	4.2	7	50	8	15,400
KCST	10	1.5	4.2	7	50	8	15,400
KCST	10	1.6	4.2	7	50	8	15,400
KCST	10	1.8	4.2	7	50	8	15,400
KCST	12	1	4.4	8	50	10	15,400
KCST	12	1.2	4.4	8	50	10	15,400
KCST	12	1.5	4.4	8	50	10	15,400
KCST	12	1.6	4.4	8	50	10	15,400
KCST	12	1.8	4.4	8	50	10	15,400
KCST	14	1	4.5	8.5	55	10	16,700
KCST	14	1.2	4.5	8.5	55	10	16,700
KCST	14	1.5	4.5	8.5	55	10	16,700
KCST	15	1	4.7	9	55	12	16,700
KCST	15	1.2	4.7	9	55	12	16,700
KCST	15	1.5	4.7	9	55	12	16,700
KCST	15	1.6	4.7	9	55	12	16,700
KCST	15	1.8	4.7	9	55	12	16,700
KCST	16	1	5	9	55	12	18,500
KCST	16	1.2	5	9	55	12	18,500
KCST	16	1.5	5	9	55	12	18,500
KCST	16	1.6	5	9	55	12	18,500
KCST	16	1.8	5	9	55	12	18,500
KCST	18	1	7	9.5	55	12	20,800
KCST	18	1.2	7	9.5	55	12	20,800
KCST	18	1.5	7	9.5	55	12	20,800
KCST	18	1.6	7	9.5	55	12	20,800
KCST	18	1.8	7	9.5	55	12	20,800
KCST	20	1	7.5	10	60	12	23,000
KCST	20	1.2	7.5	10	60	12	23,000
KCST	20	1.5	7.5	10	60	12	23,000
KCST	20	1.6	7.5	10	60	12	23,000
KCST	20	1.8	7.5	10	60	12	23,000

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ_1)	全長 (L)	シャフト径 (d)	標準価格
KCST	22	1	8	10	60	12	25,900
KCST	22	1.2	8	10	60	12	25,900
KCST	22	1.5	8	10	60	12	25,900
KCST	22	1.6	8	10	60	12	25,900
KCST	22	1.8	8	10	60	12	25,900
KCST	25	1	9	12	60	12	30,000
KCST	25	1.2	9	12	60	12	30,000
KCST	25	1.5	9	12	60	12	30,000
KCST	25	1.6	9	12	60	12	30,000
KCST	25	1.8	9	12	60	12	30,000
KCST	26	1	9	12	60	12	31,700
KCST	26	1.2	9	12	60	12	31,700
KCST	26	1.5	9	12	60	12	31,700
KCST	26	1.6	9	12	60	12	31,700
KCST	26	1.8	9	12	60	12	31,700
KCST	28	1	10	12	65	12	36,100
KCST	28	1.2	10	12	65	12	36,100
KCST	28	1.5	10	12	65	12	36,100
KCST	28	1.6	10	12	65	12	36,100
KCST	28	1.8	10	12	65	12	36,100
KCST	30	1	10	12	65	12	41,500
KCST	30	1.2	10	12	65	12	41,500
KCST	30	1.5	10	12	65	12	41,500
KCST	30	1.6	10	12	65	12	41,500
KCST	30	1.8	10	12	65	12	41,500
KCST	35	1	10	15	70	12	53,300
KCST	35	1.2	10	15	70	12	53,300
KCST	35	1.5	10	15	70	12	53,300
KCST	35	1.6	10	15	70	12	53,300
KCST	35	1.8	10	15	70	12	53,300
KCST	40	1	10.5	16	70	12	72,700
KCST	40	1.2	10.5	16	70	12	72,700
KCST	40	1.5	10.5	16	70	12	72,700
KCST	40	1.6	10.5	16	70	12	72,700
KCST	40	1.8	10.5	16	70	12	72,700

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

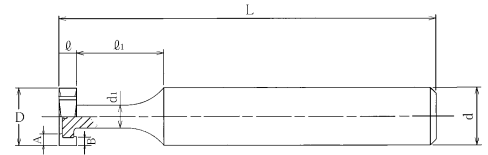
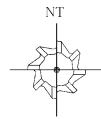
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$ 6枚 $\phi 60 \sim 75$ 16枚
 $\phi 10 \sim 19$ 8枚 $\phi 80$ 20枚
 $\phi 20 \sim 26$ 10枚 $\phi 90$ 22枚
 $\phi 28 \sim 40$ 12枚 $\phi 100$ 26枚
 $\phi 42 \sim 55$ 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 8x2」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	8	2	3.5	15	65	10	16,800
TC	8	2.5	3.5	15	65	10	16,800
TC	8	3	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	3.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	4	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	4.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	5	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	5.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	6	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	7	3.5	15	65	10	15,700
TC	8	8	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	2	3.5	15	65	10	16,800
TC	9	2.5	3.5	15	65	10	16,800
TC	9	3	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	3.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	4	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	4.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	5	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	5.5	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	6	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	7	3.5	15	65	10	15,700
TC	9	8	3.5	15	65	10	15,700
TC	10	2	4	15	65	10	16,800
TC	10	2.5	4	15	65	10	16,800
TC	10	3	4	15	65	10	15,700
TC	10	3.5	4	15	65	10	15,700
TC	10	4	4	15	65	10	15,700
TC	10	4.5	4	15	65	10	15,700
TC	10	5	4	15	65	10	15,700
TC	10	5.5	4	15	65	10	15,700
TC	10	6	4	15	65	10	15,700
TC	10	7	4	15	65	10	15,700
TC	10	8	4	15	65	10	15,700
TC	10	9	4	15	65	10	15,700
TC	10	10	4	15	65	10	15,700
TC	12	2	5	15	65	10	16,800
TC	12	2.5	5	15	65	10	16,800
TC	12	3	5	15	65	10	15,700
TC	12	3.5	5	15	65	10	15,700
TC	12	4	5	15	65	10	15,700
TC	12	4.5	5	15	65	10	15,700
TC	12	5	5	15	65	10	15,700
TC	12	5.5	5	15	65	10	15,700
TC	12	6	5	15	65	10	15,700
TC	12	7	5	15	65	10	15,700
TC	12	8	5	15	65	10	15,700

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	12	9	5	15	65	10	15,700
TC	12	10	5	15	65	10	15,700
TC	13	2	6	18	75	10	16,800
TC	13	2.5	6	18	75	10	16,800
TC	13	3	6	18	75	10	15,700
TC	13	3.5	6	18	75	10	15,700
TC	13	4	6	18	75	10	15,700
TC	13	4.5	6	18	75	10	15,700
TC	13	5	6	18	75	10	15,700
TC	13	5.5	6	18	75	10	15,700
TC	13	6	6	18	75	10	15,700
TC	13	7	6	18	75	10	15,700
TC	13	8	6	18	75	10	15,700
TC	13	9	6	18	75	10	15,700
TC	13	10	6	18	75	10	15,700
TC	14	2	6	20	75	12	16,800
TC	14	2.5	6	20	75	12	16,800
TC	14	3	6	20	75	12	15,700
TC	14	3.5	6	20	75	12	15,700
TC	14	4	6	20	75	12	15,700
TC	14	4.5	6	20	75	12	15,700
TC	14	5	6	20	75	12	15,700
TC	14	5.5	6	20	75	12	15,700
TC	14	6	6	20	75	12	15,700
TC	14	7	6	20	75	12	15,700
TC	14	8	6	20	75	12	15,700
TC	14	9	6	20	75	12	15,700
TC	14	10	6	20	75	12	15,700
TC	15	2	6	20	80	12	18,500
TC	15	2.5	6	20	80	12	18,500
TC	15	3	6	20	80	12	16,800
TC	15	3.5	6	20	80	12	16,800
TC	15	4	6	20	80	12	16,800
TC	15	4.5	6	20	80	12	16,800
TC	15	5	6	20	80	12	16,800
TC	15	5.5	6	20	80	12	16,800
TC	15	6	6	20	80	12	16,800
TC	15	7	6	20	80	12	16,800
TC	15	8	6	20	80	12	16,800
TC	15	9	6	20	80	12	16,800
TC	15	10	6	20	80	12	16,800
TC	15	11	6	20	80	12	17,800
TC	15	12	6	20	80	12	17,800
TC	16	2	7	20	80	12	19,600
TC	16	2.5	7	20	80	12	19,600
TC	16	3	7	20	80	12	17,800

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

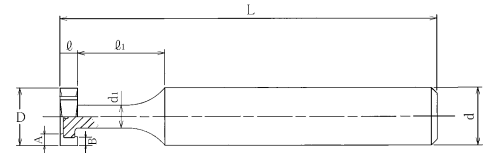
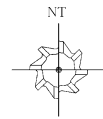
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$	-0.050~-0.160
$16 < D \leq 30$	-0.065~-0.195
$30 < D \leq 45$	-0.080~-0.240
$45 < D \leq 100$	-0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$	6枚	$\phi 60 \sim 75$	16枚
$\phi 10 \sim 19$	8枚	$\phi 80$	20枚
$\phi 20 \sim 26$	10枚	$\phi 90$	22枚
$\phi 28 \sim 40$	12枚	$\phi 100$	26枚
$\phi 42 \sim 55$	14枚		



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 16x3.5」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	16	3.5	7	20	80	12	17,800
TC	16	4	7	20	80	12	17,800
TC	16	4.5	7	20	80	12	17,800
TC	16	5	7	20	80	12	17,800
TC	16	5.5	7	20	80	12	17,800
TC	16	6	7	20	80	12	17,800
TC	16	7	7	20	80	12	17,800
TC	16	8	7	20	80	12	17,800
TC	16	9	7	20	80	12	17,800
TC	16	10	7	20	80	12	17,800
TC	16	11	7	20	80	12	18,200
TC	16	12	7	20	80	12	18,200
TC	16	13	7	20	80	12	18,200
TC	16	14	7	20	80	12	18,200
TC	16	15	7	20	80	12	18,200
TC	16	16	7	20	80	12	18,200
TC	18	2	8.5	20	80	12	21,600
TC	18	2.5	8.5	20	80	12	21,600
TC	18	3	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	3.5	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	4	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	4.5	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	5	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	5.5	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	6	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	7	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	8	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	9	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	10	8.5	20	80	12	19,600
TC	18	11	8.5	20	80	12	20,600
TC	18	12	8.5	20	80	12	20,600
TC	18	13	8.5	20	80	12	20,600
TC	18	14	8.5	20	80	12	20,600
TC	18	15	8.5	20	80	12	20,600
TC	18	16	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	2	8.5	20	80	12	22,600
TC	19	2.5	8.5	20	80	12	22,600
TC	19	3	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	3.5	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	4	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	4.5	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	5	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	5.5	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	6	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	7	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	8	8.5	20	80	12	20,600

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	19	9	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	10	8.5	20	80	12	20,600
TC	19	11	8.5	20	80	12	21,600
TC	19	12	8.5	20	80	12	21,600
TC	19	13	8.5	20	80	12	21,600
TC	19	14	8.5	20	80	12	21,600
TC	19	15	8.5	20	80	12	21,600
TC	19	16	8.5	20	80	12	21,600
TC	20	2	9	22	90	12	23,900
TC	20	2.5	9	22	90	12	23,900
TC	20	3	9	22	90	12	22,200
TC	20	3.5	9	22	90	12	22,200
TC	20	4	9	22	90	12	22,200
TC	20	4.5	9	22	90	12	22,200
TC	20	5	9	22	90	12	22,200
TC	20	5.5	9	22	90	12	22,200
TC	20	6	9	22	90	12	22,200
TC	20	7	9	22	90	12	22,200
TC	20	8	9	22	90	12	22,200
TC	20	9	9	22	90	12	22,200
TC	20	10	9	22	90	12	22,200
TC	20	11	9	22	90	12	23,300
TC	20	12	9	22	90	12	23,300
TC	20	13	9	22	90	12	23,300
TC	20	14	9	22	90	12	23,300
TC	20	15	9	22	90	12	23,300
TC	20	16	9	22	90	12	23,300
TC	22	2	9.5	22	90	12	25,700
TC	22	2.5	9.5	22	90	12	25,700
TC	22	3	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	3.5	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	4	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	4.5	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	5	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	5.5	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	6	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	7	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	8	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	9	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	10	9.5	22	90	12	23,500
TC	22	11	9.5	22	90	12	25,100
TC	22	12	9.5	22	90	12	25,100
TC	22	13	9.5	22	90	12	25,100
TC	22	14	9.5	22	90	12	25,100
TC	22	15	9.5	22	90	12	25,100
TC	22	16	9.5	22	90	12	25,100

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

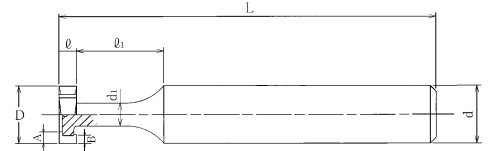
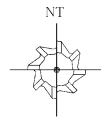
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃数

ϕ 8~9 6枚 ϕ 60~75 16枚
 ϕ 10~19 8枚 ϕ 80 20枚
 ϕ 20~26 10枚 ϕ 90 22枚
 ϕ 28~40 12枚 ϕ 100 26枚
 ϕ 42~55 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 24x2」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	24	2	11	24	100	12	31,600
TC	24	2.5	11	24	100	12	31,600
TC	24	3	11	24	100	12	28,800
TC	24	3.5	11	24	100	12	28,800
TC	24	4	11	24	100	12	28,800
TC	24	4.5	11	24	100	12	28,800
TC	24	5	11	24	100	12	28,800
TC	24	5.5	11	24	100	12	28,800
TC	24	6	11	24	100	12	28,800
TC	24	7	11	24	100	12	28,800
TC	24	8	11	24	100	12	28,800
TC	24	9	11	24	100	12	28,800
TC	24	10	11	24	100	12	28,800
TC	24	11	11	24	100	12	30,400
TC	24	12	11	24	100	12	30,400
TC	24	13	11	24	100	12	30,400
TC	24	14	11	24	100	12	30,400
TC	24	15	11	24	100	12	30,400
TC	24	16	11	24	100	12	30,400
TC	25	2	11	24	100	12	31,600
TC	25	2.5	11	24	100	12	31,600
TC	25	3	11	24	100	12	28,800
TC	25	3.5	11	24	100	12	28,800
TC	25	4	11	24	100	12	28,800
TC	25	4.5	11	24	100	12	28,800
TC	25	5	11	24	100	12	28,800
TC	25	5.5	11	24	100	12	28,800
TC	25	6	11	24	100	12	28,800
TC	25	7	11	24	100	12	28,800
TC	25	8	11	24	100	12	28,800
TC	25	9	11	24	100	12	28,800
TC	25	10	11	24	100	12	28,800
TC	25	11	11	24	100	12	30,400
TC	25	12	11	24	100	12	30,400
TC	25	13	11	24	100	12	30,400
TC	25	14	11	24	100	12	30,400
TC	25	15	11	24	100	12	30,400
TC	25	16	11	24	100	12	30,400
TC	25	18	11	24	100	12	30,400
TC	25	20	11	24	100	12	30,400
TC	26	2	11	24	100	12	31,600
TC	26	2.5	11	24	100	12	31,600
TC	26	3	11	24	100	12	28,800
TC	26	3.5	11	24	100	12	28,800
TC	26	4	11	24	100	12	28,800
TC	26	4.5	11	24	100	12	28,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	26	5	11	24	100	12	28,800
TC	26	5.5	11	24	100	12	28,800
TC	26	6	11	24	100	12	28,800
TC	26	7	11	24	100	12	28,800
TC	26	8	11	24	100	12	28,800
TC	26	9	11	24	100	12	28,800
TC	26	10	11	24	100	12	28,800
TC	26	11	11	24	100	12	30,400
TC	26	12	11	24	100	12	30,400
TC	26	13	11	24	100	12	30,400
TC	26	14	11	24	100	12	30,400
TC	26	15	11	24	100	12	30,400
TC	26	16	11	24	100	12	30,400
TC	26	18	11	24	100	12	30,400
TC	26	20	11	24	100	12	30,400
TC	28	2	11	24	100	12	33,800
TC	28	2.5	11	24	100	12	33,800
TC	28	3	11	24	100	12	30,700
TC	28	3.5	11	24	100	12	30,700
TC	28	4	11	24	100	12	30,700
TC	28	4.5	11	24	100	12	30,700
TC	28	5	11	24	100	12	30,700
TC	28	5.5	11	24	100	12	30,700
TC	28	6	11	24	100	12	30,700
TC	28	7	11	24	100	12	30,700
TC	28	8	11	24	100	12	30,700
TC	28	9	11	24	100	12	30,700
TC	28	10	11	24	100	12	30,700
TC	28	11	11	24	100	12	32,300
TC	28	12	11	24	100	12	32,300
TC	28	13	11	24	100	12	32,300
TC	28	14	11	24	100	12	32,300
TC	28	15	11	24	100	12	32,300
TC	28	16	11	24	100	12	32,300
TC	28	18	11	24	100	12	32,300
TC	28	20	11	24	100	12	32,300
TC	30	2	13	24	100	16	39,000
TC	30	2.5	13	24	100	16	39,000
TC	30	3	13	24	100	16	35,800
TC	30	3.5	13	24	100	16	35,800
TC	30	4	13	24	100	16	35,800
TC	30	4.5	13	24	100	16	35,800
TC	30	5	13	24	100	16	35,800
TC	30	5.5	13	24	100	16	35,800
TC	30	6	13	24	100	16	35,800
TC	30	7	13	24	100	16	35,800

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

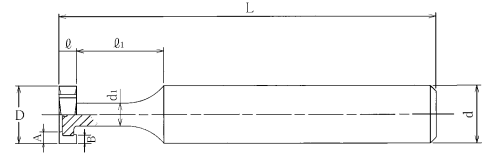
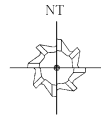
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$ 6枚 $\phi 60 \sim 75$ 16枚
 $\phi 10 \sim 19$ 8枚 $\phi 80$ 20枚
 $\phi 20 \sim 26$ 10枚 $\phi 90$ 22枚
 $\phi 28 \sim 40$ 12枚 $\phi 100$ 26枚
 $\phi 42 \sim 55$ 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 30x8」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	30	8	13	24	100	16	35,800
TC	30	9	13	24	100	16	35,800
TC	30	10	13	24	100	16	35,800
TC	30	11	13	24	100	16	37,300
TC	30	12	13	24	100	16	37,300
TC	30	13	13	24	100	16	37,300
TC	30	14	13	24	100	16	37,300
TC	30	15	13	24	100	16	37,300
TC	30	16	13	24	100	16	37,300
TC	30	17	13	24	100	16	37,300
TC	30	18	13	24	100	16	37,300
TC	30	19	13	24	100	16	37,300
TC	30	20	13	24	100	16	37,300
TC	32	2	13	24	105	16	43,800
TC	32	2.5	13	24	105	16	43,800
TC	32	3	13	24	105	16	40,100
TC	32	3.5	13	24	105	16	40,100
TC	32	4	13	24	105	16	40,100
TC	32	4.5	13	24	105	16	40,100
TC	32	5	13	24	105	16	40,100
TC	32	5.5	13	24	105	16	40,100
TC	32	6	13	24	105	16	40,100
TC	32	7	13	24	105	16	40,100
TC	32	8	13	24	105	16	40,100
TC	32	9	13	24	105	16	40,100
TC	32	10	13	24	105	16	40,100
TC	32	11	13	24	105	16	42,000
TC	32	12	13	24	105	16	42,000
TC	32	13	13	24	105	16	42,000
TC	32	14	13	24	105	16	42,000
TC	32	15	13	24	105	16	42,000
TC	32	16	13	24	105	16	42,000
TC	32	17	13	24	105	16	42,000
TC	32	18	13	24	105	16	42,000
TC	32	19	13	24	105	16	42,000
TC	32	20	13	24	105	16	42,000
TC	35	2	14	24	105	16	47,800
TC	35	2.5	14	24	105	16	47,800
TC	35	3	14	24	105	16	43,800
TC	35	3.5	14	24	105	16	43,800
TC	35	4	14	24	105	16	43,800
TC	35	4.5	14	24	105	16	43,800
TC	35	5	14	24	105	16	43,800
TC	35	5.5	14	24	105	16	43,800
TC	35	6	14	24	105	16	43,800
TC	35	7	14	24	105	16	43,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	35	8	14	24	105	16	43,800
TC	35	9	14	24	105	16	43,800
TC	35	10	14	24	105	16	43,800
TC	35	11	14	24	105	16	46,100
TC	35	12	14	24	105	16	46,100
TC	35	13	14	24	105	16	46,100
TC	35	14	14	24	105	16	46,100
TC	35	15	14	24	105	16	46,100
TC	35	16	14	24	105	16	46,100
TC	35	17	14	24	105	16	46,100
TC	35	18	14	24	105	16	46,100
TC	35	19	14	24	105	16	46,100
TC	35	20	14	24	105	16	46,100
TC	36	2	14	24	105	16	54,800
TC	36	2.5	14	24	105	16	54,800
TC	36	3	14	24	105	16	49,700
TC	36	3.5	14	24	105	16	49,700
TC	36	4	14	24	105	16	49,700
TC	36	4.5	14	24	105	16	49,700
TC	36	5	14	24	105	16	49,700
TC	36	5.5	14	24	105	16	49,700
TC	36	6	14	24	105	16	49,700
TC	36	7	14	24	105	16	49,700
TC	36	8	14	24	105	16	49,700
TC	36	9	14	24	105	16	49,700
TC	36	10	14	24	105	16	49,700
TC	36	11	14	24	105	16	52,400
TC	36	12	14	24	105	16	52,400
TC	36	13	14	24	105	16	52,400
TC	36	14	14	24	105	16	52,400
TC	36	15	14	24	105	16	52,400
TC	36	16	14	24	105	16	52,400
TC	36	17	14	24	105	16	52,400
TC	36	18	14	24	105	16	52,400
TC	36	19	14	24	105	16	52,400
TC	36	20	14	24	105	16	52,400
TC	38	2	14	24	105	16	61,800
TC	38	2.5	14	24	105	16	61,800
TC	38	3	14	24	105	16	56,000
TC	38	3.5	14	24	105	16	56,000
TC	38	4	14	24	105	16	56,000
TC	38	4.5	14	24	105	16	56,000
TC	38	5	14	24	105	16	56,000
TC	38	5.5	14	24	105	16	56,000
TC	38	6	14	24	105	16	56,000
TC	38	7	14	24	105	16	56,000

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

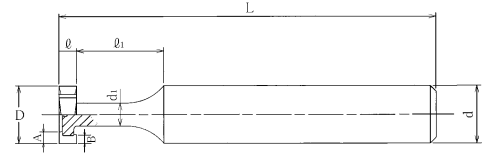
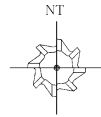
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$ 6枚 $\phi 60 \sim 75$ 16枚
 $\phi 10 \sim 19$ 8枚 $\phi 80$ 20枚
 $\phi 20 \sim 26$ 10枚 $\phi 90$ 22枚
 $\phi 28 \sim 40$ 12枚 $\phi 100$ 26枚
 $\phi 42 \sim 55$ 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 38x8」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	38	8	14	24	105	16	56,000
TC	38	9	14	24	105	16	56,000
TC	38	10	14	24	105	16	56,000
TC	38	11	14	24	105	16	58,800
TC	38	12	14	24	105	16	58,800
TC	38	13	14	24	105	16	58,800
TC	38	14	14	24	105	16	58,800
TC	38	15	14	24	105	16	58,800
TC	38	16	14	24	105	16	58,800
TC	38	17	14	24	105	16	58,800
TC	38	18	14	24	105	16	58,800
TC	38	19	14	24	105	16	58,800
TC	38	20	14	24	105	16	58,800
TC	40	2	15	24	110	16	64,000
TC	40	2.5	15	24	110	16	64,000
TC	40	3	15	24	110	16	58,200
TC	40	3.5	15	24	110	16	58,200
TC	40	4	15	24	110	16	58,200
TC	40	4.5	15	24	110	16	58,200
TC	40	5	15	24	110	16	58,200
TC	40	5.5	15	24	110	16	58,200
TC	40	6	15	24	110	16	58,200
TC	40	7	15	24	110	16	58,200
TC	40	8	15	24	110	16	58,200
TC	40	9	15	24	110	16	58,200
TC	40	10	15	24	110	16	58,200
TC	40	11	15	24	110	16	61,200
TC	40	12	15	24	110	16	61,200
TC	40	13	15	24	110	16	61,200
TC	40	14	15	24	110	16	61,200
TC	40	15	15	24	110	16	61,200
TC	40	16	15	24	110	16	61,200
TC	40	17	15	24	110	16	61,200
TC	40	18	15	24	110	16	61,200
TC	40	19	15	24	110	16	61,200
TC	40	20	15	24	110	16	61,200
TC	40	22	15	24	110	16	64,000
TC	40	24	15	24	110	16	64,000
TC	40	25	15	24	110	16	64,000
TC	40	26	15	24	110	16	64,000
TC	40	28	15	24	110	16	64,000
TC	40	30	15	24	110	16	64,000
TC	42	2	15	24	110	16	72,800
TC	42	2.5	15	24	110	16	72,800
TC	42	3	15	24	110	16	66,100
TC	42	3.5	15	24	110	16	66,100

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	42	4	15	24	110	16	66,100
TC	42	4.5	15	24	110	16	66,100
TC	42	5	15	24	110	16	66,100
TC	42	5.5	15	24	110	16	66,100
TC	42	6	15	24	110	16	66,100
TC	42	7	15	24	110	16	66,100
TC	42	8	15	24	110	16	66,100
TC	42	9	15	24	110	16	66,100
TC	42	10	15	24	110	16	66,100
TC	42	11	15	24	110	16	69,700
TC	42	12	15	24	110	16	69,700
TC	42	13	15	24	110	16	69,700
TC	42	14	15	24	110	16	69,700
TC	42	15	15	24	110	16	69,700
TC	42	16	15	24	110	16	69,700
TC	42	17	15	24	110	16	69,700
TC	42	18	15	24	110	16	69,700
TC	42	19	15	24	110	16	69,700
TC	42	20	15	24	110	16	69,700
TC	42	22	15	24	110	16	72,800
TC	42	24	15	24	110	16	72,800
TC	42	25	15	24	110	16	72,800
TC	42	26	15	24	110	16	72,800
TC	42	28	15	24	110	16	72,800
TC	42	30	15	24	110	16	72,800
TC	45	2	15	24	110	16	82,200
TC	45	2.5	15	24	110	16	82,200
TC	45	3	15	24	110	16	74,300
TC	45	3.5	15	24	110	16	74,300
TC	45	4	15	24	110	16	74,300
TC	45	4.5	15	24	110	16	74,300
TC	45	5	15	24	110	16	74,300
TC	45	5.5	15	24	110	16	74,300
TC	45	6	15	24	110	16	74,300
TC	45	7	15	24	110	16	74,300
TC	45	8	15	24	110	16	74,300
TC	45	9	15	24	110	16	74,300
TC	45	10	15	24	110	16	74,300
TC	45	11	15	24	110	16	78,500
TC	45	12	15	24	110	16	78,500
TC	45	13	15	24	110	16	78,500
TC	45	14	15	24	110	16	78,500
TC	45	15	15	24	110	16	78,500
TC	45	16	15	24	110	16	78,500
TC	45	17	15	24	110	16	78,500
TC	45	18	15	24	110	16	78,500

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

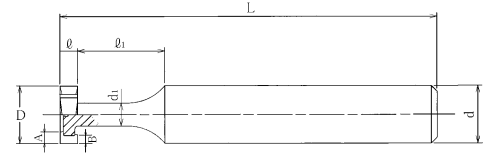
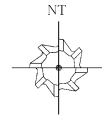
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$ 6枚 $\phi 60 \sim 75$ 16枚
 $\phi 10 \sim 19$ 8枚 $\phi 80$ 20枚
 $\phi 20 \sim 26$ 10枚 $\phi 90$ 22枚
 $\phi 28 \sim 40$ 12枚 $\phi 100$ 26枚
 $\phi 42 \sim 55$ 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 45x19」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	45	19	15	24	110	16	78,500
TC	45	20	15	24	110	16	78,500
TC	45	22	15	24	110	16	82,200
TC	45	24	15	24	110	16	82,200
TC	45	25	15	24	110	16	82,200
TC	45	26	15	24	110	16	82,200
TC	45	28	15	24	110	16	82,200
TC	45	30	15	24	110	16	82,200
TC	48	2	18	30	110	20	89,800
TC	48	2.5	18	30	110	20	89,800
TC	48	3	18	30	110	20	81,400
TC	48	3.5	18	30	110	20	81,400
TC	48	4	18	30	110	20	81,400
TC	48	4.5	18	30	110	20	81,400
TC	48	5	18	30	110	20	81,400
TC	48	5.5	18	30	110	20	81,400
TC	48	6	18	30	110	20	81,400
TC	48	7	18	30	110	20	81,400
TC	48	8	18	30	110	20	81,400
TC	48	9	18	30	110	20	81,400
TC	48	10	18	30	110	20	81,400
TC	48	11	18	30	110	20	85,400
TC	48	12	18	30	110	20	85,400
TC	48	13	18	30	110	20	85,400
TC	48	14	18	30	110	20	85,400
TC	48	15	18	30	110	20	85,400
TC	48	16	18	30	110	20	85,400
TC	48	17	18	30	110	20	85,400
TC	48	18	18	30	110	20	85,400
TC	48	19	18	30	110	20	85,400
TC	48	20	18	30	110	20	85,400
TC	48	22	18	30	110	20	89,800
TC	48	24	18	30	110	20	89,800
TC	48	25	18	30	110	20	89,800
TC	48	26	18	30	110	20	89,800
TC	48	28	18	30	110	20	89,800
TC	48	30	18	30	110	20	89,800
TC	50	2	18	30	130	20	97,200
TC	50	2.5	18	30	130	20	97,200
TC	50	3	18	30	130	20	88,600
TC	50	3.5	18	30	130	20	88,600
TC	50	4	18	30	130	20	88,600
TC	50	4.5	18	30	130	20	88,600
TC	50	5	18	30	130	20	88,600
TC	50	5.5	18	30	130	20	88,600
TC	50	6	18	30	130	20	88,600

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	50	7	18	30	130	20	88,600
TC	50	8	18	30	130	20	88,600
TC	50	9	18	30	130	20	88,600
TC	50	10	18	30	130	20	88,600
TC	50	11	18	30	130	20	93,100
TC	50	12	18	30	130	20	93,100
TC	50	13	18	30	130	20	93,100
TC	50	14	18	30	130	20	93,100
TC	50	15	18	30	130	20	93,100
TC	50	16	18	30	130	20	93,100
TC	50	17	18	30	130	20	93,100
TC	50	18	18	30	130	20	93,100
TC	50	19	18	30	130	20	93,100
TC	50	20	18	30	130	20	93,100
TC	50	22	18	30	130	20	97,200
TC	50	24	18	30	130	20	97,200
TC	50	25	18	30	130	20	97,200
TC	50	26	18	30	130	20	97,200
TC	50	28	18	30	130	20	97,200
TC	50	30	18	30	130	20	97,200
TC	55	2	20	40	130	25	125,800
TC	55	2.5	20	40	130	25	125,800
TC	55	3	20	40	130	25	114,400
TC	55	3.5	20	40	130	25	114,400
TC	55	4	20	40	130	25	114,400
TC	55	4.5	20	40	130	25	114,400
TC	55	5	20	40	130	25	114,400
TC	55	5.5	20	40	130	25	114,400
TC	55	6	20	40	130	25	114,400
TC	55	7	20	40	130	25	114,400
TC	55	8	20	40	130	25	114,400
TC	55	9	20	40	130	25	114,400
TC	55	10	20	40	130	25	114,400
TC	55	11	20	40	130	25	120,000
TC	55	12	20	40	130	25	120,000
TC	55	13	20	40	130	25	120,000
TC	55	14	20	40	130	25	120,000
TC	55	15	20	40	130	25	120,000
TC	55	16	20	40	130	25	120,000
TC	55	17	20	40	130	25	120,000
TC	55	18	20	40	130	25	120,000
TC	55	19	20	40	130	25	120,000
TC	55	20	20	40	130	25	120,000
TC	55	22	20	40	130	25	125,800
TC	55	24	20	40	130	25	125,800
TC	55	25	20	40	130	25	125,800

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

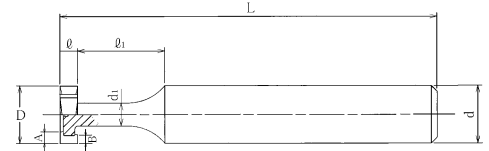
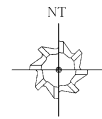
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$	-0.050~-0.160
$16 < D \leq 30$	-0.065~-0.195
$30 < D \leq 45$	-0.080~-0.240
$45 < D \leq 100$	-0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$	6枚	$\phi 60 \sim 75$	16枚
$\phi 10 \sim 19$	8枚	$\phi 80$	20枚
$\phi 20 \sim 26$	10枚	$\phi 90$	22枚
$\phi 28 \sim 40$	12枚	$\phi 100$	26枚
$\phi 42 \sim 55$	14枚		



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 55x26」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	55	26	20	40	130	25	125,800
TC	55	28	20	40	130	25	125,800
TC	55	30	20	40	130	25	125,800
TC	60	2	23	50	170	25	147,100
TC	60	2.5	23	50	170	25	147,100
TC	60	3	23	50	170	25	134,000
TC	60	3.5	23	50	170	25	134,000
TC	60	4	23	50	170	25	134,000
TC	60	4.5	23	50	170	25	134,000
TC	60	5	23	50	170	25	134,000
TC	60	5.5	23	50	170	25	134,000
TC	60	6	23	50	170	25	134,000
TC	60	7	23	50	170	25	134,000
TC	60	8	23	50	170	25	134,000
TC	60	9	23	50	170	25	134,000
TC	60	10	23	50	170	25	134,000
TC	60	11	23	50	170	25	140,600
TC	60	12	23	50	170	25	140,600
TC	60	13	23	50	170	25	140,600
TC	60	14	23	50	170	25	140,600
TC	60	15	23	50	170	25	140,600
TC	60	16	23	50	170	25	140,600
TC	60	17	23	50	170	25	140,600
TC	60	18	23	50	170	25	140,600
TC	60	19	23	50	170	25	140,600
TC	60	20	23	50	170	25	140,600
TC	60	22	23	50	170	25	147,100
TC	60	24	23	50	170	25	147,100
TC	60	25	23	50	170	25	147,100
TC	60	26	23	50	170	25	147,100
TC	60	28	23	50	170	25	147,100
TC	60	30	23	50	170	25	147,100
TC	65	3	23	50	170	25	163,700
TC	65	3.5	23	50	170	25	163,700
TC	65	4	23	50	170	25	163,700
TC	65	4.5	23	50	170	25	163,700
TC	65	5	23	50	170	25	163,700
TC	65	5.5	23	50	170	25	163,700
TC	65	6	23	50	170	25	163,700
TC	65	7	23	50	170	25	163,700
TC	65	8	23	50	170	25	163,700
TC	65	9	23	50	170	25	163,700
TC	65	10	23	50	170	25	163,700
TC	65	11	23	50	170	25	172,200
TC	65	12	23	50	170	25	172,200
TC	65	13	23	50	170	25	172,200

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	65	14	23	50	170	25	172,200
TC	65	15	23	50	170	25	172,200
TC	65	16	23	50	170	25	172,200
TC	65	17	23	50	170	25	172,200
TC	65	18	23	50	170	25	172,200
TC	65	19	23	50	170	25	172,200
TC	65	20	23	50	170	25	172,200
TC	65	22	23	50	170	25	180,500
TC	65	24	23	50	170	25	180,500
TC	65	25	23	50	170	25	180,500
TC	65	26	23	50	170	25	180,500
TC	65	28	23	50	170	25	180,500
TC	65	30	23	50	170	25	180,500
TC	70	3	23	50	170	25	177,200
TC	70	3.5	23	50	170	25	177,200
TC	70	4	23	50	170	25	177,200
TC	70	4.5	23	50	170	25	177,200
TC	70	5	23	50	170	25	177,200
TC	70	5.5	23	50	170	25	177,200
TC	70	6	23	50	170	25	177,200
TC	70	7	23	50	170	25	177,200
TC	70	8	23	50	170	25	177,200
TC	70	9	23	50	170	25	177,200
TC	70	10	23	50	170	25	177,200
TC	70	11	23	50	170	25	185,900
TC	70	12	23	50	170	25	185,900
TC	70	13	23	50	170	25	185,900
TC	70	14	23	50	170	25	185,900
TC	70	15	23	50	170	25	185,900
TC	70	16	23	50	170	25	185,900
TC	70	17	23	50	170	25	185,900
TC	70	18	23	50	170	25	185,900
TC	70	19	23	50	170	25	185,900
TC	70	20	23	50	170	25	185,900
TC	70	22	23	50	170	25	195,100
TC	70	24	23	50	170	25	195,100
TC	70	25	23	50	170	25	195,100
TC	70	26	23	50	170	25	195,100
TC	70	28	23	50	170	25	195,100
TC	70	30	23	50	170	25	195,100
TC	75	3	30	50	200	32	198,200
TC	75	3.5	30	50	200	32	198,200
TC	75	4	30	50	200	32	198,200
TC	75	4.5	30	50	200	32	198,200
TC	75	5	30	50	200	32	198,200
TC	75	5.5	30	50	200	32	198,200

(TC)
Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Straight Tooth

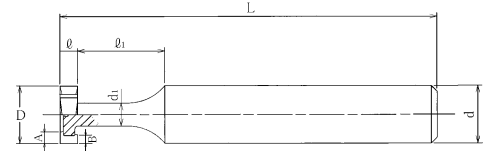
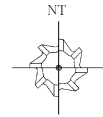
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$	-0.050~-0.160
$16 < D \leq 30$	-0.065~-0.195
$30 < D \leq 45$	-0.080~-0.240
$45 < D \leq 100$	-0.100~-0.290

刃数

$\phi 8 \sim 9$	6枚	$\phi 60 \sim 75$	16枚
$\phi 10 \sim 19$	8枚	$\phi 80$	20枚
$\phi 20 \sim 26$	10枚	$\phi 90$	22枚
$\phi 28 \sim 40$	12枚	$\phi 100$	26枚
$\phi 42 \sim 55$	14枚		



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TC 75x6」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	75	6	30	50	200	32	198,200
TC	75	7	30	50	200	32	198,200
TC	75	8	30	50	200	32	198,200
TC	75	9	30	50	200	32	198,200
TC	75	10	30	50	200	32	198,200
TC	75	11	30	50	200	32	208,100
TC	75	12	30	50	200	32	208,100
TC	75	13	30	50	200	32	208,100
TC	75	14	30	50	200	32	208,100
TC	75	15	30	50	200	32	208,100
TC	75	16	30	50	200	32	208,100
TC	75	17	30	50	200	32	208,100
TC	75	18	30	50	200	32	208,100
TC	75	19	30	50	200	32	208,100
TC	75	20	30	50	200	32	208,100
TC	75	22	30	50	200	32	218,400
TC	75	24	30	50	200	32	218,400
TC	75	25	30	50	200	32	218,400
TC	75	26	30	50	200	32	218,400
TC	75	28	30	50	200	32	218,400
TC	75	30	30	50	200	32	218,400
TC	80	3	30	50	210	32	253,000
TC	80	4	30	50	210	32	253,000
TC	80	5	30	50	210	32	253,000
TC	80	6	30	50	210	32	253,000
TC	80	7	30	50	210	32	253,000
TC	80	8	30	50	210	32	253,000
TC	80	9	30	50	210	32	253,000
TC	80	10	30	50	210	32	253,000
TC	80	11	30	50	210	32	265,800
TC	80	12	30	50	210	32	265,800
TC	80	13	30	50	210	32	265,800
TC	80	14	30	50	210	32	265,800
TC	80	15	30	50	210	32	265,800
TC	80	16	30	50	210	32	265,800
TC	80	17	30	50	210	32	265,800
TC	80	18	30	50	210	32	265,800
TC	80	19	30	50	210	32	265,800
TC	80	20	30	50	210	32	265,800
TC	80	22	30	50	210	32	278,400
TC	80	24	30	50	210	32	278,400
TC	80	25	30	50	210	32	278,400
TC	80	26	30	50	210	32	278,400
TC	80	28	30	50	210	32	278,400
TC	80	30	30	50	210	32	278,400
TC	90	3	30	50	220	32	307,400
TC	90	4	30	50	220	32	307,400

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TC	90	5	30	50	220	32	307,400
TC	90	6	30	50	220	32	307,400
TC	90	7	30	50	220	32	307,400
TC	90	8	30	50	220	32	307,400
TC	90	9	30	50	220	32	307,400
TC	90	10	30	50	220	32	307,400
TC	90	11	30	50	220	32	322,800
TC	90	12	30	50	220	32	322,800
TC	90	13	30	50	220	32	322,800
TC	90	14	30	50	220	32	322,800
TC	90	15	30	50	220	32	322,800
TC	90	16	30	50	220	32	322,800
TC	90	17	30	50	220	32	322,800
TC	90	18	30	50	220	32	322,800
TC	90	19	30	50	220	32	322,800
TC	90	20	30	50	220	32	322,800
TC	90	22	30	50	220	32	338,500
TC	90	24	30	50	220	32	338,500
TC	90	25	30	50	220	32	338,500
TC	90	26	30	50	220	32	338,500
TC	90	28	30	50	220	32	338,500
TC	90	30	30	50	220	32	338,500
TC	100	3	30	50	230	32	352,000
TC	100	4	30	50	230	32	352,000
TC	100	5	30	50	230	32	352,000
TC	100	6	30	50	230	32	352,000
TC	100	7	30	50	230	32	352,000
TC	100	8	30	50	230	32	352,000
TC	100	9	30	50	230	32	352,000
TC	100	10	30	50	230	32	352,000
TC	100	11	30	50	230	32	370,000
TC	100	12	30	50	230	32	370,000
TC	100	13	30	50	230	32	370,000
TC	100	14	30	50	230	32	370,000
TC	100	15	30	50	230	32	370,000
TC	100	16	30	50	230	32	370,000
TC	100	17	30	50	230	32	370,000
TC	100	18	30	50	230	32	370,000
TC	100	19	30	50	230	32	370,000
TC	100	20	30	50	230	32	370,000
TC	100	22	30	50	230	32	387,400
TC	100	24	30	50	230	32	387,400
TC	100	25	30	50	230	32	387,400
TC	100	26	30	50	230	32	387,400
TC	100	28	30	50	230	32	387,400
TC	100	30	30	50	230	32	387,400

(LS-TC) ロングシャンクTスロットカッター

T-Slot Cutters, Straight Tooth, Long Shank

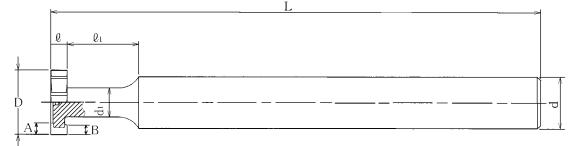
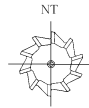
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

D ≤ 16 -0.050 ~ -0.160
16 < D ≤ 30 -0.065 ~ -0.195
30 < D ≤ 45 -0.080 ~ -0.240
45 < D ≤ 50 -0.100 ~ -0.290

刃数

φ 10 ~ 15 8枚
φ 20 ~ 25 10枚
φ 30 ~ 40 12枚
φ 45 ~ 50 14枚



刃幅公差 = 0 ~ +0.1

材質 = HSS-Co

●注文例 = 型番、刃径、刃幅、数量「LS-TC 10x2」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-TC	10	2	4	15	130	10	20,800
LS-TC	10	2.5	4	15	130	10	20,800
LS-TC	10	3	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	3.5	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	4	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	4.5	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	5	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	6	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	7	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	8	4	15	130	10	19,000
LS-TC	10	10	4	15	130	10	19,000
LS-TC	12	2	5	15	130	10	20,800
LS-TC	12	2.5	5	15	130	10	20,800
LS-TC	12	3	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	3.5	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	4	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	4.5	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	5	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	6	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	7	5	15	130	10	19,000
LS-TC	12	8	5	15	130	10	19,000
LS-TC	15	2	6	20	135	12	21,600
LS-TC	15	2.5	6	20	135	12	21,600
LS-TC	15	3	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	3.5	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	4	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	4.5	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	5	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	6	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	7	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	8	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	9	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	10	6	20	135	12	19,600
LS-TC	15	12	6	20	135	12	20,600
LS-TC	20	2	9	22	150	16	29,400
LS-TC	20	2.5	9	22	150	16	29,400
LS-TC	20	3	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	3.5	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	4	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	4.5	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	5	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	6	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	7	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	8	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	9	9	22	150	16	26,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-TC	20	10	9	22	150	16	26,800
LS-TC	20	12	9	22	150	16	28,100
LS-TC	25	2	11	24	150	16	37,600
LS-TC	25	2.5	11	24	150	16	37,600
LS-TC	25	3	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	3.5	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	4	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	4.5	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	5	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	6	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	7	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	8	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	9	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	10	11	24	150	16	34,100
LS-TC	25	12	11	24	150	16	36,100
LS-TC	30	2	13	26	150	16	53,200
LS-TC	30	2.5	13	26	150	16	53,200
LS-TC	30	3	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	3.5	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	4	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	4.5	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	5	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	6	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	7	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	8	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	9	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	10	13	26	150	16	48,500
LS-TC	30	12	13	26	150	16	50,500
LS-TC	30	14	13	26	150	16	50,500
LS-TC	30	15	13	26	150	16	50,500
LS-TC	35	2	15	28	150	16	61,800
LS-TC	35	2.5	15	28	150	16	61,800
LS-TC	35	3	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	3.5	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	4	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	4.5	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	5	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	6	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	7	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	8	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	9	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	10	15	28	150	16	56,000
LS-TC	35	12	15	28	150	16	58,800
LS-TC	35	14	15	28	150	16	58,800
LS-TC	35	15	15	28	150	16	58,800

(LS-TC) ロングシャンクTスロットカッター

T-Slot Cutters, Straight Tooth, Long Shank

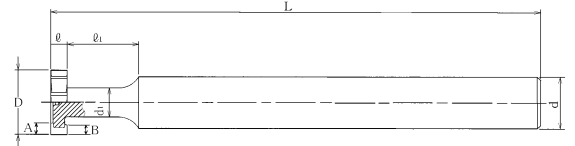
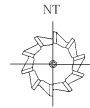
SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

$D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 50$ $-0.100 \sim -0.290$

刃数

$\phi 10 \sim 15$ 8枚
 $\phi 20 \sim 25$ 10枚
 $\phi 30 \sim 40$ 12枚
 $\phi 45 \sim 50$ 14枚



刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS-Co

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「LS-TC 40x2」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-TC	40	2	19	34	180	20	88,600
LS-TC	40	2.5	19	34	180	20	88,600
LS-TC	40	3	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	3.5	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	4	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	4.5	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	5	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	6	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	7	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	8	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	9	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	10	19	34	180	20	80,600
LS-TC	40	12	19	34	180	20	84,200
LS-TC	40	14	19	34	180	20	84,200
LS-TC	40	15	19	34	180	20	84,200
LS-TC	40	16	19	34	180	20	84,200
LS-TC	45	2	20	38	200	25	113,000
LS-TC	45	2.5	20	38	200	25	113,000
LS-TC	45	3	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	3.5	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	4	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	4.5	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	5	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	6	20	38	200	25	102,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ 1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-TC	45	7	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	8	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	9	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	10	20	38	200	25	102,800
LS-TC	45	12	20	38	200	25	107,900
LS-TC	45	14	20	38	200	25	107,900
LS-TC	45	15	20	38	200	25	107,900
LS-TC	45	16	20	38	200	25	107,900
LS-TC	50	2	20	40	200	25	122,900
LS-TC	50	2.5	20	40	200	25	122,900
LS-TC	50	3	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	3.5	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	4	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	4.5	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	5	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	6	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	7	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	8	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	9	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	10	20	40	200	25	111,500
LS-TC	50	12	20	40	200	25	117,100
LS-TC	50	14	20	40	200	25	117,100
LS-TC	50	15	20	40	200	25	117,100
LS-TC	50	16	20	40	200	25	117,100

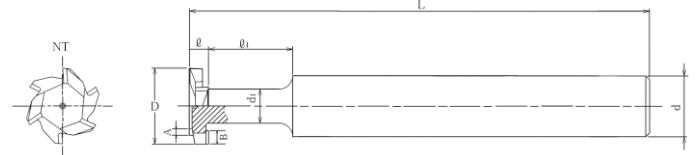
(STC)
千鳥刃Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 10x2」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	10	2	4	15	110	10	19,900
STC	10	2.5	4	15	110	10	19,900
STC	10	3	4	15	110	10	18,200
STC	10	3.5	4	15	110	10	18,200
STC	10	4	4	15	110	10	18,200
STC	10	4.5	4	15	110	10	18,200
STC	10	5	4	15	110	10	18,200
STC	10	5.5	4	15	110	10	18,200
STC	10	6	4	15	110	10	18,200
STC	10	7	4	15	110	10	18,200
STC	10	8	4	15	110	10	18,200
STC	10	9	4	15	110	10	18,200
STC	10	10	4	15	110	10	18,200
STC	12	2	5	15	110	10	19,900
STC	12	2.5	5	15	110	10	19,900
STC	12	3	5	15	110	10	18,200
STC	12	3.5	5	15	110	10	18,200
STC	12	4	5	15	110	10	18,200
STC	12	4.5	5	15	110	10	18,200
STC	12	5	5	15	110	10	18,200
STC	12	5.5	5	15	110	10	18,200
STC	12	6	5	15	110	10	18,200
STC	12	7	5	15	110	10	18,200
STC	12	8	5	15	110	10	18,200
STC	12	9	5	15	110	10	18,200
STC	12	10	5	15	110	10	18,200
STC	12	12	5	15	110	10	19,300
STC	12	13	5	15	110	10	19,300
STC	12	14	5	15	110	10	19,300
STC	13	2	5	15	110	10	21,000
STC	13	2.5	5	15	110	10	21,000
STC	13	3	5	15	110	10	19,300
STC	13	3.5	5	15	110	10	19,300
STC	13	4	5	15	110	10	19,300
STC	13	4.5	5	15	110	10	19,300
STC	13	5	5	15	110	10	19,300
STC	13	5.5	5	15	110	10	19,300
STC	13	6	5	15	110	10	19,300
STC	13	7	5	15	110	10	19,300
STC	13	8	5	15	110	10	19,300
STC	13	9	5	15	110	10	19,300
STC	13	10	5	15	110	10	19,300
STC	13	12	5	15	110	10	20,200
STC	15	2	6	20	115	16	23,200
STC	15	2.5	6	20	115	16	23,200
STC	15	3	6	20	115	16	21,000

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	15	3.5	6	20	115	16	21,000
STC	15	4	6	20	115	16	21,000
STC	15	4.5	6	20	115	16	21,000
STC	15	5	6	20	115	16	21,000
STC	15	5.5	6	20	115	16	21,000
STC	15	6	6	20	115	16	21,000
STC	15	7	6	20	115	16	21,000
STC	15	8	6	20	115	16	21,000
STC	15	9	6	20	115	16	21,000
STC	15	10	6	20	115	16	21,000
STC	15	11	6	20	115	16	22,200
STC	15	12	6	20	115	16	22,200
STC	15	13	6	20	115	16	22,200
STC	15	14	6	20	115	16	22,200
STC	16	2	7	20	115	16	25,100
STC	16	2.5	7	20	115	16	25,100
STC	16	3	7	20	115	16	22,300
STC	16	3.5	7	20	115	16	22,300
STC	16	4	7	20	115	16	22,300
STC	16	4.5	7	20	115	16	22,300
STC	16	5	7	20	115	16	22,300
STC	16	5.5	7	20	115	16	22,300
STC	16	6	7	20	115	16	22,300
STC	16	7	7	20	115	16	22,300
STC	16	8	7	20	115	16	22,300
STC	16	9	7	20	115	16	22,300
STC	16	10	7	20	115	16	22,300
STC	16	11	7	20	115	16	23,500
STC	16	12	7	20	115	16	23,500
STC	16	13	7	20	115	16	23,500
STC	16	14	7	20	115	16	23,500
STC	16	15	7	20	115	16	23,500
STC	16	16	7	20	115	16	23,500
STC	18	2	8	22	120	16	26,800
STC	18	2.5	8	22	120	16	26,800
STC	18	3	8	22	120	16	24,200
STC	18	3.5	8	22	120	16	24,200
STC	18	4	8	22	120	16	24,200
STC	18	4.5	8	22	120	16	24,200
STC	18	5	8	22	120	16	24,200
STC	18	5.5	8	22	120	16	24,200
STC	18	6	8	22	120	16	24,200
STC	18	7	8	22	120	16	24,200
STC	18	8	8	22	120	16	24,200
STC	18	9	8	22	120	16	24,200
STC	18	10	8	22	120	16	24,200

(STC) 千鳥刃Tスロットカッター

T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

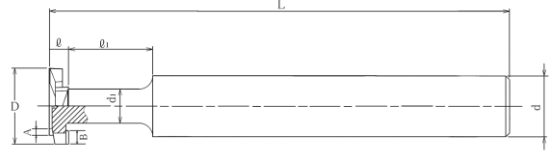
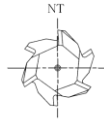
$D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS-Co

刃数

$\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$

左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 18x11」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	18	11	8	22	120	16	25,400
STC	18	12	8	22	120	16	25,400
STC	18	13	8	22	120	16	25,400
STC	18	14	8	22	120	16	25,400
STC	18	15	8	22	120	16	25,400
STC	18	16	8	22	120	16	25,400
STC	19	2	9	22	120	16	29,400
STC	19	2.5	9	22	120	16	29,400
STC	19	3	9	22	120	16	26,800
STC	19	3.5	9	22	120	16	26,800
STC	19	4	9	22	120	16	26,800
STC	19	4.5	9	22	120	16	26,800
STC	19	5	9	22	120	16	26,800
STC	19	5.5	9	22	120	16	26,800
STC	19	6	9	22	120	16	26,800
STC	19	7	9	22	120	16	26,800
STC	19	8	9	22	120	16	26,800
STC	19	9	9	22	120	16	26,800
STC	19	10	9	22	120	16	26,800
STC	19	11	9	22	120	16	28,100
STC	19	12	9	22	120	16	28,100
STC	19	13	9	22	120	16	28,100
STC	19	14	9	22	120	16	28,100
STC	19	15	9	22	120	16	28,100
STC	19	16	9	22	120	16	28,100
STC	20	2	9	22	120	16	29,400
STC	20	2.5	9	22	120	16	29,400
STC	20	3	9	22	120	16	26,800
STC	20	3.5	9	22	120	16	26,800
STC	20	4	9	22	120	16	26,800
STC	20	4.5	9	22	120	16	26,800
STC	20	5	9	22	120	16	26,800
STC	20	5.5	9	22	120	16	26,800
STC	20	6	9	22	120	16	26,800
STC	20	7	9	22	120	16	26,800
STC	20	8	9	22	120	16	26,800
STC	20	9	9	22	120	16	26,800
STC	20	10	9	22	120	16	26,800
STC	20	11	9	22	120	16	28,100
STC	20	12	9	22	120	16	28,100
STC	20	13	9	22	120	16	28,100
STC	20	14	9	22	120	16	28,100
STC	20	15	9	22	120	16	28,100
STC	20	16	9	22	120	16	28,100
STC	22	2	9.5	22	120	16	32,600
STC	22	2.5	9.5	22	120	16	32,600

型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	22	3	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	3.5	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	4	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	4.5	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	5	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	5.5	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	6	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	7	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	8	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	9	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	10	9.5	22	120	16	29,500
STC	22	11	9.5	22	120	16	31,200
STC	22	12	9.5	22	120	16	31,200
STC	22	13	9.5	22	120	16	31,200
STC	22	14	9.5	22	120	16	31,200
STC	22	15	9.5	22	120	16	31,200
STC	22	16	9.5	22	120	16	31,200
STC	24	2	10	24	125	16	38,000
STC	24	2.5	10	24	125	16	38,000
STC	24	3	10	24	125	16	34,700
STC	24	3.5	10	24	125	16	34,700
STC	24	4	10	24	125	16	34,700
STC	24	4.5	10	24	125	16	34,700
STC	24	5	10	24	125	16	34,700
STC	24	5.5	10	24	125	16	34,700
STC	24	6	10	24	125	16	34,700
STC	24	7	10	24	125	16	34,700
STC	24	8	10	24	125	16	34,700
STC	24	9	10	24	125	16	34,700
STC	24	10	10	24	125	16	34,700
STC	24	11	10	24	125	16	36,500
STC	24	12	10	24	125	16	36,500
STC	24	13	10	24	125	16	36,500
STC	24	14	10	24	125	16	36,500
STC	24	15	10	24	125	16	36,500
STC	24	16	10	24	125	16	36,500
STC	25	2	11	24	125	16	38,000
STC	25	2.5	11	24	125	16	38,000
STC	25	3	11	24	125	16	34,700
STC	25	3.5	11	24	125	16	34,700
STC	25	4	11	24	125	16	34,700
STC	25	4.5	11	24	125	16	34,700
STC	25	5	11	24	125	16	34,700
STC	25	5.5	11	24	125	16	34,700
STC	25	6	11	24	125	16	34,700
STC	25	7	11	24	125	16	34,700

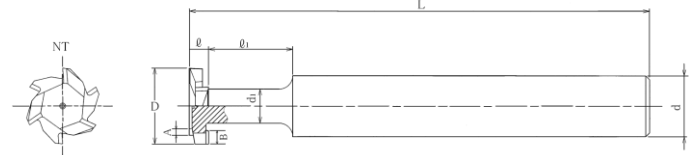
(STC)
千鳥刃Tスロットカッター
T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
D ≤ 16 -0.050~-0.160
16 < D ≤ 30 -0.065~-0.195
30 < D ≤ 45 -0.080~-0.240
45 < D ≤ 100 -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1
材質=HSS-Co

刃数
φ10~ 22 6枚
φ24~ 42 8枚
φ45~ 50 10枚
φ55~ 60 12枚
φ65~ 70 14枚
φ75~ 80 16枚
φ90~100 18枚



左右捩れ角=15° φ ≤ 20
左右捩れ角=12° φ ≥ 21

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 25x8」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (φ)	首径 (d1)	首長 (φ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	25	8	11	24	125	16	34,700
STC	25	9	11	24	125	16	34,700
STC	25	10	11	24	125	16	34,700
STC	25	11	11	24	125	16	36,500
STC	25	12	11	24	125	16	36,500
STC	25	13	11	24	125	16	36,500
STC	25	14	11	24	125	16	36,500
STC	25	15	11	24	125	16	36,500
STC	25	16	11	24	125	16	36,500
STC	25	18	11	24	125	16	36,500
STC	25	20	11	24	125	16	36,500
STC	26	2	11	24	125	16	45,800
STC	26	2.5	11	24	125	16	45,800
STC	26	3	11	24	125	16	41,300
STC	26	3.5	11	24	125	16	41,300
STC	26	4	11	24	125	16	41,300
STC	26	4.5	11	24	125	16	41,300
STC	26	5	11	24	125	16	41,300
STC	26	5.5	11	24	125	16	41,300
STC	26	6	11	24	125	16	41,300
STC	26	7	11	24	125	16	41,300
STC	26	8	11	24	125	16	41,300
STC	26	9	11	24	125	16	41,300
STC	26	10	11	24	125	16	41,300
STC	26	11	11	24	125	16	43,700
STC	26	12	11	24	125	16	43,700
STC	26	13	11	24	125	16	43,700
STC	26	14	11	24	125	16	43,700
STC	26	15	11	24	125	16	43,700
STC	26	16	11	24	125	16	43,700
STC	26	18	11	24	125	16	43,700
STC	26	20	11	24	125	16	43,700
STC	28	2	11	24	125	16	45,800
STC	28	2.5	11	24	125	16	45,800
STC	28	3	11	24	125	16	41,300
STC	28	3.5	11	24	125	16	41,300
STC	28	4	11	24	125	16	41,300
STC	28	4.5	11	24	125	16	41,300
STC	28	5	11	24	125	16	41,300
STC	28	5.5	11	24	125	16	41,300
STC	28	6	11	24	125	16	41,300
STC	28	7	11	24	125	16	41,300
STC	28	8	11	24	125	16	41,300
STC	28	9	11	24	125	16	41,300
STC	28	10	11	24	125	16	41,300
STC	28	11	11	24	125	16	43,700

型番	刃径 (D)	刃幅 (φ)	首径 (d1)	首長 (φ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	28	12	11	24	125	16	43,700
STC	28	13	11	24	125	16	43,700
STC	28	14	11	24	125	16	43,700
STC	28	15	11	24	125	16	43,700
STC	28	16	11	24	125	16	43,700
STC	28	18	11	24	125	16	43,700
STC	28	20	11	24	125	16	43,700
STC	30	2	13	26	125	20	53,200
STC	30	2.5	13	26	125	20	53,200
STC	30	3	13	26	125	20	48,500
STC	30	3.5	13	26	125	20	48,500
STC	30	4	13	26	125	20	48,500
STC	30	4.5	13	26	125	20	48,500
STC	30	5	13	26	125	20	48,500
STC	30	5.5	13	26	125	20	48,500
STC	30	6	13	26	125	20	48,500
STC	30	7	13	26	125	20	48,500
STC	30	8	13	26	125	20	48,500
STC	30	9	13	26	125	20	48,500
STC	30	10	13	26	125	20	48,500
STC	30	11	13	26	125	20	50,500
STC	30	12	13	26	125	20	50,500
STC	30	13	13	26	125	20	50,500
STC	30	14	13	26	125	20	50,500
STC	30	15	13	26	125	20	50,500
STC	30	16	13	26	125	20	50,500
STC	30	17	13	26	125	20	50,500
STC	30	18	13	26	125	20	50,500
STC	30	19	13	26	125	20	50,500
STC	30	20	13	26	125	20	50,500
STC	32	2.5	15	28	130	20	57,500
STC	32	3	15	28	130	20	52,400
STC	32	3.5	15	28	130	20	52,400
STC	32	4	15	28	130	20	52,400
STC	32	4.5	15	28	130	20	52,400
STC	32	5	15	28	130	20	52,400
STC	32	5.5	15	28	130	20	52,400
STC	32	6	15	28	130	20	52,400
STC	32	7	15	28	130	20	52,400
STC	32	8	15	28	130	20	52,400
STC	32	9	15	28	130	20	52,400
STC	32	10	15	28	130	20	52,400
STC	32	11	15	28	130	20	54,800
STC	32	12	15	28	130	20	54,800
STC	32	13	15	28	130	20	54,800
STC	32	14	15	28	130	20	54,800

(STC) 千鳥刃Tスロットカッター

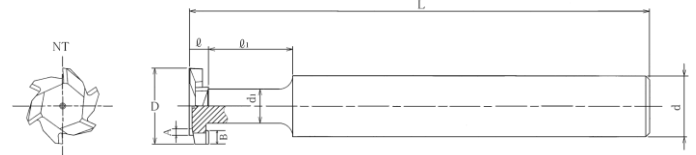
T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 32x15」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	32	15	15	28	130	20	54,800
STC	32	16	15	28	130	20	54,800
STC	32	17	15	28	130	20	54,800
STC	32	18	15	28	130	20	54,800
STC	32	19	15	28	130	20	54,800
STC	32	20	15	28	130	20	54,800
STC	35	2.5	17	28	130	20	60,200
STC	35	3	17	28	130	20	54,800
STC	35	3.5	17	28	130	20	54,800
STC	35	4	17	28	130	20	54,800
STC	35	4.5	17	28	130	20	54,800
STC	35	5	17	28	130	20	54,800
STC	35	5.5	17	28	130	20	54,800
STC	35	6	17	28	130	20	54,800
STC	35	7	17	28	130	20	54,800
STC	35	8	17	28	130	20	54,800
STC	35	9	17	28	130	20	54,800
STC	35	10	17	28	130	20	54,800
STC	35	11	17	28	130	20	57,500
STC	35	12	17	28	130	20	57,500
STC	35	13	17	28	130	20	57,500
STC	35	14	17	28	130	20	57,500
STC	35	15	17	28	130	20	57,500
STC	35	16	17	28	130	20	57,500
STC	35	17	17	28	130	20	57,500
STC	35	18	17	28	130	20	57,500
STC	35	19	17	28	130	20	57,500
STC	35	20	17	28	130	20	57,500
STC	35	22	17	28	130	20	60,200
STC	35	24	17	28	130	20	60,200
STC	35	25	17	28	130	20	60,200
STC	36	2.5	17	28	130	20	74,000
STC	36	3	17	28	130	20	67,100
STC	36	3.5	17	28	130	20	67,100
STC	36	4	17	28	130	20	67,100
STC	36	4.5	17	28	130	20	67,100
STC	36	5	17	28	130	20	67,100
STC	36	5.5	17	28	130	20	67,100
STC	36	6	17	28	130	20	67,100
STC	36	7	17	28	130	20	67,100
STC	36	8	17	28	130	20	67,100
STC	36	9	17	28	130	20	67,100
STC	36	10	17	28	130	20	67,100
STC	36	11	17	28	130	20	70,300
STC	36	12	17	28	130	20	70,300
STC	36	13	17	28	130	20	70,300

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	36	14	17	28	130	20	70,300
STC	36	15	17	28	130	20	70,300
STC	36	16	17	28	130	20	70,300
STC	36	17	17	28	130	20	70,300
STC	36	18	17	28	130	20	70,300
STC	36	19	17	28	130	20	70,300
STC	36	20	17	28	130	20	70,300
STC	36	22	17	28	130	20	74,000
STC	36	24	17	28	130	20	74,000
STC	36	25	17	28	130	20	74,000
STC	38	2.5	18	34	135	25	74,000
STC	38	3	18	34	135	25	67,100
STC	38	3.5	18	34	135	25	67,100
STC	38	4	18	34	135	25	67,100
STC	38	4.5	18	34	135	25	67,100
STC	38	5	18	34	135	25	67,100
STC	38	5.5	18	34	135	25	67,100
STC	38	6	18	34	135	25	67,100
STC	38	7	18	34	135	25	67,100
STC	38	8	18	34	135	25	67,100
STC	38	9	18	34	135	25	67,100
STC	38	10	18	34	135	25	67,100
STC	38	11	18	34	135	25	70,300
STC	38	12	18	34	135	25	70,300
STC	38	13	18	34	135	25	70,300
STC	38	14	18	34	135	25	70,300
STC	38	15	18	34	135	25	70,300
STC	38	16	18	34	135	25	70,300
STC	38	17	18	34	135	25	70,300
STC	38	18	18	34	135	25	70,300
STC	38	19	18	34	135	25	70,300
STC	38	20	18	34	135	25	70,300
STC	38	22	18	34	135	25	74,000
STC	38	24	18	34	135	25	74,000
STC	38	25	18	34	135	25	74,000
STC	40	2.5	19	34	135	25	87,400
STC	40	3	19	34	135	25	79,300
STC	40	3.5	19	34	135	25	79,300
STC	40	4	19	34	135	25	79,300
STC	40	4.5	19	34	135	25	79,300
STC	40	5	19	34	135	25	79,300
STC	40	5.5	19	34	135	25	79,300
STC	40	6	19	34	135	25	79,300
STC	40	7	19	34	135	25	79,300
STC	40	8	19	34	135	25	79,300
STC	40	9	19	34	135	25	79,300

(STC) 千鳥刃Tスロットカッター

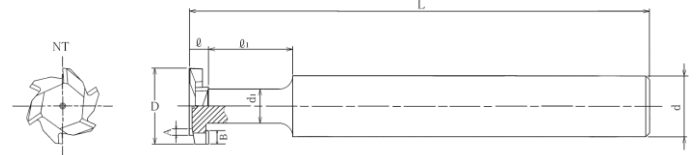
T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 40x10」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	40	10	19	34	135	25	79,300
STC	40	11	19	34	135	25	83,600
STC	40	12	19	34	135	25	83,600
STC	40	13	19	34	135	25	83,600
STC	40	14	19	34	135	25	83,600
STC	40	15	19	34	135	25	83,600
STC	40	16	19	34	135	25	83,600
STC	40	17	19	34	135	25	83,600
STC	40	18	19	34	135	25	83,600
STC	40	19	19	34	135	25	83,600
STC	40	20	19	34	135	25	83,600
STC	40	22	19	34	135	25	87,400
STC	40	24	19	34	135	25	87,400
STC	40	25	19	34	135	25	87,400
STC	40	26	19	34	135	25	87,400
STC	40	28	19	34	135	25	87,400
STC	40	30	19	34	135	25	87,400
STC	42	2.5	19	34	135	25	111,800
STC	42	3	19	34	135	25	101,800
STC	42	3.5	19	34	135	25	101,800
STC	42	4	19	34	135	25	101,800
STC	42	4.5	19	34	135	25	101,800
STC	42	5	19	34	135	25	101,800
STC	42	5.5	19	34	135	25	101,800
STC	42	6	19	34	135	25	101,800
STC	42	7	19	34	135	25	101,800
STC	42	8	19	34	135	25	101,800
STC	42	9	19	34	135	25	101,800
STC	42	10	19	34	135	25	101,800
STC	42	11	19	34	135	25	107,200
STC	42	12	19	34	135	25	107,200
STC	42	13	19	34	135	25	107,200
STC	42	14	19	34	135	25	107,200
STC	42	15	19	34	135	25	107,200
STC	42	16	19	34	135	25	107,200
STC	42	17	19	34	135	25	107,200
STC	42	18	19	34	135	25	107,200
STC	42	19	19	34	135	25	107,200
STC	42	20	19	34	135	25	107,200
STC	42	22	19	34	135	25	111,800
STC	42	24	19	34	135	25	111,800
STC	42	25	19	34	135	25	111,800
STC	42	26	19	34	135	25	111,800
STC	42	28	19	34	135	25	111,800
STC	42	30	19	34	135	25	111,800
STC	45	2.5	20	38	140	25	111,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	45	3	20	38	140	25	101,800
STC	45	3.5	20	38	140	25	101,800
STC	45	4	20	38	140	25	101,800
STC	45	4.5	20	38	140	25	101,800
STC	45	5	20	38	140	25	101,800
STC	45	5.5	20	38	140	25	101,800
STC	45	6	20	38	140	25	101,800
STC	45	7	20	38	140	25	101,800
STC	45	8	20	38	140	25	101,800
STC	45	9	20	38	140	25	101,800
STC	45	10	20	38	140	25	101,800
STC	45	11	20	38	140	25	107,200
STC	45	12	20	38	140	25	107,200
STC	45	13	20	38	140	25	107,200
STC	45	14	20	38	140	25	107,200
STC	45	15	20	38	140	25	107,200
STC	45	16	20	38	140	25	107,200
STC	45	17	20	38	140	25	107,200
STC	45	18	20	38	140	25	107,200
STC	45	19	20	38	140	25	107,200
STC	45	20	20	38	140	25	107,200
STC	45	22	20	38	140	25	111,800
STC	45	24	20	38	140	25	111,800
STC	45	25	20	38	140	25	111,800
STC	45	26	20	38	140	25	111,800
STC	45	28	20	38	140	25	111,800
STC	45	30	20	38	140	25	111,800
STC	48	2.5	20	40	145	25	122,900
STC	48	3	20	40	145	25	111,500
STC	48	3.5	20	40	145	25	111,500
STC	48	4	20	40	145	25	111,500
STC	48	4.5	20	40	145	25	111,500
STC	48	5	20	40	145	25	111,500
STC	48	5.5	20	40	145	25	111,500
STC	48	6	20	40	145	25	111,500
STC	48	7	20	40	145	25	111,500
STC	48	8	20	40	145	25	111,500
STC	48	9	20	40	145	25	111,500
STC	48	10	20	40	145	25	111,500
STC	48	11	20	40	145	25	117,100
STC	48	12	20	40	145	25	117,100
STC	48	13	20	40	145	25	117,100
STC	48	14	20	40	145	25	117,100
STC	48	15	20	40	145	25	117,100
STC	48	16	20	40	145	25	117,100
STC	48	17	20	40	145	25	117,100

(STC) 千鳥刃Tスロットカッター

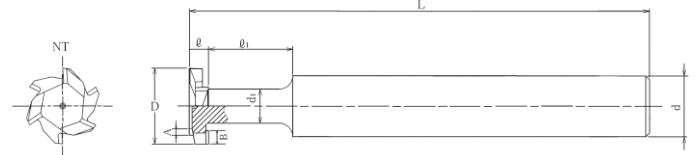
T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 100$ $-0.100 \sim -0.290$

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 48x18」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	48	18	20	40	145	25	117,100
STC	48	19	20	40	145	25	117,100
STC	48	20	20	40	145	25	117,100
STC	48	22	20	40	145	25	122,900
STC	48	24	20	40	145	25	122,900
STC	48	25	20	40	145	25	122,900
STC	48	26	20	40	145	25	122,900
STC	48	28	20	40	145	25	122,900
STC	48	30	20	40	145	25	122,900
STC	50	2.5	20	40	145	25	122,900
STC	50	3	20	40	145	25	111,500
STC	50	3.5	20	40	145	25	111,500
STC	50	4	20	40	145	25	111,500
STC	50	4.5	20	40	145	25	111,500
STC	50	5	20	40	145	25	111,500
STC	50	5.5	20	40	145	25	111,500
STC	50	6	20	40	145	25	111,500
STC	50	7	20	40	145	25	111,500
STC	50	8	20	40	145	25	111,500
STC	50	9	20	40	145	25	111,500
STC	50	10	20	40	145	25	111,500
STC	50	11	20	40	145	25	117,100
STC	50	12	20	40	145	25	117,100
STC	50	13	20	40	145	25	117,100
STC	50	14	20	40	145	25	117,100
STC	50	15	20	40	145	25	117,100
STC	50	16	20	40	145	25	117,100
STC	50	17	20	40	145	25	117,100
STC	50	18	20	40	145	25	117,100
STC	50	19	20	40	145	25	117,100
STC	50	20	20	40	145	25	117,100
STC	50	22	20	40	145	25	122,900
STC	50	24	20	40	145	25	122,900
STC	50	25	20	40	145	25	122,900
STC	50	26	20	40	145	25	122,900
STC	50	28	20	40	145	25	122,900
STC	50	30	20	40	145	25	122,900
STC	55	2.5	20	42	155	25	146,200
STC	55	3	20	42	155	25	132,700
STC	55	3.5	20	42	155	25	132,700
STC	55	4	20	42	155	25	132,700
STC	55	4.5	20	42	155	25	132,700
STC	55	5	20	42	155	25	132,700
STC	55	5.5	20	42	155	25	132,700
STC	55	6	20	42	155	25	132,700
STC	55	7	20	42	155	25	132,700

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	55	8	20	42	155	25	132,700
STC	55	9	20	42	155	25	132,700
STC	55	10	20	42	155	25	132,700
STC	55	11	20	42	155	25	139,800
STC	55	12	20	42	155	25	139,800
STC	55	13	20	42	155	25	139,800
STC	55	14	20	42	155	25	139,800
STC	55	15	20	42	155	25	139,800
STC	55	16	20	42	155	25	139,800
STC	55	17	20	42	155	25	139,800
STC	55	18	20	42	155	25	139,800
STC	55	19	20	42	155	25	139,800
STC	55	20	20	42	155	25	139,800
STC	55	22	20	42	155	25	146,200
STC	55	24	20	42	155	25	146,200
STC	55	25	20	42	155	25	146,200
STC	55	26	20	42	155	25	146,200
STC	55	28	20	42	155	25	146,200
STC	55	30	20	42	155	25	146,200
STC	60	2.5	23	45	170	25	180,500
STC	60	3	23	45	170	25	163,700
STC	60	3.5	23	45	170	25	163,700
STC	60	4	23	45	170	25	163,700
STC	60	4.5	23	45	170	25	163,700
STC	60	5	23	45	170	25	163,700
STC	60	5.5	23	45	170	25	163,700
STC	60	6	23	45	170	25	163,700
STC	60	7	23	45	170	25	163,700
STC	60	8	23	45	170	25	163,700
STC	60	9	23	45	170	25	163,700
STC	60	10	23	45	170	25	163,700
STC	60	11	23	45	170	25	172,200
STC	60	12	23	45	170	25	172,200
STC	60	13	23	45	170	25	172,200
STC	60	14	23	45	170	25	172,200
STC	60	15	23	45	170	25	172,200
STC	60	16	23	45	170	25	172,200
STC	60	17	23	45	170	25	172,200
STC	60	18	23	45	170	25	172,200
STC	60	19	23	45	170	25	172,200
STC	60	20	23	45	170	25	172,200
STC	60	22	23	45	170	25	180,500
STC	60	24	23	45	170	25	180,500
STC	60	25	23	45	170	25	180,500
STC	60	26	23	45	170	25	180,500
STC	60	28	23	45	170	25	180,500

(STC) 千鳥刃Tスロットカッター

T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

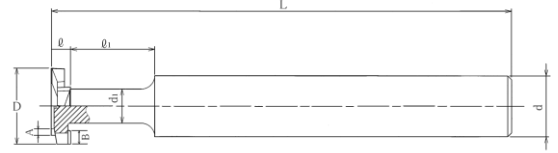
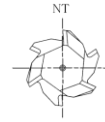
$D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 100$ $-0.100 \sim -0.290$

刃幅公差=0~+0.1

材質=HSS-Co

刃数

$\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$

左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 60x30」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	60	30	23	45	170	25	180,500
STC	65	3	23	50	170	25	191,000
STC	65	3.5	23	50	170	25	191,000
STC	65	4	23	50	170	25	191,000
STC	65	4.5	23	50	170	25	191,000
STC	65	5	23	50	170	25	191,000
STC	65	5.5	23	50	170	25	191,000
STC	65	6	23	50	170	25	191,000
STC	65	7	23	50	170	25	191,000
STC	65	8	23	50	170	25	191,000
STC	65	9	23	50	170	25	191,000
STC	65	10	23	50	170	25	191,000
STC	65	11	23	50	170	25	200,800
STC	65	12	23	50	170	25	200,800
STC	65	13	23	50	170	25	200,800
STC	65	14	23	50	170	25	200,800
STC	65	15	23	50	170	25	200,800
STC	65	16	23	50	170	25	200,800
STC	65	17	23	50	170	25	200,800
STC	65	18	23	50	170	25	200,800
STC	65	19	23	50	170	25	200,800
STC	65	20	23	50	170	25	200,800
STC	65	22	23	50	170	25	210,100
STC	65	24	23	50	170	25	210,100
STC	65	25	23	50	170	25	210,100
STC	65	26	23	50	170	25	210,100
STC	65	28	23	50	170	25	210,100
STC	65	30	23	50	170	25	210,100
STC	70	3	23	50	170	25	218,400
STC	70	3.5	23	50	170	25	218,400
STC	70	4	23	50	170	25	218,400
STC	70	4.5	23	50	170	25	218,400
STC	70	5	23	50	170	25	218,400
STC	70	5.5	23	50	170	25	218,400
STC	70	6	23	50	170	25	218,400
STC	70	7	23	50	170	25	218,400
STC	70	8	23	50	170	25	218,400
STC	70	9	23	50	170	25	218,400
STC	70	10	23	50	170	25	218,400
STC	70	11	23	50	170	25	229,200
STC	70	12	23	50	170	25	229,200
STC	70	13	23	50	170	25	229,200
STC	70	14	23	50	170	25	229,200
STC	70	15	23	50	170	25	229,200
STC	70	16	23	50	170	25	229,200
STC	70	17	23	50	170	25	229,200

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	70	18	23	50	170	25	229,200
STC	70	19	23	50	170	25	229,200
STC	70	20	23	50	170	25	229,200
STC	70	22	23	50	170	25	240,400
STC	70	24	23	50	170	25	240,400
STC	70	25	23	50	170	25	240,400
STC	70	26	23	50	170	25	240,400
STC	70	28	23	50	170	25	240,400
STC	70	30	23	50	170	25	240,400
STC	75	3	30	50	200	32	245,500
STC	75	3.5	30	50	200	32	245,500
STC	75	4	30	50	200	32	245,500
STC	75	4.5	30	50	200	32	245,500
STC	75	5	30	50	200	32	245,500
STC	75	5.5	30	50	200	32	245,500
STC	75	6	30	50	200	32	245,500
STC	75	7	30	50	200	32	245,500
STC	75	8	30	50	200	32	245,500
STC	75	9	30	50	200	32	245,500
STC	75	10	30	50	200	32	245,500
STC	75	11	30	50	200	32	257,900
STC	75	12	30	50	200	32	257,900
STC	75	13	30	50	200	32	257,900
STC	75	14	30	50	200	32	257,900
STC	75	15	30	50	200	32	257,900
STC	75	16	30	50	200	32	257,900
STC	75	17	30	50	200	32	257,900
STC	75	18	30	50	200	32	257,900
STC	75	19	30	50	200	32	257,900
STC	75	20	30	50	200	32	257,900
STC	75	22	30	50	200	32	269,900
STC	75	24	30	50	200	32	269,900
STC	75	25	30	50	200	32	269,900
STC	75	26	30	50	200	32	269,900
STC	75	28	30	50	200	32	269,900
STC	75	30	30	50	200	32	269,900
STC	80	3	30	50	210	32	307,400
STC	80	4	30	50	210	32	307,400
STC	80	5	30	50	210	32	307,400
STC	80	6	30	50	210	32	307,400
STC	80	7	30	50	210	32	307,400
STC	80	8	30	50	210	32	307,400
STC	80	9	30	50	210	32	307,400
STC	80	10	30	50	210	32	307,400
STC	80	11	30	50	210	32	322,800
STC	80	12	30	50	210	32	322,800

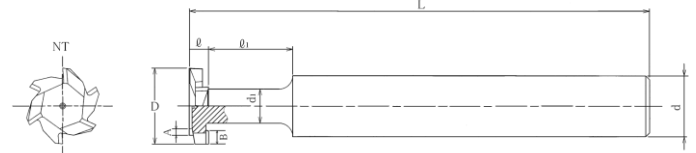
(STC) 千鳥刃Tスロットカッター T-Slot Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ -0.050~-0.160
 $16 < D \leq 30$ -0.065~-0.195
 $30 < D \leq 45$ -0.080~-0.240
 $45 < D \leq 100$ -0.100~-0.290

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75 \sim 80$ 16枚
 $\phi 90 \sim 100$ 18枚



左右捩れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右捩れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「STC 80x13」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	80	13	30	50	210	32	322,800
STC	80	14	30	50	210	32	322,800
STC	80	15	30	50	210	32	322,800
STC	80	16	30	50	210	32	322,800
STC	80	17	30	50	210	32	322,800
STC	80	18	30	50	210	32	322,800
STC	80	19	30	50	210	32	322,800
STC	80	20	30	50	210	32	322,800
STC	80	22	30	50	210	32	338,500
STC	80	24	30	50	210	32	338,500
STC	80	25	30	50	210	32	338,500
STC	80	26	30	50	210	32	338,500
STC	80	28	30	50	210	32	338,500
STC	80	30	30	50	210	32	338,500
STC	90	3	30	50	220	32	367,100
STC	90	4	30	50	220	32	367,100
STC	90	5	30	50	220	32	367,100
STC	90	6	30	50	220	32	367,100
STC	90	7	30	50	220	32	367,100
STC	90	8	30	50	220	32	367,100
STC	90	9	30	50	220	32	367,100
STC	90	10	30	50	220	32	367,100
STC	90	11	30	50	220	32	385,300
STC	90	12	30	50	220	32	385,300
STC	90	13	30	50	220	32	385,300
STC	90	14	30	50	220	32	385,300
STC	90	15	30	50	220	32	385,300
STC	90	16	30	50	220	32	385,300
STC	90	17	30	50	220	32	385,300
STC	90	18	30	50	220	32	385,300
STC	90	19	30	50	220	32	385,300

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
STC	90	20	30	50	220	32	385,300
STC	90	22	30	50	220	32	403,900
STC	90	24	30	50	220	32	403,900
STC	90	25	30	50	220	32	403,900
STC	90	26	30	50	220	32	403,900
STC	90	28	30	50	220	32	403,900
STC	90	30	30	50	220	32	403,900
STC	100	3	30	50	230	32	406,700
STC	100	4	30	50	230	32	406,700
STC	100	5	30	50	230	32	406,700
STC	100	6	30	50	230	32	406,700
STC	100	7	30	50	230	32	406,700
STC	100	8	30	50	230	32	406,700
STC	100	9	30	50	230	32	406,700
STC	100	10	30	50	230	32	406,700
STC	100	11	30	50	230	32	427,400
STC	100	12	30	50	230	32	427,400
STC	100	13	30	50	230	32	427,400
STC	100	14	30	50	230	32	427,400
STC	100	15	30	50	230	32	427,400
STC	100	16	30	50	230	32	427,400
STC	100	17	30	50	230	32	427,400
STC	100	18	30	50	230	32	427,400
STC	100	19	30	50	230	32	427,400
STC	100	20	30	50	230	32	427,400
STC	100	22	30	50	230	32	447,200
STC	100	24	30	50	230	32	447,200
STC	100	25	30	50	230	32	447,200
STC	100	26	30	50	230	32	447,200
STC	100	28	30	50	230	32	447,200
STC	100	30	30	50	230	32	447,200

(LS-STC) ロングシャンク千鳥刃Tスロットカッター

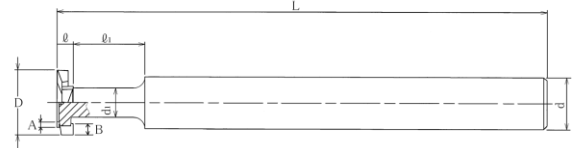
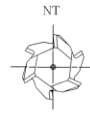
T-Slot Cutters, Staggered Tooth, Long Shank

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 75$ $-0.100 \sim -0.290$

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75$ 16枚

刃幅公差 = $0 \sim +0.1$
 材質 = HSS-Co



左右振れ角 = 15° $\phi \leq 20$
 左右振れ角 = 12° $\phi \geq 21$

●注文例 = 型番、刃径、刃幅、数量 「LS-STC 10x3」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	10	3	4	15	130	10	20,800
LS-STC	10	4	4	15	130	10	20,800
LS-STC	10	5	4	15	130	10	20,800
LS-STC	10	6	4	15	130	10	20,800
LS-STC	10	7	4	15	130	10	20,800
LS-STC	10	8	4	15	130	10	20,800
LS-STC	12	3	5	15	130	10	20,800
LS-STC	12	4	5	15	130	10	20,800
LS-STC	12	5	5	15	130	10	20,800
LS-STC	12	6	5	15	130	10	20,800
LS-STC	12	7	5	15	130	10	20,800
LS-STC	12	8	5	15	130	10	20,800
LS-STC	15	3	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	4	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	5	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	6	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	7	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	8	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	9	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	10	6	20	135	12	23,800
LS-STC	15	11	6	20	135	12	25,300
LS-STC	15	12	6	20	135	12	25,300
LS-STC	16	3	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	4	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	5	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	6	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	7	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	8	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	9	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	10	7	20	135	12	25,200
LS-STC	16	11	7	20	135	12	25,900
LS-STC	16	12	7	20	135	12	25,900
LS-STC	18	3	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	4	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	5	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	6	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	7	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	8	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	9	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	10	8	20	150	12	26,800
LS-STC	18	11	8	20	150	12	28,100
LS-STC	18	12	8	20	150	12	28,100
LS-STC	18	13	8	20	150	12	28,100
LS-STC	18	14	8	20	150	12	28,100
LS-STC	18	15	8	20	150	12	28,100
LS-STC	19	3	8	22	150	12	29,500

型番	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	19	4	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	5	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	6	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	7	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	8	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	9	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	10	8	22	150	12	29,500
LS-STC	19	11	8	22	150	12	31,200
LS-STC	19	12	8	22	150	12	31,200
LS-STC	20	3	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	4	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	5	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	6	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	7	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	8	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	9	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	10	9	22	150	16	29,500
LS-STC	20	11	9	22	150	16	31,200
LS-STC	20	12	9	22	150	16	31,200
LS-STC	22	3	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	4	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	5	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	6	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	7	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	8	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	9	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	10	9.5	22	150	16	33,200
LS-STC	22	11	9.5	22	150	16	34,700
LS-STC	22	12	9.5	22	150	16	34,700
LS-STC	24	3	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	4	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	5	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	6	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	7	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	8	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	9	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	10	11	24	150	16	37,900
LS-STC	24	11	11	24	150	16	39,800
LS-STC	24	12	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	3	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	4	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	5	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	6	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	7	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	8	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	9	11	24	150	16	37,900

(LS-STC) ロングシャンク千鳥刃Tスロットカッター

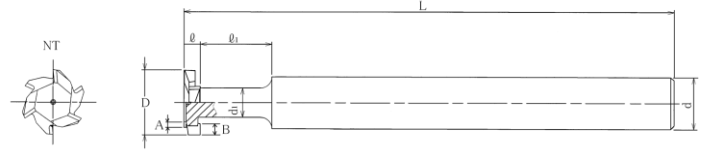
T-Slot Cutters, Staggered Tooth, Long Shank

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 75$ $-0.100 \sim -0.290$

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75$ 16枚

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co



左右振れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右振れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「LS-STC 25x10」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ l1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	25	10	11	24	150	16	37,900
LS-STC	25	11	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	12	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	13	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	14	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	15	11	24	150	16	39,800
LS-STC	25	16	11	24	150	16	39,800
LS-STC	28	3	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	4	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	5	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	6	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	7	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	8	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	9	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	10	12	25	150	16	46,000
LS-STC	28	11	12	25	150	16	48,500
LS-STC	28	12	12	25	150	16	48,500
LS-STC	28	13	12	25	150	16	48,500
LS-STC	28	14	12	25	150	16	48,500
LS-STC	28	15	12	25	150	16	48,500
LS-STC	28	16	12	25	150	16	48,500
LS-STC	30	3	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	4	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	5	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	6	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	7	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	8	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	9	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	10	13	26	150	16	53,900
LS-STC	30	11	13	26	150	16	56,300
LS-STC	30	12	13	26	150	16	56,300
LS-STC	30	13	13	26	150	16	56,300
LS-STC	30	14	13	26	150	16	56,300
LS-STC	30	15	13	26	150	16	56,300
LS-STC	30	16	13	26	150	16	56,300
LS-STC	32	3	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	4	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	5	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	6	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	7	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	8	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	9	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	10	15	28	150	16	57,800
LS-STC	32	11	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	12	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	13	15	28	150	16	60,700

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ l1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	32	14	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	15	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	16	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	17	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	18	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	19	15	28	150	16	60,700
LS-STC	32	20	15	28	150	16	60,700
LS-STC	35	3	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	4	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	5	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	6	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	7	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	8	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	9	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	10	15	28	150	16	61,900
LS-STC	35	11	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	12	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	13	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	14	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	15	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	16	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	17	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	18	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	19	15	28	150	16	65,400
LS-STC	35	20	15	28	150	16	65,400
LS-STC	38	3	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	4	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	5	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	6	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	7	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	8	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	9	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	10	18	34	180	20	74,300
LS-STC	38	11	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	12	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	13	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	14	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	15	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	16	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	17	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	18	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	19	18	34	180	20	78,500
LS-STC	38	20	18	34	180	20	78,500
LS-STC	40	3	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	4	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	5	19	34	180	20	89,500

(LS-STC) ロングシャンク千鳥刃Tスロットカッター

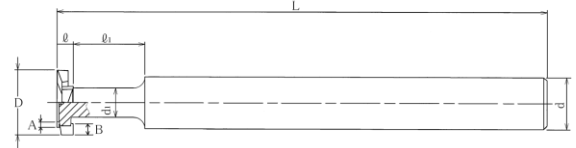
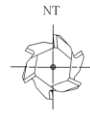
T-Slot Cutters, Staggered Tooth, Long Shank

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差
 $D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 75$ $-0.100 \sim -0.290$

刃数
 $\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75$ 16枚

刃幅公差=0~+0.1
 材質=HSS-Co



左右振れ角=15° $\phi \leq 20$
 左右振れ角=12° $\phi \geq 21$

●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「LS-STC 40x6」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	40	6	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	7	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	8	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	9	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	10	19	34	180	20	89,500
LS-STC	40	11	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	12	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	13	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	14	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	15	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	16	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	17	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	18	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	19	19	34	180	20	93,600
LS-STC	40	20	19	34	180	20	93,600
LS-STC	42	3	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	4	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	5	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	6	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	7	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	8	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	9	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	10	20	38	200	25	114,400
LS-STC	42	11	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	12	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	13	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	14	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	15	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	16	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	18	20	38	200	25	120,000
LS-STC	42	20	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	3	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	4	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	5	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	6	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	7	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	8	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	9	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	10	20	38	200	25	114,400
LS-STC	45	12	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	14	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	15	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	16	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	18	20	38	200	25	120,000
LS-STC	45	20	20	38	200	25	120,000
LS-STC	48	3	20	40	200	25	124,000

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 ($\phi 1$)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	48	4	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	5	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	6	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	7	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	8	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	9	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	10	20	40	200	25	124,000
LS-STC	48	12	20	40	200	25	130,300
LS-STC	48	14	20	40	200	25	130,300
LS-STC	48	15	20	40	200	25	130,300
LS-STC	48	16	20	40	200	25	130,300
LS-STC	48	18	20	40	200	25	130,300
LS-STC	48	20	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	3	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	4	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	5	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	6	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	7	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	8	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	9	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	10	20	40	200	25	124,000
LS-STC	50	12	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	14	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	15	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	16	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	18	20	40	200	25	130,300
LS-STC	50	20	20	40	200	25	130,300
LS-STC	55	3	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	4	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	5	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	6	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	7	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	8	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	9	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	10	20	45	200	25	149,000
LS-STC	55	12	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	14	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	15	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	16	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	18	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	20	20	45	200	25	156,400
LS-STC	55	25	20	45	200	25	163,700
LS-STC	60	3	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	4	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	5	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	6	23	50	200	25	183,700

(LS-STC) ロングシャンク千鳥刃Tスロットカッター

T-Slot Cutters, Staggered Tooth, Long Shank

SINCE 1935
F.K.D.®

刃径公差

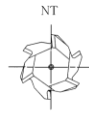
$D \leq 16$ $-0.050 \sim -0.160$
 $16 < D \leq 30$ $-0.065 \sim -0.195$
 $30 < D \leq 45$ $-0.080 \sim -0.240$
 $45 < D \leq 75$ $-0.100 \sim -0.290$

刃幅公差 = $0 \sim +0.1$

材質 = HSS-Co

刃数

$\phi 10 \sim 22$ 6枚
 $\phi 24 \sim 42$ 8枚
 $\phi 45 \sim 50$ 10枚
 $\phi 55 \sim 60$ 12枚
 $\phi 65 \sim 70$ 14枚
 $\phi 75$ 16枚



左右振れ角 = 15° $l \leq 20$

左右振れ角 = 12° $l \geq 21$

●注文例 = 型番、刃径、刃幅、数量 「LS-STC 60x7」 ※両サイド刃の長さはP94に掲載。

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	60	7	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	8	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	9	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	10	23	50	200	25	183,700
LS-STC	60	12	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	14	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	15	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	16	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	18	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	20	23	50	200	25	193,000
LS-STC	60	22	23	50	200	25	202,100
LS-STC	60	24	23	50	200	25	202,100
LS-STC	60	25	23	50	200	25	202,100
LS-STC	65	5	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	6	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	7	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	8	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	9	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	10	23	50	220	25	211,000
LS-STC	65	12	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	14	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	15	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	16	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	18	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	20	23	50	220	25	221,800
LS-STC	65	22	23	50	220	25	231,800
LS-STC	65	24	23	50	220	25	231,800
LS-STC	65	25	23	50	220	25	231,800
LS-STC	70	5	23	50	220	25	243,200

型番	刃径 (D)	刃幅 (ϕ)	首径 (d1)	首長 (ϕ l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-STC	70	6	23	50	220	25	243,200
LS-STC	70	7	23	50	220	25	243,200
LS-STC	70	8	23	50	220	25	243,200
LS-STC	70	9	23	50	220	25	243,200
LS-STC	70	10	23	50	220	25	243,200
LS-STC	70	12	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	14	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	15	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	16	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	18	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	20	23	50	220	25	255,100
LS-STC	70	22	23	50	220	25	267,600
LS-STC	70	24	23	50	220	25	267,600
LS-STC	70	25	23	50	220	25	267,600
LS-STC	75	5	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	6	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	7	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	8	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	9	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	10	30	50	230	32	272,800
LS-STC	75	12	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	14	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	15	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	16	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	18	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	20	30	50	230	32	286,600
LS-STC	75	22	30	50	230	32	300,000
LS-STC	75	24	30	50	230	32	300,000
LS-STC	75	25	30	50	230	32	300,000

Tスロットカッター

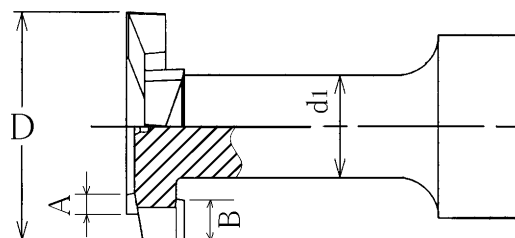
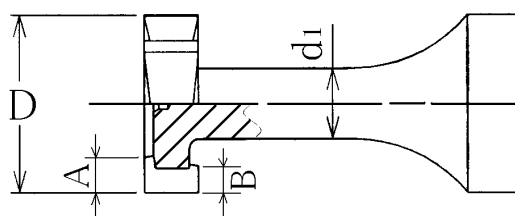
TC		
刃径	A	B
8	2	1.5
9	2	1.5
10	2	1.5
12	2.5	1.5
13	2.5	2
14	2.5	2
15	3	2.5
16	3	2.5
18	3	2.5
19	3.5	3
20	3.5	3
22	4	3
24	4.5	3.5
25	4.5	3.5
26	5	4
28	5.5	4
30	6	5
32	6.5	5
35	7.5	5.5
36	7.5	6
38	8	7
40	8	6
42	8	6
45	8.5	7
48	9.5	8
50	10	8.5
55	11	9.5
60	11	9
65	11	11
70	11	11
75	11	11
80	12	12
90	13	13
100	14	14

LS-TC		
刃径	A	B
10	2	1.5
12	2.5	1.5
15	3	2.5
20	3.5	3
25	4.5	3.5
30	6	4
35	7.5	5.5
40	8	6
45	8.5	7
50	10	8.5

千鳥刃Tスロットカッター

STC		
刃径	A	B
10	2.5	2
12	2.5	2
13	3	2.5
15	3.5	3
16	3	3
18	3.5	3
19	3.5	3
20	4	3.5
22	4.5	4
24	4.5	3.5
25	5	4
26	5.5	4.5
28	6	5
30	6	5
32	6.5	5.5
35	7	6
36	7.5	6.5
38	7.5	6.5
40	8	7
42	8.5	7.5
45	9	8
48	9.5	8.5
50	10	9
55	11	9.5
60	11	11
65	11	11
70	11	11
75	11	11
80	12	12
90	13	13
100	14	14

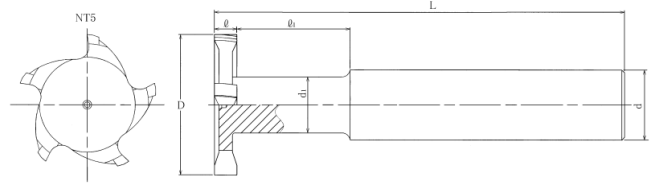
LS-STC		
刃径	A	B
10	2.5	2
12	2.5	2
15	3.5	3
16	3.5	3
18	4	3.5
19	4	3.5
20	4	3.5
22	4.5	4
24	5	4
25	5	4
28	5.5	4.5
30	6	5
32	6.5	5.5
35	7	6
38	7.5	6.5
40	8	7
42	8.5	7.5
45	9	8
48	9.5	8.5
50	10	9
55	11	9.5
60	11	11
65	11	11
70	11	11
75	11	11



(TSE)
Tスロットエンドミル
T-Slot End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=5枚
リード角=右振り30°
刃径公差=0~+0.05
刃幅公差=0~+0.1



●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TSE 15x5」

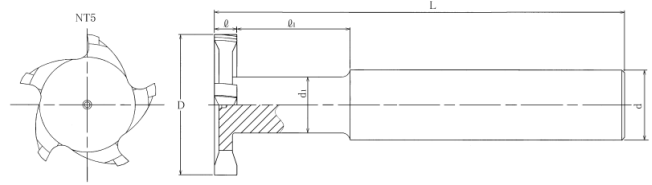
型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TSE	15	5	6	20	115	16	23,500
TSE	15	6	6	20	115	16	23,500
TSE	15	7	6	20	115	16	23,500
TSE	15	8	6	20	115	16	23,500
TSE	15	10	6	20	115	16	23,500
TSE	16	5	7	20	115	16	24,200
TSE	16	6	7	20	115	16	24,200
TSE	16	7	7	20	115	16	24,200
TSE	16	8	7	20	115	16	24,200
TSE	16	10	7	20	115	16	24,200
TSE	18	5	8	22	120	16	26,600
TSE	18	6	8	22	120	16	26,600
TSE	18	7	8	22	120	16	26,600
TSE	18	8	8	22	120	16	26,600
TSE	18	10	8	22	120	16	26,600
TSE	19	5	9	22	120	16	29,000
TSE	19	6	9	22	120	16	29,000
TSE	19	7	9	22	120	16	29,000
TSE	19	8	9	22	120	16	29,000
TSE	19	10	9	22	120	16	29,000
TSE	20	5	9	22	120	16	29,000
TSE	20	6	9	22	120	16	29,000
TSE	20	7	9	22	120	16	29,000
TSE	20	8	9	22	120	16	29,000
TSE	20	10	9	22	120	16	29,000
TSE	22	5	9.5	22	120	16	32,300
TSE	22	6	9.5	22	120	16	32,300
TSE	22	7	9.5	22	120	16	32,300
TSE	22	8	9.5	22	120	16	32,300
TSE	22	10	9.5	22	120	16	32,300
TSE	22	12	9.5	22	120	16	34,100
TSE	24	5	10	24	125	16	37,900
TSE	24	6	10	24	125	16	37,900
TSE	24	7	10	24	125	16	37,900
TSE	24	8	10	24	125	16	37,900
TSE	24	10	10	24	125	16	37,900
TSE	24	12	10	24	125	16	39,600
TSE	25	5	11	24	125	16	37,900
TSE	25	6	11	24	125	16	37,900
TSE	25	7	11	24	125	16	37,900
TSE	25	8	11	24	125	16	37,900
TSE	25	10	11	24	125	16	37,900
TSE	25	12	11	24	125	16	39,600
TSE	25	15	11	24	125	16	39,600
TSE	26	5	11	24	125	16	44,900
TSE	26	6	11	24	125	16	44,900

型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TSE	26	7	11	24	125	16	44,900
TSE	26	8	11	24	125	16	44,900
TSE	26	10	11	24	125	16	44,900
TSE	26	12	11	24	125	16	47,400
TSE	26	15	11	24	125	16	47,400
TSE	28	5	11	24	125	16	44,900
TSE	28	6	11	24	125	16	44,900
TSE	28	7	11	24	125	16	44,900
TSE	28	8	11	24	125	16	44,900
TSE	28	10	11	24	125	16	44,900
TSE	28	12	11	24	125	16	47,400
TSE	28	15	11	24	125	16	47,400
TSE	30	5	13	26	125	20	52,400
TSE	30	6	13	26	125	20	52,400
TSE	30	7	13	26	125	20	52,400
TSE	30	8	13	26	125	20	52,400
TSE	30	10	13	26	125	20	52,400
TSE	30	12	13	26	125	20	54,800
TSE	30	15	13	26	125	20	54,800
TSE	32	7	15	28	130	20	56,900
TSE	32	8	15	28	130	20	56,900
TSE	32	10	15	28	130	20	56,900
TSE	32	12	15	28	130	20	59,800
TSE	32	15	15	28	130	20	59,800
TSE	32	16	15	28	130	20	59,800
TSE	32	18	15	28	130	20	59,800
TSE	32	20	15	28	130	20	59,800
TSE	35	7	17	28	130	20	59,800
TSE	35	8	17	28	130	20	59,800
TSE	35	10	17	28	130	20	59,800
TSE	35	12	17	28	130	20	62,200
TSE	35	15	17	28	130	20	62,200
TSE	35	16	17	28	130	20	62,200
TSE	35	18	17	28	130	20	62,200
TSE	35	20	17	28	130	20	62,200
TSE	38	7	18	34	135	25	73,000
TSE	38	8	18	34	135	25	73,000
TSE	38	10	18	34	135	25	73,000
TSE	38	12	18	34	135	25	76,600
TSE	38	15	18	34	135	25	76,600
TSE	38	16	18	34	135	25	76,600
TSE	38	18	18	34	135	25	76,600
TSE	38	20	18	34	135	25	76,600
TSE	40	7	19	34	135	25	87,000
TSE	40	8	19	34	135	25	87,000
TSE	40	10	19	34	135	25	87,000

(TSE)
Tスロットエンドミル
T-Slot End Mills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co
刃数=5枚
リード角=右振り30°
刃径公差=0~+0.05
刃幅公差=0~+0.1



●注文例=型番、刃径、刃幅、数量「TSE 40x12」

型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TSE	40	12	19	34	135	25	91,200
TSE	40	15	19	34	135	25	91,200
TSE	40	16	19	34	135	25	91,200
TSE	40	18	19	34	135	25	91,200
TSE	40	20	19	34	135	25	91,200
TSE	45	8	20	38	140	25	111,100
TSE	45	10	20	38	140	25	111,100
TSE	45	12	20	38	140	25	116,500
TSE	45	15	20	38	140	25	116,500
TSE	45	16	20	38	140	25	116,500
TSE	45	18	20	38	140	25	116,500
TSE	45	20	20	38	140	25	116,500
TSE	45	22	20	38	140	25	121,800
TSE	45	25	20	38	140	25	121,800
TSE	50	8	20	40	145	25	121,800
TSE	50	10	20	40	145	25	121,800
TSE	50	12	20	40	145	25	127,900
TSE	50	15	20	40	145	25	127,900
TSE	50	16	20	40	145	25	127,900
TSE	50	18	20	40	145	25	127,900
TSE	50	20	20	40	145	25	127,900

型番	刃径 (D)	刃幅 (Ø)	首径 (d1)	首長 (Ø1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
TSE	50	22	20	40	145	25	134,000
TSE	50	25	20	40	145	25	134,000
TSE	50	30	20	40	145	25	134,000
TSE	55	10	20	42	155	25	145,300
TSE	55	12	20	42	155	25	152,500
TSE	55	15	20	42	155	25	152,500
TSE	55	16	20	42	155	25	152,500
TSE	55	18	20	42	155	25	152,500
TSE	55	20	20	42	155	25	152,500
TSE	55	22	20	42	155	25	159,800
TSE	55	25	20	42	155	25	159,800
TSE	55	30	20	42	155	25	159,800
TSE	60	10	23	45	170	25	178,700
TSE	60	12	23	45	170	25	187,300
TSE	60	15	23	45	170	25	187,300
TSE	60	16	23	45	170	25	187,300
TSE	60	18	23	45	170	25	187,300
TSE	60	20	23	45	170	25	187,300
TSE	60	22	23	45	170	25	196,600
TSE	60	25	23	45	170	25	196,600
TSE	60	30	23	45	170	25	196,600

(SAC) 柄付アングルカッター

Dovetail Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

φ 10~12 6枚 φ 65 14枚

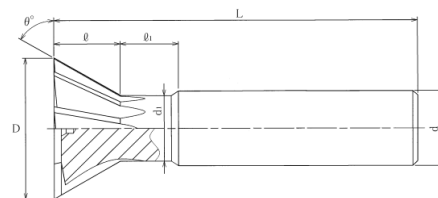
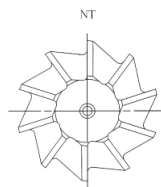
刃径公差=0~+0.5

φ 15~25 8枚 φ 70 16枚

φ 30~45 10枚 φ 75 18枚

角度公差=±15'

φ 50~60 12枚 φ 80~100 20枚



●注文例=型番、角度、刃径、数量「SAC 30°x10」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SAC	30°	10	2	3	7	50	8	16,400
		12	2.3	4	9.7	52	8	16,400
		15	2.6	6	8.4	59	10	16,400
		20	3.8	7	10.2	64	10	21,800
		25	4.6	9	13.4	68	12	28,100
		30	5.2	12	16.8	76	16	31,100
		35	6.4	13	20.6	82	16	44,800
		40	7	16	23	90	20	54,800
		45	8.4	16	26.6	96	20	75,700
		50	9.3	18	30.7	105	25	89,500
		55	10	20	32.9	110	25	110,400
		60	11.6	20	35.4	115	25	119,400
SAC	45°	10	3	4	8	50	8	14,900
		12	3.5	5	8.5	52	8	14,900
		15	4	7	10	59	10	14,900
		20	6	8	13	64	10	19,900
		25	7.5	10	15.5	68	12	25,400
		30	8	14	18	76	16	28,100
		35	10	15	22	82	16	40,600
		40	11	18	24	90	20	49,700
		45	13.5	18	27.5	96	20	69,000
		50	15	20	30	105	25	81,200
		55	16.5	22	33.5	110	25	100,200
		60	19	22	36	115	25	108,600
		65	20.5	24	39.5	130	25	166,600
		70	23	24	42	140	25	181,400
		75	23.5	28	46.5	150	32	213,700
		80	25	30	55	160	32	238,200
		90	27.5	35	52.5	160	42	305,900
		100	30	40	55	170	42	397,600
SAC	50°	10	3.5	4	8.5	50	8	16,400
		12	4.2	5	7.8	52	8	16,400
		15	4.8	7	9.2	59	10	16,400
		20	7.1	8	11.9	64	10	21,800
		25	9	10	14	68	12	28,100
		30	9.5	14	16.5	76	16	31,100
		35	12	15	20	82	16	44,800
		40	13.1	18	21.9	90	20	54,800
		45	16	18	25	96	20	75,700
		50	17.8	20	27.2	105	25	89,500
		55	19.6	22	30.4	110	25	110,400
		60	22.6	22	32.4	115	25	119,400
SAC	60°	10	5.2	4	7.8	50	8	13,800
		12	6	5	6	52	8	14,400
		15	6.9	7	7.1	59	10	14,900
		20	10.4	8	8.6	64	10	19,900
		25	13	10	10	68	12	25,400
		30	13.8	14	12.2	76	16	28,100

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SAC	60°	35	17.3	15	14.7	82	16	40,600
		40	19	18	16	90	20	49,700
		45	23.4	18	17.6	96	20	69,000
		50	26	20	19	105	25	81,200
		55	28.6	22	21.4	110	25	100,200
		60	32.9	22	22.1	115	25	108,600
		65	32.9	27	27.1	130	32	166,600
		70	36.4	28	28.6	140	32	181,400
		75	39	30	31	150	32	213,700
		80	43.3	30	36.7	160	32	238,200
		90	43.3	40	36.7	160	42	305,900
		100	52	40	33	170	42	397,600
SAC	70°	10	5.5	4	7.5	50	8	16,400
		12	6	5	6	52	8	16,400
		15	7	7	7	59	10	16,400
		20	10	8	9	64	10	21,800
		25	13	10	10	68	12	28,100
		30	16	14	10	76	16	31,100
		35	20	15	12	82	16	44,800
		40	23	18	12	90	20	54,800
		45	26	18	15	96	20	75,700
		50	30	20	15	105	25	89,500
		55	32	22	18	110	25	110,400
		60	35	22	20	115	25	119,400
SAC	75°	10	5.5	4	5.5	50	8	16,400
		12	6	5	6	52	8	16,400
		15	7	7	7	59	10	16,400
		20	11	8	8	64	10	21,800
		25	13	10	10	68	12	28,100
		30	16	14	10	76	16	31,100
		35	20	15	12	82	16	44,800
		40	23	18	12	90	20	54,800
		45	26	18	15	96	20	75,700
		50	30	20	15	105	25	89,500
		55	32	22	18	110	25	110,400
		60	35	22	20	115	25	119,400
SAC	80°	10	5.5	4	7.5	50	8	16,400
		12	6	5	6	52	8	16,400
		15	8	7	6	59	10	16,400
		20	12	8	7	64	10	21,800
		25	13	10	10	68	12	28,100
		30	16	14	10	76	16	31,100
		35	20	15	12	82	16	44,800
		40	23	18	12	90	20	54,800
		45	26	18	15	96	20	75,700
		50	30	20	15	105	25	89,500
		55	32	22	18	110	25	110,400
		60	35	22	20	115	25	119,400

(SWC) 柄付ダブルアングルカッター Double Angle Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

φ 10 8枚

刃径公差=0~+1

φ 15~25 10枚

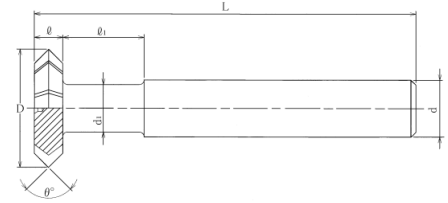
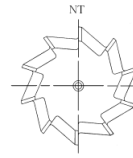
φ 30~35 12枚

角度公差=±15'

φ 40~45 14枚

φ 50 16枚

φ 60 18枚



●注文例=型番、角度、刃径、数量「SWC 60°x15」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SWC	60°	15	4	8	17	70	10	16,100
		20	5	8	17	80	12	21,800
		25	6	10	17	80	12	26,600
		30	8	14	18	85	16	31,700
		35	10	14	18	90	16	44,500
		40	12	16	20	95	20	54,800
		45	16	16	20	100	20	73,000
		50	18	18	22	110	25	91,200
		60	20	20	24	120	25	123,800
SWC	90°	10	3	4	10	55	6	14,400
		15	4	8	17	70	10	16,100
		20	5	8	17	80	12	21,800
		25	6	10	17	80	12	26,600
		30	8	14	18	85	16	31,700
		35	10	14	18	90	16	44,500
		40	12	16	20	95	20	54,800
		45	16	16	20	100	20	73,000
		50	18	18	22	110	25	91,200
		60	20	20	24	120	25	123,800

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (ℓ)	首径 (d1)	首長 (ℓ1)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SWC	120°	10	3	4	10	55	6	14,400
		15	5	8	17	70	10	16,100
		20	5	8	17	80	12	21,800
		25	6	10	17	80	12	26,600
		30	8	14	18	85	16	31,700
		35	10	14	18	90	16	44,500
		40	12	16	20	95	20	54,800
		45	16	16	20	100	20	73,000
		50	18	18	22	110	25	91,200
		60	20	20	24	120	25	123,800

(SPC) 柄付傘型カッター Face Angle Cutters

材質=HSS

刃数

φ 15~25 8枚

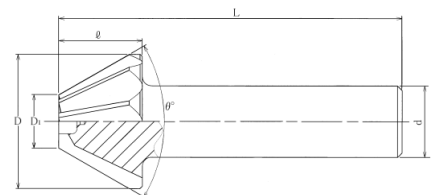
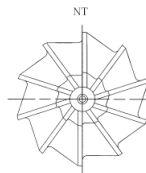
太径公差=0~+0.5

φ 30~40 10枚

φ 45~60 12枚

角度公差=±15'

φ 65~80 14枚



●注文例=型番、角度、刃径、数量「SPC 60°x15」

型番	角度 (θ°)	太径 (D)	小径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SPC	両角 60°	15	6	11	59	8	18,600
		20	8	13.5	64	10	24,200
		25	10	16	68	12	28,800
		30	12	18.5	76	16	34,800
		35	14	23	82	16	49,200
		40	16	26	90	25	60,200
		45	18	28	96	25	79,700
		50	20	31	105	32	100,200
		60	24	36	115	32	136,700
		65	26	40	130	32	151,400
		70	28	42	140	32	163,600
		75	30	45	150	32	193,000
		80	32	48	160	32	214,700

型番	角度 (θ°)	太径 (D)	小径 (D1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SPC	両角 90°	15	6	8	59	8	18,600
		20	8	9	64	10	24,200
		25	10	10.5	68	12	28,800
		30	12	12	76	16	34,800
		35	14	15	82	16	49,200
		40	16	17	90	25	60,200
		45	18	19	96	25	79,700
		50	20	20	105	32	100,200
		60	24	23	115	32	136,700
		65	26	26	115	32	151,400
		70	28	27	125	32	163,600
		75	30	29	130	32	193,000
		80	32	30	140	32	214,700

(CR) センターリーマ Center Reamers

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

太径公差=+0.2~+0.6

角度公差=±15'

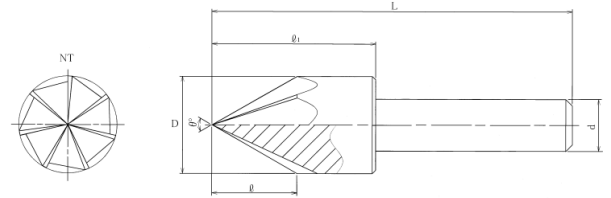
刃数

φ 6~8 5枚

φ 10~20 7枚

φ 25~50 9枚

φ 60 11枚



●注文例=型番、角度、太径、数量「CR 60°x6」

型番	角度 (θ°)	小径	太径 (D)	外径長 (l1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CR	60°	トン ガ リ セ ン タ ー	6	13	5.2	43	6	4,400
			8	18	6.93	48	6	5,000
			10	18	8.66	48	6	7,000
			12	25	10.39	55	8	7,400
			16	25	13.86	55	10	10,100
			20	25	17.32	55	10	11,000
			25	35	21.65	70	12	15,400
			30	38	25.98	73	12	19,900
			35	43	30.31	80	12	35,200
			40	45	34.64	85	12	47,300
			45	48	38.97	88	12	65,300
CR	90°	トン ガ リ セ ン タ ー	50	57	43.3	100	12	87,000
			10	60	43.3	111	16	129,800
			6	11	3	41	6	4,400
			8	15	4	45	6	4,800
			10	15	5	45	6	7,000
			12	20	6	50	8	7,300
			16	20	8	50	10	9,600
			20	20	10	50	10	10,700

型番	角度 (θ°)	小径	太径 (D)	外径長 (ℓ1)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CR	90°	トン ガ リ セ ン タ ー	25	25	12.5	60	12	14,900
			30	30	15	65	12	17,800
			35	30	17.5	67	12	29,600
			40	30	20	70	12	39,800
			45	33	22.5	73	12	59,800
			50	37	25	80	12	74,900
			10	60	45	25	100	16
CR	120°	トン ガ リ セ ン タ ー	6	10	1.73	41	6	4,400
			8	13	2.31	45	6	5,000
			10	13	2.89	45	6	7,000
			12	15	3.46	50	8	7,400
			16	15	4.62	50	10	10,100
			20	20	5.77	50	10	11,000
			25	20	7.22	60	12	15,400
			30	25	8.66	65	12	19,900
			35	25	10.1	67	12	35,200
			40	25	11.55	70	12	47,300
			45	30	12.99	73	12	65,300
			50	30	14.43	80	12	87,000

(CR-MT) センターリーマ(テーパシャंक)

Center Reamers, MT Shank

材質=HSS

太径公差=+0.3~+0.5

角度公差=±15'

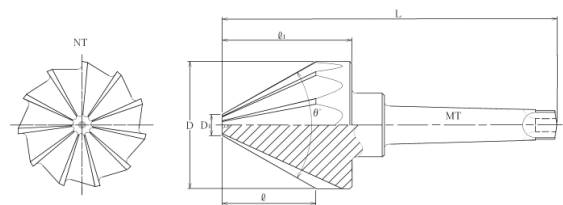
刃数

φ 40~50 9枚

φ 60 11枚

φ 80 13枚

φ 100 15枚



●注文例=型番、角度、太径、シャンク、数量「CR-MT 60°x40xMT2」

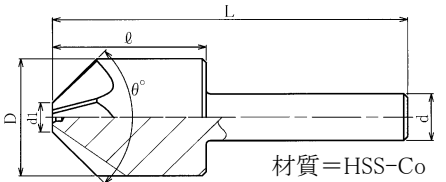
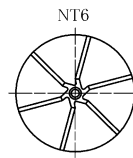
型番	角度 (θ°)	小径 (D1)	太径 (D)	外径長 (l1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク	標準価格
CR-MT	60°	6	40	43	29.4	133	MT2	57,000
		7	50	53	37.2	145	MT2	102,000
		10	60	60	43.3	155	MT2	141,400
		10	80	79	60.6	193	MT3	283,000
		10	100	102	77.9	216	MT3	452,400

型番	角度 (θ°)	小径 (D1)	太径 (D)	外径長 (l1)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク	標準価格
CR-MT	90°	6	40	31	17	121	MT2	51,100
		7	50	38	21.5	130	MT2	90,800
		10	60	42	25	136.5	MT2	135,800
		10	80	54	35	168	MT3	237,700
		10	100	69	45	183	MT3	385,000

(CC) チャタレス面取フライス Chatterless Countersinks

SINCE 1935
F.K.D.®

○6枚刃により切削力が向上、ビブりのない素晴らしい切れ味、
フライス加工での横走も可能、加工中の不快な金属音も大幅に減少。
○合金鋼、炭素鋼、アルミ、ステンレス等への皿面取り、C面取り加工に最適。
○再研磨が容易に行えます。
○マシニングセンター、フライス盤、ボール盤等でご使用下さい。



材質=HSS-Co
刃数=6枚

●注文例=型番、角度、太径、数量「CC 60°x 6」

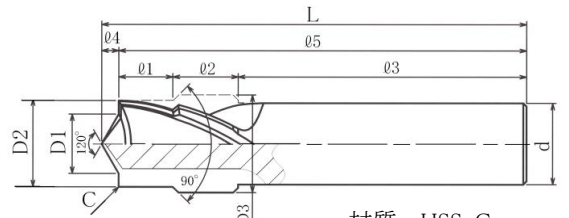
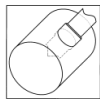
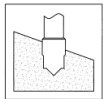
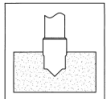
型番	角度 (θ°)	太径 (D)	小径 (d1)	全長 (L)	外径長 (ℓ)	刃長	シャンク径 (d)	標準価格
CC	60°	6	1.5	60	15	3.9	6	6,200
		8	2	60	15	5.2	6	6,400
		10	2.5	60	15	6.5	8	9,600
		12	3	60	18	7.8	8	10,600
		15	3.7	70	20	9.8	10	14,200
		16	4	70	20	10.4	10	15,000
		18	4.5	70	24	11.7	10	15,400
		20	5	80	28	13	10	16,100
		22	5.5	80	30	14.3	12	21,600
		25	6.2	80	34	16.3	12	22,400
		30	7.5	90	39	19.5	12	26,900
		35	8.7	90	45	22.8	12	44,000
		40	10	100	48	26	12	59,300
		45	11.2	110	51	29.3	12	91,000
		50	12.5	120	54	32.5	12	108,100
CC	90°	6	1.5	60	15	2.25	6	6,200
		8	2	60	15	3	6	6,400
		10	2.5	60	15	3.75	8	9,600
		12	3	60	18	4.5	8	10,600
		15	3.7	70	20	5.65	10	14,200
		16	4	70	20	6	10	15,000
		18	4.5	70	24	6.75	10	15,400
		20	5	80	28	7.5	10	16,100

CC	90°	22	5.5	80	30	8.25	12	21,600
		25	6.2	80	34	9.4	12	22,400
		30	7.5	90	39	11.25	12	26,900
		35	8.7	90	45	13.15	12	44,000
		40	10	100	48	15	12	59,300
		45	11.2	110	51	16.9	12	91,000
		50	12.5	120	54	18.75	12	108,100
CC	120°	6	1.5	60	15	1.3	6	6,200
		8	2	60	15	1.73	6	6,400
		10	2.5	60	15	2.17	8	9,600
		12	3	60	18	2.6	8	10,600
		15	3.7	70	20	3.26	10	14,200
		16	4	70	20	3.46	10	15,000
		18	4.5	70	24	3.9	10	15,400
		20	5	80	28	4.33	10	16,100
		22	5.5	80	30	4.76	12	21,600
		25	6.2	80	34	5.43	12	22,400
		30	7.5	90	39	6.5	12	26,900
		35	8.7	90	45	7.59	12	44,000
		40	10	100	48	8.66	12	59,300
		45	11.2	110	51	9.76	12	91,000
		50	12.5	120	54	10.83	12	108,100

(3C) 3Cミル(六角穴付ボルトMC用面取付座繰りカッター)

3C Mills (Centering, Counterbore & Chamfering)

マシニングセンターによって平面部は無論の事、従来ドリルの入って
行きにくかった斜面や曲面の部位に対してもセンター揉み・座繰り・
面取加工を一度の工程でこなしてしまう優れたもの。



材質=HSS-Co

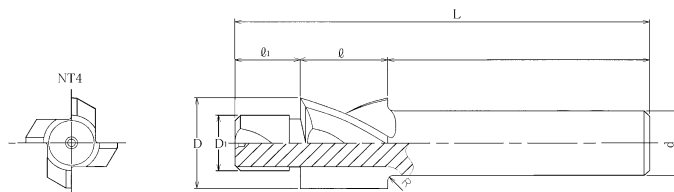
●注文例=型番、呼称、数量「3C 3」

型番	呼称	先端径 (D1)	座繰径 (D2)	面径 (D3)	C面	ℓ1	ℓ2	ℓ4	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
3C	3	4	6	8	1	3.5	6	1.15	70	6	13,700
3C	4	4.5	7.5	9.5	1	4.5	8	1.3	75	8	15,000
3C	5	6	9	11	1	5.5	10	1.73	90	10	16,100
3C	6	7.2	10.5	13	1.25	6.5	12	2.08	100	12	19,900
3C	8	10.2	13.5	16	1.25	8.5	12	2.94	110	12	23,000
3C	10	12.2	17	19	1	10.5	15	3.52	115	16	29,300
3C	12	14.2	19	21	1	12.5	15	4.1	120	20	37,200
3C	14	16.2	24.5	28	1.75	14.5	20	4.68	125	25	49,000
3C	16	18.2	26.5	30	1.75	16.5	20	5.25	130	25	59,900

(CB) 沈めフライス(六角穴付ボルト用) Cap Screw Counterbores

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS
刃数=4枚
リード角=右振れ25°
外径公差=0~+0.2
案内径公差=0~-0.05



●注文例=型番、呼称、数量「CB 3」

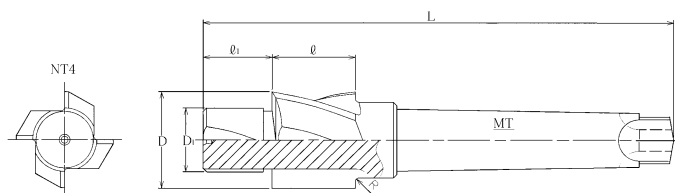
型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (l1)	外径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CB 3	3	3.2	4	5.9	6	38	6	5,200
CB 4	4	4.2	5	7.4	8	45	6	5,500
CB 5	5	5.2	7	8.9	10	53	6	6,200
CB 6	6	6.2	8	10.4	12	60	8	7,400
CB 8	8	8.2	10	13.4	14	69	10	9,600
CB 10	10	10.3	12	16.8	16	76	12	12,200
CB 12	12	12.3	14	18.8	18	85	12	16,100
CB 14	14	14.3	16	24	20	90	12	19,300
CB 16	16	16.3	18	26	22	100	12	25,700

○インチサイズ

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (l1)	外径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
CB 1/8"	1/8"	3.4	4	6.2	6	38	6	5,500
CB 3/16"	3/16"	4.96	7	8.7	10	53	6	6,000
CB 1/4"	1/4"	6.55	8	11	12	60	8	8,500
CB 5/16"	5/16"	8.25	10	14	14	69	10	9,600
CB 3/8"	3/8"	9.8	12	15	16	76	12	12,200
CB 1/2"	1/2"	13.2	14	20	18	85	12	18,100
CB 5/8"	5/8"	16.5	18	26	22	100	12	26,900

(CBT) 沈めフライス(六角穴付ボルト用)テーパシャंक Cap Screw Counterbores, MT Shank

材質=HSS
刃数=4枚
リード角=右振れ15°
外径公差=0~+0.2
案内径公差=0~-0.05



●注文例=型番、呼称、シャंक、数量「CBT 10xMT1」

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (l1)	外径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャंक	標準価格
CBT 10	10	10.3	12	16.8	16	101.5	MT1	16,400
CBT 12	12	12.4	14	18.8	18	106.5	MT1	18,700
CBT 14	14	14.4	16	24	20	110.5	MT1	22,400
CBT 16	16	16.5	18	26	22	130.5	MT2	27,800
CBT 18	18	18.5	20	28	24	134.5	MT2	34,000
CBT 20	20	21	22	30	26	138.5	MT2	43,000
CBT 22	22	23	24	32	28	142.5	MT2	57,100
CBT 24	24	25	26	36	32	170	MT3	73,700
CBT 30	30	31.5	32	45	38	182	MT3	106,400
CBT 36	36	37.5	39	53	44	196	MT3	136,200
CBT 42	42	44	45	59	52	210	MT3	165,100
CBT 45	45	47	48	64	55	243	MT4	253,900
CBT 48	48	50	51	67	58	249	MT4	295,300

MTシャंक

○インチサイズ

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (l1)	外径 (D)	刃長 (l)	全長 (L)	シャंक	標準価格
CBT 3/8"	3/8"	9.8	12	15	16	101.5	MT1	16,700
CBT 1/2"	1/2"	13.2	14	20	18	106.5	MT1	20,200
CBT 5/8"	5/8"	16.5	18	26	22	130.5	MT2	27,800
CBT 3/4"	3/4"	20	22	29	26	138.5	MT2	36,600
CBT 7/8"	7/8"	23	24	32	28	142.5	MT2	57,100
CBT 1"	1"	26.5	26	37	32	170	MT3	76,300
CBT 1.1/4"	1.1/4"	33	32	49	42	187	MT3	109,400
CBT 1.1/2"	1.1/2"	40	39	57	50	202	MT3	153,500
CBT 1.3/4"	1.3/4"	46	48	64	56	244	MT4	259,900
CBT 2"	2"	53	51	70	62	253	MT4	371,800

(EP-CB) 押し出しピン用沈めフライス

Ejector Pin Counterbores

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co

刃数=4枚

リード角(右振れ)

2~3.5=15°

4~16=25°

外径公差=0~+0.2

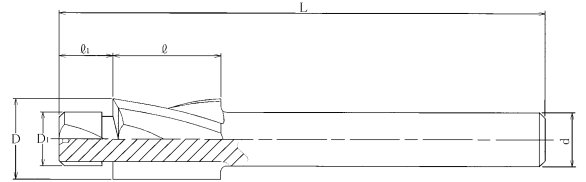
案内径公差

2~2.5 -0.014~-0.024

3~5 -0.020~-0.032

6~9 -0.025~-0.040

10~16 -0.032~-0.050



●注文例=型番、呼称、数量「EP-CB 2」

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (L1)	外径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EP-CB 2	2	2	3	6	8	50	6	7,700
EP-CB 2.5	2.5	2.5	3	6	8	50	6	7,700
EP-CB 3	3	3	3	6	8	50	6	7,700
EP-CB 3.5	3.5	3.5	4	8	10	50	6	7,700
EP-CB 4	4	4	4	8	10	50	6	7,700
EP-CB 4.5	4.5	4.5	5	9	12	65	6	8,800
EP-CB 5	5	5	5	9	12	65	6	8,800
EP-CB 6	6	6	6	10	15	70	8	10,200

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (L1)	外径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EP-CB 7	7	7	6	11	15	70	8	10,700
EP-CB 8	8	8	8	13	18	80	10	13,200
EP-CB 9	9	9	8	14	18	80	10	13,200
EP-CB 10	10	10	10	15	20	90	10	14,400
EP-CB 12	12	12	10	17	20	90	10	18,100
EP-CB 14	14	14	12	19	25	100	12	21,500
EP-CB 16	16	16	13	21	25	100	12	25,700

(MS-CB) 皿小ネジ用沈めフライス

Machine Screw Counterbores

●注文例=型番、呼称、数量「MS-CB 3」

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (L1)	外径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
MS-CB 3	3	3.2	4	7.5	6	38	6	6,000
MS-CB 4	4	4.2	5	9.5	8	45	6	6,200
MS-CB 5	5	5.2	7	12	10	53	8	7,400
MS-CB 6	6	6.2	8	14	12	60	10	9,600
MS-CB 8	8	8.2	10	18.5	14	69	10	13,100

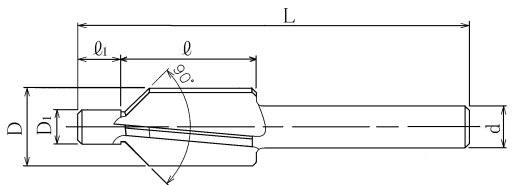
材質=HSS

刃数=4枚

リード角=右振れ12°

外径公差=0~+0.2

案内径公差=0~-0.05



(LS-CB) ロングシャンク沈めフライス(JIS規格)

Long Shank Cap Screw Counterbores (JIS Cap Screw)

外径公差

3~5 +0.042~+0.078

6~8 +0.050~+0.093

10 +0.060~+0.103

12~14 +0.073~+0.125

16~18 +0.088~+0.140

20~24 +0.112~+0.174

30 +0.136~+0.198

1/4~5/16 +0.050~+0.093

3/8 +0.060~+0.103

1/2 +0.073~+0.125

案内径公差

3~5 -0.020~-0.038

6~8 -0.025~-0.047

10~16 -0.032~-0.059

18~30 -0.043~-0.073

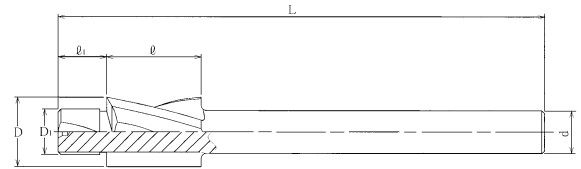
1/4~3/8 -0.025~-0.047

1/2 -0.032~-0.059

材質=HSS-Co

刃数=4枚

リード角=右振れ25°



●注文例=型番、呼称、数量「LS-CB 3」

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (L1)	外径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-CB 3	3	3.2	4	6.5	14	110	6	11,500
LS-CB 4	4	4.3	5	8	14	120	6	11,500
LS-CB 5	5	5.3	7	9.5	18	120	8	14,600
LS-CB 6	6	6.4	8	11	18	120	8	15,000
LS-CB 8	8	8.4	10	14	22	120	10	17,500
LS-CB 10	10	10.5	12	17.5	25	160	12	21,000
LS-CB 12	12	13	14	20	25	160	12	23,500
LS-CB 14	14	15	16	23	30	180	12	30,000
LS-CB 16	16	17	18	26	35	180	16	37,000

型番	呼称	案内径 (D1)	案内長 (L1)	外径 (D)	刃長 (L)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
LS-CB 18	18	19	20	29	35	200	16	41,500
LS-CB 20	20	21	20	32	40	200	16	47,400
LS-CB 22	22	23	24	35	40	200	16	56,200
LS-CB 24	24	25	25	39	40	220	20	71,200
LS-CB 30	30	31.5	30	48	40	220	20	106,400
LS-CB 1/4"	1/4"	6.7	8	12	18	120	8	15,700
LS-CB 5/16"	5/16"	8.5	10	14	22	120	10	17,500
LS-CB 3/8"	3/8"	10	12	16	25	160	12	21,000
LS-CB 1/2"	1/2"	14	14	21	25	160	12	26,900

特定代理店在庫

(DCB) ドリル付沈めフライス(六角穴付ボルト用)

SINCE 1935

F.K.D.®

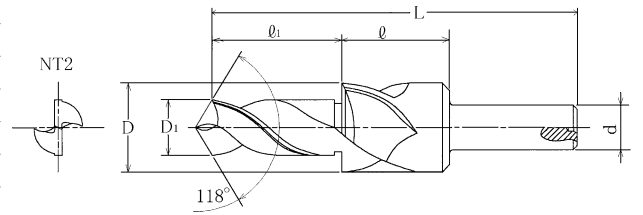
Cap Screw Counterbores with Drill

材質=HSS
刃数=2枚

リード角=右振れ25°
外径公差=0~+0.2
ドリル径公差=0~-0.05

●注文例=型番、呼称、数量「DCB 3」

型番	呼称	ドリル径 (D1)	ドリル長 (ℓ1)	外径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
DCB 3	3	3.5	15	5.9	7	50	6	3,600
DCB 4	4	4.5	15	7.4	9	55	6	4,300
DCB 5	5	5.5	20	8.9	12	63	8	4,600
DCB 6	6	6.5	25	10.4	13	70	8	5,300
DCB 8	8	8.5	30	13.4	16	79	10	6,900
DCB 10	10	10.6	35	16.8	20	87	12	9,100
DCB 12	12	12.7	35	18.8	23	92	12	11,600
DCB 14	14	15	35	24	29	98	12	16,300



特定代理店在庫

(DCS) ドリル付皿小ネジ用沈めフライス

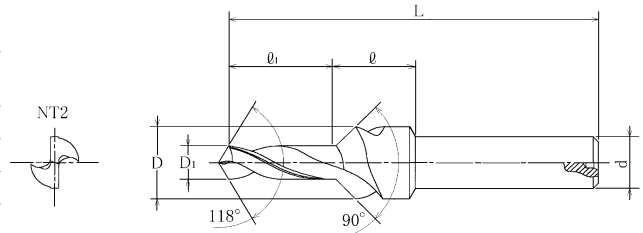
Machine Screw Counterbores with Drill

材質=HSS
刃数=2枚

リード角=右振れ25°
外径公差=0~+0.2
ドリル径公差=0~-0.05

●注文例=型番、呼称、数量「DCS 3」

型番	呼称	ドリル径 (D1)	ドリル長 (ℓ1)	外径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
DCS 3	3	3.5	10	7.5	10	44	6	3,800
DCS 4	4	4.5	15	9.5	14	55	6	4,700
DCS 5	5	5.5	15	12	16	61	8	5,900
DCS 6	6	6.5	20	14	16	71	10	7,000
DCS 8	8	8.5	22	18.5	18	76	10	9,700



特定代理店在庫

(DSS) ドリル付皿小ネジ下穴用沈めフライス

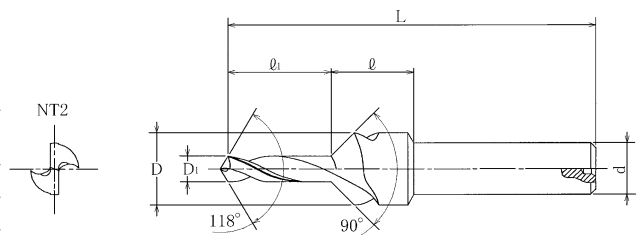
Machine Screw Counterbores with Drill, (Pre-Tapping Sizes)

材質=HSS
刃数=2枚

リード角=右振れ25°
外径公差=0~+0.2
ドリル径公差=0~-0.05

●注文例=型番、呼称、数量「DSS 4」

型番	呼称	ドリル径 (D1)	ドリル長 (ℓ1)	外径 (D)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
DSS 4	4	3.3	15	9.5	14	55	6	4,800
DSS 5	5	4.2	15	12	16	61	8	5,900
DSS 6	6	5	20	14	16	71	10	7,000
DSS 8	8	6.8	22	18.5	18	76	10	9,700



(SC)
普通刃サイドカッター
Side Milling Cutters, Straight Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

サイド刃高さ(H)

刃径公差=0~+0.5

刃幅公差

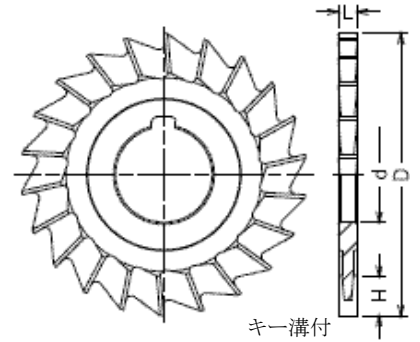
3 ~ 7 0~+0.05

7.5~11 0~+0.06

11.5~30 0~+0.07

φ 50 3~15 18枚 φ 125 3~12 30枚
φ 60 3~16 20枚 13~30 28枚
φ 65 3~15 20枚 φ 150 3~12 34枚
φ 75 3~25 22枚 13~30 32枚
φ 80 3~15 24枚 φ 175 5~12 36枚
φ 90 3~16 24枚 13~30 34枚
φ 100 3~12 28枚 φ 200 5~12 38枚
13~30 26枚 13~30 36枚

φ 50 6 φ 100 14
φ 60 8 φ 125 17.5
φ 65 8.5 φ 150 18
φ 75 10.5 φ 175 22.5
φ 80 11 φ 200 25
φ 90 12



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SC 75x3x25.4」 ※◎印受注生産にて受け承ります。

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
◎SC	50	3	15.875	16,400
◎SC	50	4	15.875	16,400
◎SC	50	5	15.875	15,600
◎SC	50	6	15.875	16,300
◎SC	50	7	15.875	16,300
◎SC	50	8	15.875	18,000
◎SC	50	9	15.875	18,500
◎SC	50	10	15.875	19,700
◎SC	50	12	15.875	21,400
◎SC	50	15	15.875	27,400
◎SC	60	3	25.4	19,700
◎SC	60	4	25.4	19,700
◎SC	60	5	25.4	18,500
◎SC	60	6	25.4	19,300
◎SC	60	7	25.4	20,200
◎SC	60	8	25.4	21,800
◎SC	60	9	25.4	23,000
◎SC	60	10	25.4	24,200
◎SC	60	11	25.4	25,700
◎SC	60	12	25.4	26,200
◎SC	60	14	25.4	28,000
◎SC	60	15	25.4	29,400
◎SC	60	16	25.4	31,400
◎SC	65	3	25.4	21,500
◎SC	65	4	25.4	21,500
◎SC	65	5	25.4	21,500
◎SC	65	6	25.4	21,500
◎SC	65	7	25.4	23,000
◎SC	65	8	25.4	24,200
◎SC	65	9	25.4	25,900
◎SC	65	10	25.4	27,400
◎SC	65	11	25.4	27,800
◎SC	65	12	25.4	29,300
◎SC	65	14	25.4	31,900
◎SC	65	15	25.4	33,600
SC	75	3	25.4	25,200
SC	75	3.5	25.4	23,000
SC	75	4	25.4	23,000
SC	75	4.5	25.4	22,300
SC	75	5	25.4	22,300
SC	75	5.5	25.4	22,300
SC	75	6	25.4	22,300
SC	75	6.5	25.4	24,000

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SC	75	7	25.4	24,000
SC	75	7.5	25.4	24,000
SC	75	8	25.4	24,000
SC	75	8.5	25.4	26,200
SC	75	9	25.4	26,200
SC	75	10	25.4	26,200
SC	75	11	25.4	29,300
SC	75	12	25.4	29,300
SC	75	13	25.4	31,800
SC	75	14	25.4	31,800
SC	75	15	25.4	34,000
SC	75	16	25.4	34,000
SC	75	17	25.4	40,900
SC	75	18	25.4	40,900
SC	75	19	25.4	47,500
SC	75	20	25.4	47,500
SC	75	22	25.4	54,200
SC	75	23	25.4	56,400
SC	75	24	25.4	56,400
SC	75	25	25.4	58,100
◎SC	80	3	25.4	34,800
◎SC	80	4	25.4	32,200
◎SC	80	5	25.4	33,400
◎SC	80	6	25.4	34,000
◎SC	80	7	25.4	35,500
◎SC	80	8	25.4	37,200
◎SC	80	9	25.4	39,600
◎SC	80	10	25.4	41,200
◎SC	80	11	25.4	42,400
◎SC	80	12	25.4	46,100
◎SC	80	14	25.4	51,600
◎SC	80	15	25.4	53,900
◎SC	90	3	25.4	37,900
◎SC	90	4	25.4	34,000
◎SC	90	5	25.4	34,800
◎SC	90	6	25.4	36,100
◎SC	90	7	25.4	37,900
◎SC	90	8	25.4	39,600
◎SC	90	9	25.4	41,200
◎SC	90	10	25.4	42,400
◎SC	90	11	25.4	45,200
◎SC	90	12	25.4	48,200
◎SC	90	14	25.4	53,300

(SC)
普通刃サイドカッター
Side Milling Cutters, Straight Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

刃径公差=0~+0.5

刃幅公差

3 ~ 7 0~+0.05

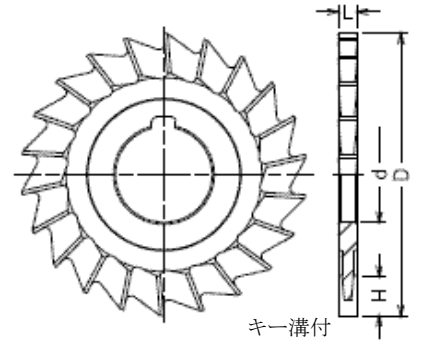
7.5~11 0~+0.06

11.5~30 0~+0.07

φ 50	3~15	18枚	φ 125	3~12	30枚
φ 60	3~16	20枚		13~30	28枚
φ 65	3~15	20枚	φ 150	3~12	34枚
φ 75	3~25	22枚		13~30	32枚
φ 80	3~15	24枚	φ 175	5~12	36枚
φ 90	3~16	24枚		13~30	34枚
φ 100	3~12	28枚	φ 200	5~12	38枚
	13~30	26枚		13~30	36枚

サイド刃高さ(H)

φ 50	6	φ 100	14
φ 60	8	φ 125	17.5
φ 65	8.5	φ 150	18
φ 75	10.5	φ 175	22.5
φ 80	11	φ 200	25
φ 90	12		



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SC 100x3x25.4」 ※◎印受注生産にて受け承ります。

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
◎SC	90	15	25.4	56,900
◎SC	90	16	25.4	59,000
SC	100	3	25.4	38,000
SC	100	3.5	25.4	34,000
SC	100	4	25.4	34,000
SC	100	4.5	25.4	34,000
SC	100	5	25.4	34,000
SC	100	5.5	25.4	34,000
SC	100	6	25.4	34,000
SC	100	6.5	25.4	37,000
SC	100	7	25.4	37,000
SC	100	7.5	25.4	37,000
SC	100	8	25.4	37,000
SC	100	8.5	25.4	40,900
SC	100	9	25.4	40,900
SC	100	9.5	25.4	40,900
SC	100	10	25.4	40,900
SC	100	10.5	25.4	47,500
SC	100	11	25.4	47,500
SC	100	12	25.4	47,500
SC	100	13	25.4	52,000
SC	100	14	25.4	52,000
SC	100	15	25.4	56,000
SC	100	16	25.4	57,400
SC	100	17	25.4	63,800
SC	100	18	25.4	63,800
SC	100	19	25.4	68,400
SC	100	20	25.4	68,400
SC	100	22	25.4	79,200
SC	100	23	25.4	87,000
SC	100	24	25.4	87,000
SC	100	25	25.4	92,600
SC	100	26	25.4	97,400
SC	100	28	25.4	107,800
SC	100	29	25.4	118,700
SC	100	30	25.4	118,700
◎SC	100	3	31.75	38,000
◎SC	100	4	31.75	34,000
◎SC	100	5	31.75	34,000
◎SC	100	6	31.75	34,000
◎SC	100	7	31.75	37,000
◎SC	100	8	31.75	37,000
◎SC	100	9	31.75	40,900

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
◎SC	100	10	31.75	40,900
◎SC	100	11	31.75	47,500
◎SC	100	12	31.75	47,500
◎SC	100	13	31.75	52,000
◎SC	100	14	31.75	52,000
◎SC	100	15	31.75	56,000
◎SC	100	16	31.75	57,400
◎SC	100	18	31.75	63,800
◎SC	100	20	31.75	68,400
SC	125	3	25.4	73,600
SC	125	3.5	25.4	63,400
SC	125	4	25.4	63,400
SC	125	4.5	25.4	60,700
SC	125	5	25.4	60,700
SC	125	5.5	25.4	60,700
SC	125	6	25.4	60,700
SC	125	7	25.4	60,700
SC	125	7.5	25.4	63,400
SC	125	8	25.4	63,400
SC	125	8.5	25.4	65,800
SC	125	9	25.4	65,800
SC	125	9.5	25.4	65,800
SC	125	10	25.4	65,800
SC	125	10.5	25.4	72,800
SC	125	11	25.4	72,800
SC	125	12	25.4	72,800
SC	125	12.5	25.4	81,800
SC	125	13	25.4	81,800
SC	125	14	25.4	81,800
SC	125	15	25.4	87,000
SC	125	16	25.4	89,500
SC	125	17	25.4	100,200
SC	125	18	25.4	100,200
SC	125	19	25.4	115,800
SC	125	20	25.4	115,800
SC	125	22	25.4	120,800
SC	125	24	25.4	128,900
SC	125	25	25.4	136,700
SC	125	26	25.4	136,700
SC	125	28	25.4	147,100
SC	125	29	25.4	157,800
SC	125	30	25.4	157,800
◎SC	125	3	31.75	73,600

(SC)
普通刃サイドカッター
Side Milling Cutters, Straight Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

サイド刃高さ(H)

刃径公差=0~+0.5

刃幅公差

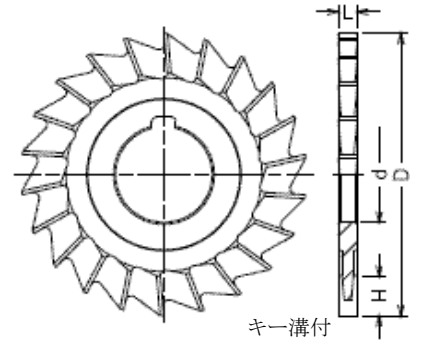
3 ~ 7 0~+0.05

7.5~11 0~+0.06

11.5~30 0~+0.07

φ 50 3~15 18枚 φ 125 3~12 30枚
φ 60 3~16 20枚 13~30 28枚
φ 65 3~15 20枚 φ 150 3~12 34枚
φ 75 3~25 22枚 13~30 32枚
φ 80 3~15 24枚 φ 175 5~12 36枚
φ 90 3~16 24枚 13~30 34枚
φ 100 3~12 28枚 φ 200 5~12 38枚
13~30 26枚 13~30 36枚

φ 50 6 φ 100 14
φ 60 8 φ 125 17.5
φ 65 8.5 φ 150 18
φ 75 10.5 φ 175 22.5
φ 80 11 φ 200 25
φ 90 12



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SC 150x4x25.4」 ※◎印受注生産にて受け承ります。

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
◎SC	125	4	31.75	63,400
◎SC	125	5	31.75	60,700
◎SC	125	6	31.75	60,700
◎SC	125	7	31.75	60,700
◎SC	125	8	31.75	63,400
◎SC	125	9	31.75	65,800
◎SC	125	10	31.75	65,800
◎SC	125	11	31.75	72,800
◎SC	125	12	31.75	72,800
◎SC	125	13	31.75	81,800
◎SC	125	14	31.75	81,800
◎SC	125	15	31.75	87,000
◎SC	125	16	31.75	89,500
◎SC	125	18	31.75	100,200
◎SC	125	20	31.75	115,800
SC	150	4	25.4	89,500
SC	150	5	25.4	89,500
SC	150	6	25.4	89,500
SC	150	7	25.4	89,500
SC	150	8	25.4	89,500
SC	150	9	25.4	94,900
SC	150	10	25.4	94,900
SC	150	10.5	25.4	105,100
SC	150	11	25.4	105,100
SC	150	12	25.4	105,100
SC	150	12.5	25.4	120,800
SC	150	13	25.4	120,800
SC	150	14	25.4	120,800
SC	150	15	25.4	126,700
SC	150	16	25.4	131,300
SC	150	17	25.4	142,000
SC	150	18	25.4	142,000
SC	150	19	25.4	157,800
SC	150	20	25.4	157,800
SC	150	22	25.4	173,500
SC	150	24	25.4	189,200
SC	150	25	25.4	194,600
SC	150	26	25.4	199,900
SC	150	28	25.4	210,200
SC	150	30	25.4	221,000
◎SC	150	4	31.75	89,500
◎SC	150	5	31.75	89,500
◎SC	150	6	31.75	89,500

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
◎SC	150	7	31.75	89,500
◎SC	150	8	31.75	89,500
◎SC	150	9	31.75	94,900
◎SC	150	10	31.75	94,900
◎SC	150	11	31.75	105,100
◎SC	150	12	31.75	105,100
◎SC	150	13	31.75	120,800
◎SC	150	14	31.75	120,800
◎SC	150	15	31.75	126,700
◎SC	150	16	31.75	131,300
◎SC	150	18	31.75	142,000
◎SC	150	20	31.75	157,800
SC	175	6	25.4	136,700
SC	175	7	25.4	136,700
SC	175	8	25.4	142,000
SC	175	9	25.4	147,100
SC	175	10	25.4	147,100
SC	175	11	25.4	168,500
SC	175	12	25.4	168,500
SC	175	14	25.4	184,200
SC	175	15	25.4	184,200
SC	175	16	25.4	194,600
SC	175	18	25.4	221,000
SC	175	20	25.4	241,900
SC	175	22	25.4	247,400
SC	175	24	25.4	278,500
SC	175	25	25.4	289,300
SC	175	26	25.4	299,600
SC	175	28	25.4	305,000
SC	175	30	25.4	315,500
◎SC	175	6	31.75	136,700
◎SC	175	8	31.75	142,000
◎SC	175	10	31.75	147,100
◎SC	175	12	31.75	168,500
◎SC	175	15	31.75	184,200
◎SC	175	16	31.75	194,600
◎SC	175	18	31.75	221,000
◎SC	175	20	31.75	241,900
SC	200	6	25.4	194,600
SC	200	7	25.4	194,600
SC	200	8	25.4	194,600
SC	200	9	25.4	210,200
SC	200	10	25.4	210,200

(SC)
普通刃サイドカッター
Side Milling Cutters, Straight Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃数

刃径公差=0~+0.5

刃幅公差

3 ~ 7 0~+0.05

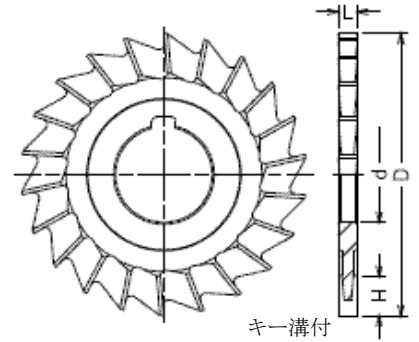
7.5~11 0~+0.06

11.5~30 0~+0.07

φ 50	3~15	18枚	φ 125	3~12	30枚
φ 60	3~16	20枚		13~30	28枚
φ 65	3~15	20枚	φ 150	3~12	34枚
φ 75	3~25	22枚		13~30	32枚
φ 80	3~15	24枚	φ 175	5~12	36枚
φ 90	3~16	24枚		13~30	34枚
φ 100	3~12	28枚	φ 200	5~12	38枚
	13~30	26枚		13~30	36枚

サイド刃高さ(H)

φ 50	6	φ 100	14
φ 60	8	φ 125	17.5
φ 65	8.5	φ 150	18
φ 75	10.5	φ 175	22.5
φ 80	11	φ 200	25
φ 90	12		



キー溝付

●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SC 200x11x25.4」 ※◎印受注生産にて受け承ります。

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SC	200	11	25.4	221,000
SC	200	12	25.4	221,000
SC	200	14	25.4	236,800
SC	200	15	25.4	263,300
SC	200	16	25.4	263,300
SC	200	18	25.4	289,300
SC	200	20	25.4	320,500
SC	200	22	25.4	341,500
SC	200	24	25.4	352,200
SC	200	25	25.4	357,700
SC	200	26	25.4	362,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SC	200	28	25.4	373,400
SC	200	30	25.4	383,900
◎SC	200	6	31.75	194,600
◎SC	200	8	31.75	194,600
◎SC	200	10	31.75	210,200
◎SC	200	12	31.75	221,000
◎SC	200	15	31.75	263,300
◎SC	200	16	31.75	263,300
◎SC	200	18	31.75	289,300
◎SC	200	20	31.75	320,500

○(インチ幅サイズ)

●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SC 75x1/8"x25.4」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SC	75	1/8"	25.4	25,200
SC	75	1/4"	25.4	24,000
SC	75	5/16"	25.4	24,000
SC	75	3/8"	25.4	26,200
SC	75	1/2"	25.4	31,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SC	100	1/8"	25.4	38,000
SC	100	3/16"	25.4	34,000
SC	100	1/4"	25.4	37,000
SC	100	5/16"	25.4	37,000
SC	100	3/8"	25.4	40,900
SC	100	1/2"	25.4	52,000
SC	125	1/4"	25.4	60,700
SC	125	1/2"	25.4	81,800

(SSC) 千鳥刃サイドカッター

Side Milling Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co

サイド刃高さ(H)

刃数

左右振れ角

刃径公差=0~+0.5

φ 75 10.5

φ 75 16枚

L ≤ 16 15°

φ 100 14

φ 100 18枚

16 < L < 25 12°

φ 125 16

φ 125 22枚

25 ≤ L 10°

刃幅公差

φ 150 18

φ 150 24枚

3 ~ 7 0~+0.05

φ 175 20

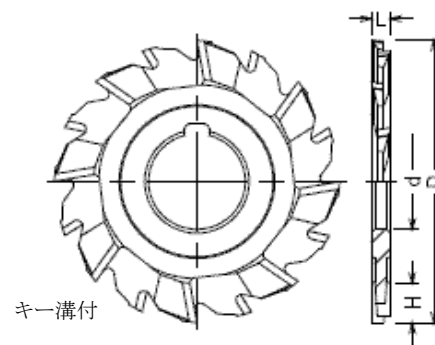
φ 175 26枚

7.5~11 0~+0.06

φ 200 22

φ 200 28枚

11.5~30 0~+0.07



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SSC 75x3x25.4」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	75	3	25.4	34,000
SSC	75	3.5	25.4	31,800
SSC	75	4	25.4	31,800
SSC	75	4.5	25.4	29,300
SSC	75	5	25.4	29,300
SSC	75	5.5	25.4	29,300
SSC	75	6	25.4	29,300
SSC	75	6.5	25.4	31,800
SSC	75	7	25.4	31,800
SSC	75	7.5	25.4	31,800
SSC	75	8	25.4	31,800
SSC	75	8.5	25.4	34,000
SSC	75	9	25.4	34,000
SSC	75	9.5	25.4	34,000
SSC	75	10	25.4	34,000
SSC	75	10.5	25.4	37,000
SSC	75	11	25.4	37,000
SSC	75	11.5	25.4	37,000
SSC	75	12	25.4	37,000
SSC	75	12.5	25.4	42,400
SSC	75	13	25.4	42,400
SSC	75	14	25.4	42,400
SSC	75	15	25.4	45,500
SSC	75	16	25.4	45,500
SSC	75	17	25.4	52,800
SSC	75	18	25.4	52,800
SSC	75	19	25.4	63,400
SSC	75	20	25.4	63,400
SSC	75	21	25.4	67,100
SSC	75	22	25.4	67,100
SSC	75	23	25.4	71,200
SSC	75	24	25.4	71,200
SSC	75	25	25.4	75,100
SSC	75	26	25.4	81,100
SSC	75	27	25.4	87,000
SSC	75	28	25.4	87,000
SSC	75	30	25.4	97,900
SSC	100	3	25.4	50,200
SSC	100	3.5	25.4	46,100
SSC	100	4	25.4	46,100
SSC	100	4.5	25.4	45,500
SSC	100	5	25.4	45,500
SSC	100	5.5	25.4	45,500

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	100	6	25.4	45,500
SSC	100	6.5	25.4	49,200
SSC	100	7	25.4	49,200
SSC	100	7.5	25.4	49,200
SSC	100	8	25.4	49,200
SSC	100	8.5	25.4	52,800
SSC	100	9	25.4	52,800
SSC	100	9.5	25.4	52,800
SSC	100	10	25.4	52,800
SSC	100	10.5	25.4	63,400
SSC	100	11	25.4	63,400
SSC	100	11.5	25.4	63,400
SSC	100	12	25.4	63,400
SSC	100	12.5	25.4	70,000
SSC	100	13	25.4	70,000
SSC	100	14	25.4	70,000
SSC	100	15	25.4	76,800
SSC	100	16	25.4	79,200
SSC	100	17	25.4	84,700
SSC	100	18	25.4	84,700
SSC	100	19	25.4	100,200
SSC	100	20	25.4	100,200
SSC	100	21	25.4	105,100
SSC	100	22	25.4	105,100
SSC	100	23	25.4	115,800
SSC	100	24	25.4	115,800
SSC	100	25	25.4	120,800
SSC	100	26	25.4	126,700
SSC	100	27	25.4	136,700
SSC	100	28	25.4	136,700
SSC	100	30	25.4	147,100
SSC	100	3	31.75	50,200
SSC	100	3.5	31.75	46,100
SSC	100	4	31.75	46,100
SSC	100	5	31.75	45,500
SSC	100	6	31.75	45,500
SSC	100	7	31.75	49,200
SSC	100	8	31.75	49,200
SSC	100	9	31.75	52,800
SSC	100	10	31.75	52,800
SSC	100	11	31.75	63,400
SSC	100	12	31.75	63,400
SSC	100	13	31.75	70,000

(SSC) 千鳥刃サイドカッター

Side Milling Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co

サイド刃高さ(H)

刃数

左右振れ角

刃径公差=0~+0.5

φ 75 10.5

φ 75 16枚

L ≤ 16 15°

φ 100 14

φ 100 18枚

16 < L < 25 12°

φ 125 16

φ 125 22枚

25 ≤ L 10°

刃幅公差

φ 150 18

φ 150 24枚

3 ~ 7 0~+0.05

φ 175 20

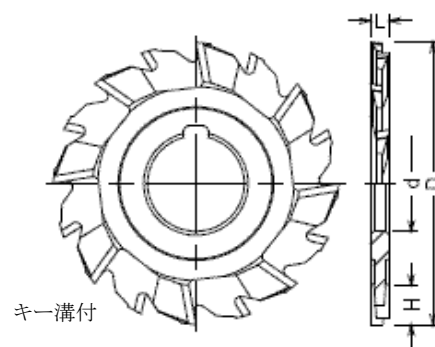
φ 175 26枚

7.5~11 0~+0.06

φ 200 22

φ 200 28枚

11.5~30 0~+0.07



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SSC 100x14x31.75」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	100	14	31.75	70,000
SSC	100	15	31.75	76,800
SSC	100	16	31.75	79,200
SSC	100	17	31.75	84,700
SSC	100	18	31.75	84,700
SSC	100	19	31.75	100,200
SSC	100	20	31.75	100,200
SSC	100	22	31.75	105,100
SSC	100	24	31.75	115,800
SSC	100	25	31.75	120,800
SSC	100	26	31.75	126,700
SSC	100	28	31.75	136,700
SSC	100	30	31.75	147,100
SSC	125	3	25.4	84,700
SSC	125	3.5	25.4	84,700
SSC	125	4	25.4	84,700
SSC	125	4.5	25.4	81,100
SSC	125	5	25.4	81,100
SSC	125	5.5	25.4	81,100
SSC	125	6	25.4	81,100
SSC	125	6.5	25.4	81,100
SSC	125	7	25.4	81,100
SSC	125	7.5	25.4	81,100
SSC	125	8	25.4	81,100
SSC	125	8.5	25.4	87,000
SSC	125	9	25.4	87,000
SSC	125	9.5	25.4	87,000
SSC	125	10	25.4	87,000
SSC	125	10.5	25.4	95,600
SSC	125	11	25.4	95,600
SSC	125	11.5	25.4	95,600
SSC	125	12	25.4	95,600
SSC	125	12.5	25.4	100,200
SSC	125	13	25.4	100,200
SSC	125	14	25.4	104,500
SSC	125	15	25.4	113,000
SSC	125	16	25.4	113,000
SSC	125	17	25.4	124,700
SSC	125	18	25.4	124,700
SSC	125	19	25.4	144,800
SSC	125	20	25.4	144,800
SSC	125	22	25.4	152,800
SSC	125	24	25.4	161,900
SSC	125	25	25.4	170,800
SSC	125	26	25.4	173,500
SSC	125	28	25.4	202,400
SSC	125	30	25.4	214,300
SSC	150	3	25.4	126,700
SSC	150	3.5	25.4	126,700
SSC	150	4	25.4	126,700
SSC	150	4.5	25.4	115,800
SSC	150	5	25.4	115,800
SSC	150	5.5	25.4	115,800
SSC	150	6	25.4	115,800
SSC	150	6.5	25.4	115,800
SSC	150	7	25.4	115,800
SSC	150	7.5	25.4	115,800
SSC	150	8	25.4	115,800

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	125	23	25.4	161,900
SSC	125	24	25.4	161,900
SSC	125	25	25.4	170,800
SSC	125	26	25.4	173,500
SSC	125	27	25.4	202,400
SSC	125	28	25.4	202,400
SSC	125	29	25.4	214,300
SSC	125	30	25.4	214,300
SSC	125	3	31.75	84,700
SSC	125	4	31.75	84,700
SSC	125	5	31.75	81,100
SSC	125	6	31.75	81,100
SSC	125	7	31.75	81,100
SSC	125	8	31.75	81,100
SSC	125	9	31.75	87,000
SSC	125	10	31.75	87,000
SSC	125	11	31.75	95,600
SSC	125	12	31.75	95,600
SSC	125	13	31.75	100,200
SSC	125	14	31.75	104,500
SSC	125	15	31.75	113,000
SSC	125	16	31.75	113,000
SSC	125	17	31.75	124,700
SSC	125	18	31.75	124,700
SSC	125	19	31.75	144,800
SSC	125	20	31.75	144,800
SSC	125	22	31.75	152,800
SSC	125	24	31.75	161,900
SSC	125	25	31.75	170,800
SSC	125	26	31.75	173,500
SSC	125	28	31.75	202,400
SSC	125	30	31.75	214,300
SSC	150	3	25.4	126,700
SSC	150	3.5	25.4	126,700
SSC	150	4	25.4	126,700
SSC	150	4.5	25.4	115,800
SSC	150	5	25.4	115,800
SSC	150	5.5	25.4	115,800
SSC	150	6	25.4	115,800
SSC	150	6.5	25.4	115,800
SSC	150	7	25.4	115,800
SSC	150	7.5	25.4	115,800
SSC	150	8	25.4	115,800

(SSC) 千鳥刃サイドカッター

Side Milling Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co

サイド刃高さ(H)

刃数

左右振れ角

刃径公差=0~+0.5

φ 75 10.5

φ 75 16枚

L ≤ 16 15°

φ 100 14

φ 100 18枚

16 < L < 25 12°

φ 125 16

φ 125 22枚

25 ≤ L 10°

刃幅公差

φ 150 18

φ 150 24枚

3 ~ 7 0~+0.05

φ 175 20

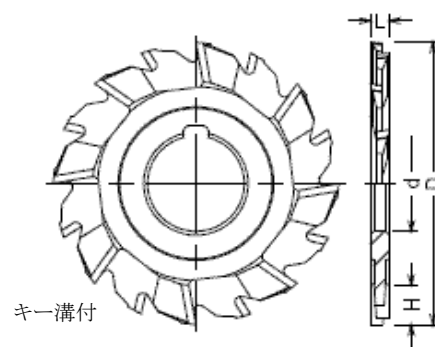
φ 175 26枚

7.5~11 0~+0.06

φ 200 22

φ 200 28枚

11.5~30 0~+0.07



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SSC 150x8.5x25.4」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	150	8.5	25.4	126,700
SSC	150	9	25.4	126,700
SSC	150	9.5	25.4	126,700
SSC	150	10	25.4	126,700
SSC	150	10.5	25.4	136,700
SSC	150	11	25.4	136,700
SSC	150	12	25.4	136,700
SSC	150	12.5	25.4	152,600
SSC	150	13	25.4	152,600
SSC	150	14	25.4	152,600
SSC	150	15	25.4	168,500
SSC	150	16	25.4	173,500
SSC	150	17	25.4	184,200
SSC	150	18	25.4	184,200
SSC	150	19	25.4	210,200
SSC	150	20	25.4	210,200
SSC	150	21	25.4	226,100
SSC	150	22	25.4	226,100
SSC	150	23	25.4	241,900
SSC	150	24	25.4	241,900
SSC	150	25	25.4	257,500
SSC	150	26	25.4	263,300
SSC	150	27	25.4	289,300
SSC	150	28	25.4	289,300
SSC	150	30	25.4	315,500
SSC	150	3	31.75	126,700
SSC	150	3.5	31.75	126,700
SSC	150	4	31.75	126,700
SSC	150	4.5	31.75	115,800
SSC	150	5	31.75	115,800
SSC	150	5.5	31.75	115,800
SSC	150	6	31.75	115,800
SSC	150	6.5	31.75	115,800
SSC	150	7	31.75	115,800
SSC	150	7.5	31.75	115,800
SSC	150	8	31.75	115,800
SSC	150	8.5	31.75	126,700
SSC	150	9	31.75	126,700
SSC	150	9.5	31.75	126,700
SSC	150	10	31.75	126,700
SSC	150	10.5	31.75	136,700
SSC	150	11	31.75	136,700
SSC	150	12	31.75	136,700

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	150	12.5	31.75	152,600
SSC	150	13	31.75	152,600
SSC	150	14	31.75	152,600
SSC	150	15	31.75	168,500
SSC	150	16	31.75	173,500
SSC	150	17	31.75	184,200
SSC	150	18	31.75	184,200
SSC	150	19	31.75	210,200
SSC	150	20	31.75	210,200
SSC	150	22	31.75	226,100
SSC	150	24	31.75	241,900
SSC	150	25	31.75	257,500
SSC	150	26	31.75	263,300
SSC	150	28	31.75	289,300
SSC	150	30	31.75	315,500
SSC	175	4	25.4	231,400
SSC	175	5	25.4	231,400
SSC	175	6	25.4	210,200
SSC	175	7	25.4	210,200
SSC	175	8	25.4	202,400
SSC	175	9	25.4	202,400
SSC	175	10	25.4	202,400
SSC	175	11	25.4	213,200
SSC	175	12	25.4	213,200
SSC	175	13	25.4	223,400
SSC	175	14	25.4	234,100
SSC	175	15	25.4	252,600
SSC	175	16	25.4	252,600
SSC	175	17	25.4	281,600
SSC	175	18	25.4	281,600
SSC	175	19	25.4	318,100
SSC	175	20	25.4	318,100
SSC	175	22	25.4	336,400
SSC	175	24	25.4	355,000
SSC	175	25	25.4	370,700
SSC	175	26	25.4	383,900
SSC	175	28	25.4	394,000
SSC	175	30	25.4	404,900
SSC	175	4	31.75	231,400
SSC	175	5	31.75	231,400
SSC	175	6	31.75	210,200
SSC	175	7	31.75	210,200
SSC	175	8	31.75	202,400

(SSC) 千鳥刃サイドカッター

Side Milling Cutters, Staggered Tooth

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS-Co

サイド刃高さ(H)

刃数

左右振れ角

刃径公差=0~+0.5

φ 75 10.5

φ 75 16枚

L ≤ 16 15°

φ 100 14

φ 100 18枚

16 < L < 25 12°

φ 125 16

φ 125 22枚

25 ≤ L 10°

刃幅公差

φ 150 18

φ 150 24枚

3 ~ 7 0~+0.05

φ 175 20

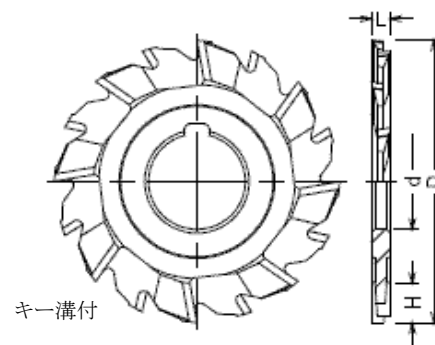
φ 175 26枚

7.5~11 0~+0.06

φ 200 22

φ 200 28枚

11.5~30 0~+0.07



●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SSC 175x8x31.75」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	175	9	31.75	202,400
SSC	175	10	31.75	202,400
SSC	175	11	31.75	213,200
SSC	175	12	31.75	213,200
SSC	175	13	31.75	223,400
SSC	175	14	31.75	234,100
SSC	175	15	31.75	252,600
SSC	175	16	31.75	252,600
SSC	175	17	31.75	281,600
SSC	175	18	31.75	281,600
SSC	175	19	31.75	318,100
SSC	175	20	31.75	318,100
SSC	175	22	31.75	336,400
SSC	175	24	31.75	355,000
SSC	175	25	31.75	370,700
SSC	175	26	31.75	383,900
SSC	175	28	31.75	394,000
SSC	175	30	31.75	404,900
SSC	200	4	25.4	305,000
SSC	200	5	25.4	305,000
SSC	200	6	25.4	289,300
SSC	200	7	25.4	289,300
SSC	200	8	25.4	289,300
SSC	200	9	25.4	289,300
SSC	200	10	25.4	289,300
SSC	200	11	25.4	299,600
SSC	200	12	25.4	299,600
SSC	200	13	25.4	307,400
SSC	200	14	25.4	307,400
SSC	200	15	25.4	341,500
SSC	200	16	25.4	341,500
SSC	200	17	25.4	383,900
SSC	200	18	25.4	383,900
SSC	200	20	25.4	417,800
SSC	200	22	25.4	433,700
SSC	200	24	25.4	446,600
SSC	200	25	25.4	462,500
SSC	200	26	25.4	470,600
SSC	200	28	25.4	481,000
SSC	200	30	25.4	491,500
SSC	200	4	31.75	305,000
SSC	200	5	31.75	305,000

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	200	6	31.75	289,300
SSC	200	7	31.75	289,300
SSC	200	8	31.75	289,300
SSC	200	9	31.75	289,300
SSC	200	10	31.75	289,300
SSC	200	11	31.75	299,600
SSC	200	12	31.75	299,600
SSC	200	13	31.75	307,400
SSC	200	14	31.75	307,400
SSC	200	15	31.75	341,500
SSC	200	16	31.75	341,500
SSC	200	17	31.75	383,900
SSC	200	18	31.75	383,900
SSC	200	20	31.75	417,800
SSC	200	22	31.75	433,700
SSC	200	24	31.75	446,600
SSC	200	25	31.75	462,500
SSC	200	26	31.75	470,600
SSC	200	28	31.75	481,000
SSC	200	30	31.75	491,500

○インチサイズ

●注文例=型番、刃径、刃幅、穴径、数量「SSC 75x1/4"x25.4」

型番	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
SSC	75	1/4"	25.4	31,800
SSC	75	3/8"	25.4	34,000
SSC	75	1/2"	25.4	42,400
SSC	100	1/4"	25.4	49,200
SSC	100	3/8"	25.4	52,800
SSC	100	1/2"	25.4	70,000
SSC	100	1/4"	31.75	49,200
SSC	100	1/2"	31.75	70,000
SSC	125	1/4"	25.4	81,100
SSC	125	3/8"	25.4	87,000
SSC	125	1/2"	25.4	100,200
SSC	125	1/2"	31.75	100,200
SSC	150	1/4"	25.4	115,800
SSC	150	3/8"	25.4	126,700
SSC	150	1/2"	25.4	152,600
SSC	150	1/2"	31.75	152,600
SSC	175	1/2"	25.4	223,400
SSC	175	1/2"	31.75	223,400

(AC-RH) 右刃 シングルアングルカッター

Single Angle Cutters, Right Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

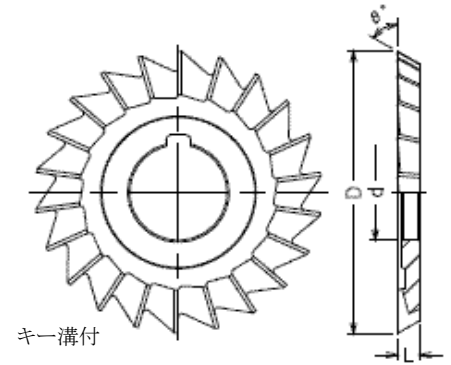
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-RH 30°x70x4x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	30°	70	4	25.4	31,400
AC-RH		70	5	25.4	30,400
AC-RH		70	6	25.4	30,400
AC-RH		70	8	25.4	33,000
AC-RH		70	10	25.4	36,000
AC-RH		75	5	25.4	31,700
AC-RH		75	6	25.4	31,700
AC-RH		75	8	25.4	33,800
AC-RH		75	10	25.4	38,000
AC-RH		100	4	25.4	49,000
AC-RH		100	5	25.4	49,000
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	9	25.4	57,800
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	13	25.4	71,900
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH	35°	70	8	25.4	33,000
AC-RH		70	10	25.4	36,000
AC-RH		70	13	25.4	39,700
AC-RH		75	6	25.4	31,700
AC-RH		75	8	25.4	33,800
AC-RH		75	10	25.4	38,000
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH	40°	70	6	25.4	30,400
AC-RH		70	8	25.4	33,000
AC-RH		70	10	25.4	36,000
AC-RH		70	13	25.4	39,700
AC-RH		75	6	25.4	31,700
AC-RH		75	8	25.4	33,800
AC-RH		75	10	25.4	38,000
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH	45°	70	4	25.4	29,000
AC-RH		70	6	25.4	27,800
AC-RH		70	8	25.4	30,100
AC-RH		70	10	25.4	33,400

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	45°	70	11	25.4	36,200
AC-RH		70	13	25.4	36,200
AC-RH		70	15	25.4	44,600
AC-RH		75	4	25.4	30,100
AC-RH		75	6	25.4	29,300
AC-RH		75	8	25.4	31,400
AC-RH		75	10	25.4	34,800
AC-RH		75	13	25.4	39,600
AC-RH		75	15	25.4	45,100
AC-RH		75	18	25.4	52,000
AC-RH		75	20	25.4	62,000
AC-RH		100	4	25.4	45,100
AC-RH		100	6	25.4	45,100
AC-RH		100	8	25.4	48,200
AC-RH		100	10	25.4	53,300
AC-RH		100	13	25.4	66,000
AC-RH		100	15	25.4	76,800
AC-RH		100	18	25.4	82,700
AC-RH		100	20	25.4	88,800
AC-RH		100	25	25.4	106,100
AC-RH		100	30	25.4	154,800
AC-RH		125	10	25.4	86,500
AC-RH		125	13	25.4	107,000
AC-RH		125	15	25.4	113,800
AC-RH		125	20	25.4	151,900
AC-RH	50°	125	25	25.4	178,800
AC-RH		125	30	25.4	206,400
AC-RH		150	15	25.4	165,600
AC-RH		150	20	25.4	206,400
AC-RH		150	25	25.4	236,800
AC-RH		150	30	25.4	288,600
AC-RH		70	10	25.4	36,000
AC-RH		70	13	25.4	39,700
AC-RH		70	15	25.4	48,200
AC-RH		75	6	25.4	31,700
AC-RH		75	8	25.4	33,800
AC-RH		75	10	25.4	38,000
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		100	4	25.4	49,000
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000

(AC-RH) 右刃 シングルアングルカッター

Single Angle Cutters, Right Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

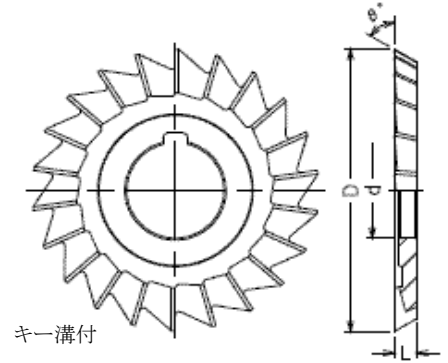
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



キー溝付

●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-RH 50°x100x10x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	50°	100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	13	25.4	71,900
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900
AC-RH		100	20	25.4	96,600
AC-RH		100	25	25.4	115,200
AC-RH		100	30	25.4	168,200
AC-RH		125	10	25.4	93,800
AC-RH		125	13	25.4	116,400
AC-RH		125	15	25.4	123,400
AC-RH		125	20	25.4	164,800
AC-RH		125	25	25.4	194,500
AC-RH		125	30	25.4	224,000
AC-RH	55°	70	10	25.4	36,000
AC-RH		70	13	25.4	39,700
AC-RH		70	15	25.4	48,200
AC-RH		75	4	25.4	33,000
AC-RH		75	6	25.4	31,700
AC-RH		75	8	25.4	33,800
AC-RH		75	10	25.4	38,000
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		75	20	25.4	67,600
AC-RH		75	25	25.4	82,700
AC-RH		100	4	25.4	49,000
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	13	25.4	71,900
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900
AC-RH		100	20	25.4	96,600
AC-RH		125	10	25.4	93,800
AC-RH		125	13	25.4	116,400
AC-RH		125	15	25.4	123,400
AC-RH		125	20	25.4	164,800
AC-RH	60°	70	10	25.4	33,400
AC-RH		70	13	25.4	36,200
AC-RH		70	15	25.4	44,600
AC-RH		75	4	25.4	30,100
AC-RH		75	6	25.4	29,300
AC-RH		75	8	25.4	31,400

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	60°	75	10	25.4	34,800
AC-RH		75	13	25.4	39,600
AC-RH		75	15	25.4	45,100
AC-RH		75	18	25.4	52,000
AC-RH		75	20	25.4	62,000
AC-RH		75	25	25.4	75,700
AC-RH		100	4	25.4	45,100
AC-RH		100	6	25.4	45,100
AC-RH		100	8	25.4	48,200
AC-RH		100	10	25.4	53,300
AC-RH		100	13	25.4	66,000
AC-RH		100	15	25.4	76,800
AC-RH		100	18	25.4	82,700
AC-RH		100	20	25.4	88,800
AC-RH		100	25	25.4	106,100
AC-RH		100	30	25.4	154,800
AC-RH		100	40	25.4	204,000
AC-RH		100	50	25.4	251,300
AC-RH		125	10	25.4	86,500
AC-RH		125	13	25.4	107,000
AC-RH	65°	125	15	25.4	113,800
AC-RH		125	20	25.4	151,900
AC-RH		125	25	25.4	178,800
AC-RH		125	30	25.4	206,400
AC-RH		150	15	25.4	165,600
AC-RH		150	20	25.4	206,400
AC-RH		150	25	25.4	236,800
AC-RH		150	30	25.4	288,600
AC-RH	70°	70	13	25.4	39,700
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900
AC-RH		100	20	25.4	96,600
AC-RH		70	13	25.4	39,700
AC-RH	70°	75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800

(AC-RH) 右刃 シングルアングルカッター Single Angle Cutters, Right Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

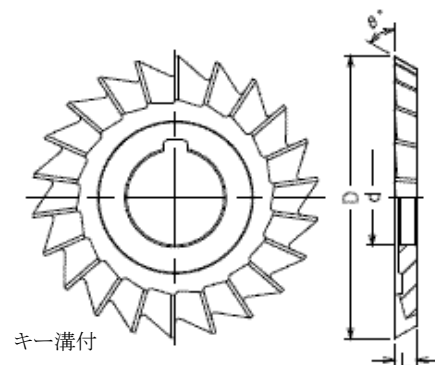
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



キー溝付

●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-RH 70°x100x15x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	70°	100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900
AC-RH		100	20	25.4	96,600
AC-RH	75°	70	13	25.4	39,700
AC-RH		70	15	25.4	48,200
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		75	20	25.4	67,600
AC-RH		100	6	25.4	49,000
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-RH	75°	100	20	25.4	96,600
AC-RH		125	10	25.4	93,800
AC-RH		125	15	25.4	123,400
AC-RH		125	20	25.4	164,800
AC-RH	80°	70	20	25.4	53,000
AC-RH		75	13	25.4	43,200
AC-RH		75	15	25.4	49,000
AC-RH		75	18	25.4	56,900
AC-RH		100	8	25.4	53,000
AC-RH		100	10	25.4	57,800
AC-RH		100	15	25.4	83,300
AC-RH		100	18	25.4	89,900
AC-RH		100	20	25.4	96,600

(AC-LH) 左刃 シングルアングルカッター

Single Angle Cutters, Left Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

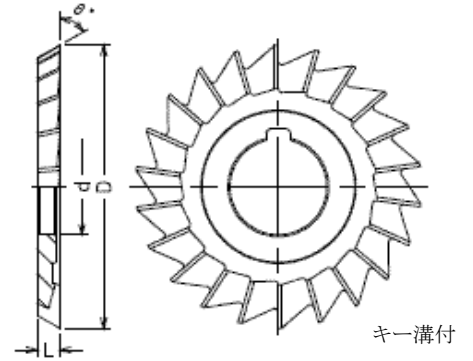
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-LH 30°x70x4x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	30°	70	4	25.4	31,400
AC-LH		70	5	25.4	30,400
AC-LH		70	6	25.4	30,400
AC-LH		70	8	25.4	33,000
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH		75	5	25.4	31,700
AC-LH		75	6	25.4	31,700
AC-LH		75	8	25.4	33,800
AC-LH		75	9	25.4	38,000
AC-LH		75	10	25.4	38,000
AC-LH		100	4	25.4	49,000
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	13	25.4	71,900
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH	35°	70	8	25.4	33,000
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH		70	13	25.4	39,700
AC-LH		75	6	25.4	31,700
AC-LH		75	8	25.4	33,800
AC-LH		75	10	25.4	38,000
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH	40°	70	6	25.4	30,400
AC-LH		70	8	25.4	33,000
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH		70	13	25.4	39,700
AC-LH		75	6	25.4	31,700
AC-LH		75	8	25.4	33,800
AC-LH		75	10	25.4	38,000
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH	45°	70	4	25.4	29,000
AC-LH		70	6	25.4	27,800
AC-LH		70	8	25.4	30,100
AC-LH		70	10	25.4	33,400

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	45°	70	11	25.4	36,200
AC-LH		70	13	25.4	36,200
AC-LH		70	15	25.4	44,600
AC-LH		75	4	25.4	30,100
AC-LH		75	6	25.4	29,300
AC-LH		75	8	25.4	31,400
AC-LH		75	10	25.4	34,800
AC-LH		75	13	25.4	39,600
AC-LH		75	15	25.4	45,100
AC-LH		75	18	25.4	52,000
AC-LH		75	20	25.4	62,000
AC-LH		100	4	25.4	45,100
AC-LH		100	6	25.4	45,100
AC-LH		100	8	25.4	48,200
AC-LH		100	10	25.4	53,300
AC-LH		100	13	25.4	66,000
AC-LH		100	15	25.4	76,800
AC-LH		100	18	25.4	82,700
AC-LH		100	20	25.4	88,800
AC-LH		100	25	25.4	106,100
AC-LH		100	30	25.4	154,800
AC-LH		125	10	25.4	86,500
AC-LH		125	13	25.4	107,000
AC-LH		125	15	25.4	113,800
AC-LH		125	20	25.4	151,900
AC-LH		125	25	25.4	178,800
AC-LH		125	30	25.4	206,400
AC-LH	50°	150	15	25.4	165,600
AC-LH		150	20	25.4	206,400
AC-LH		150	25	25.4	236,800
AC-LH		150	30	25.4	288,600
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH		70	13	25.4	39,700
AC-LH		70	15	25.4	48,200
AC-LH		75	6	25.4	31,700
AC-LH		75	8	25.4	33,800
AC-LH		75	10	25.4	38,000
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		100	4	25.4	49,000
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000

(AC-LH) 左刃 シングルアングルカッター

Single Angle Cutters, Left Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

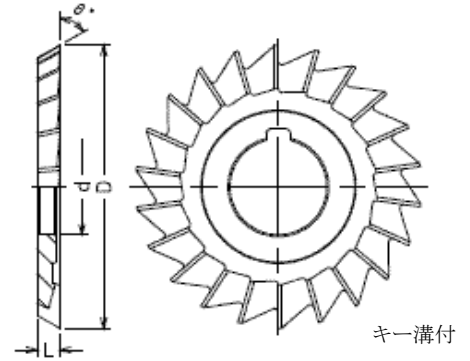
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-LH 50°x100x10x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	50°	100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	13	25.4	71,900
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH		100	18	25.4	89,900
AC-LH		100	20	25.4	96,600
AC-LH		100	25	25.4	115,200
AC-LH		100	30	25.4	168,200
AC-LH		125	10	25.4	93,800
AC-LH		125	13	25.4	116,400
AC-LH		125	15	25.4	123,400
AC-LH		125	20	25.4	164,800
AC-LH		125	25	25.4	194,500
AC-LH		125	30	25.4	224,000
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH	55°	70	13	25.4	39,700
AC-LH		70	15	25.4	48,200
AC-LH		75	4	25.4	33,000
AC-LH		75	6	25.4	31,700
AC-LH		75	8	25.4	33,800
AC-LH		75	10	25.4	38,000
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		75	20	25.4	67,600
AC-LH		75	25	25.4	82,700
AC-LH		100	4	25.4	49,000
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	13	25.4	71,900
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH		100	18	25.4	89,900
AC-LH		100	20	25.4	96,600
AC-LH		125	10	25.4	93,800
AC-LH		125	13	25.4	116,400
AC-LH		125	15	25.4	123,400
AC-LH		125	20	25.4	164,800
AC-LH	60°	70	10	25.4	33,400
AC-LH		70	13	25.4	36,200
AC-LH		70	15	25.4	44,600
AC-LH		75	4	25.4	30,100
AC-LH		75	6	25.4	29,300
AC-LH		75	8	25.4	31,400

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	60°	75	10	25.4	34,800
AC-LH		75	13	25.4	39,600
AC-LH		75	15	25.4	45,100
AC-LH		75	18	25.4	52,000
AC-LH		75	20	25.4	62,000
AC-LH		75	25	25.4	75,700
AC-LH		100	4	25.4	45,100
AC-LH		100	6	25.4	45,100
AC-LH		100	8	25.4	48,200
AC-LH		100	10	25.4	53,300
AC-LH		100	13	25.4	66,000
AC-LH		100	15	25.4	76,800
AC-LH		100	18	25.4	82,700
AC-LH		100	20	25.4	88,800
AC-LH	65°	100	25	25.4	106,100
AC-LH		100	30	25.4	154,800
AC-LH		100	40	25.4	204,000
AC-LH		125	10	25.4	86,500
AC-LH		125	13	25.4	107,000
AC-LH		125	15	25.4	113,800
AC-LH		125	20	25.4	151,900
AC-LH		125	25	25.4	178,800
AC-LH		125	30	25.4	206,400
AC-LH		150	15	25.4	165,600
AC-LH		150	20	25.4	206,400
AC-LH		150	25	25.4	236,800
AC-LH		150	30	25.4	288,600
AC-LH	70°	70	13	25.4	39,700
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH		100	18	25.4	89,900
AC-LH		100	20	25.4	96,600
AC-LH		70	10	25.4	36,000
AC-LH		70	13	25.4	39,700
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300

(AC-LH)左刃 シングルアングルカッター

Single Angle Cutters, Left Hand

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

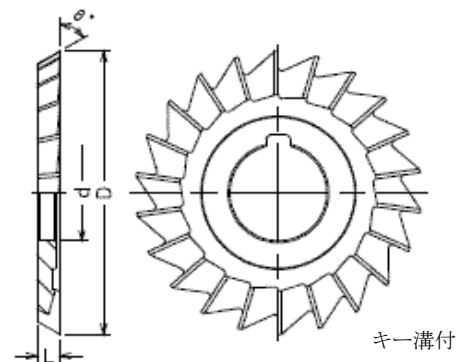
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、刃径、角度、刃幅、穴径、数量「AC-LH 70°x100x18x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	70°	100	18	25.4	89,900
AC-LH		100	20	25.4	96,600
AC-LH	75°	70	13	25.4	39,700
AC-LH		70	15	25.4	48,200
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		75	20	25.4	67,600
AC-LH		100	6	25.4	49,000
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH		100	18	25.4	89,900

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
AC-LH	75°	100	20	25.4	96,600
AC-LH		125	10	25.4	93,800
AC-LH		125	15	25.4	123,400
AC-LH		125	20	25.4	164,800
AC-LH	80°	70	20	25.4	53,000
AC-LH		75	13	25.4	43,200
AC-LH		75	15	25.4	49,000
AC-LH		75	18	25.4	56,900
AC-LH		100	8	25.4	53,000
AC-LH		100	10	25.4	57,800
AC-LH		100	15	25.4	83,300
AC-LH		100	18	25.4	89,900
AC-LH		100	20	25.4	96,600

(WAC) ダブルアングルカッター Double Angle Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

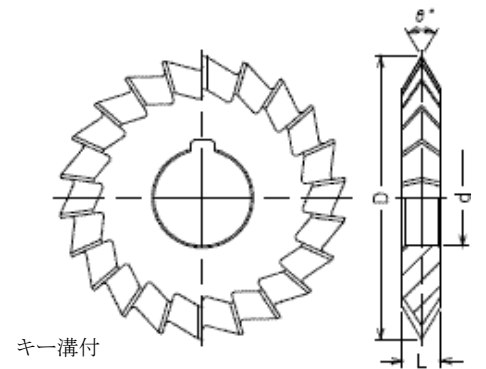
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、角度、刃径、刃幅、穴径、数量「WAC 30°x70x6x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	30°	70	6	25.4	30,400
WAC		70	8	25.4	33,000
WAC		70	10	25.4	36,000
WAC		75	4	25.4	33,000
WAC		75	6	25.4	31,700
WAC		75	8	25.4	33,800
WAC		75	10	25.4	38,000
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	13	25.4	71,900
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC	35°	70	10	25.4	36,000
WAC		75	10	25.4	38,000
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC	40°	70	10	25.4	36,000
WAC		70	13	25.4	39,700
WAC		75	6	25.4	31,700
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC	45°	70	10	25.4	33,400
WAC		70	13	25.4	36,200
WAC		75	4	25.4	30,100
WAC		75	6	25.4	29,300
WAC		75	8	25.4	31,400
WAC		75	10	25.4	34,800
WAC		75	13	25.4	39,600
WAC		75	15	25.4	45,100
WAC		75	18	25.4	52,000
WAC		100	4	25.4	45,100
WAC		100	6	25.4	45,100
WAC		100	8	25.4	48,200
WAC		100	10	25.4	53,300
WAC		100	13	25.4	66,000
WAC		100	15	25.4	76,800
WAC		100	18	25.4	82,700
WAC		100	20	25.4	88,800

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	45°	100	25	25.4	106,100
WAC		125	10	25.4	86,500
WAC		125	15	25.4	113,800
WAC		125	20	25.4	151,900
WAC		125	25	25.4	178,800
WAC	50°	70	13	25.4	39,700
WAC		75	8	25.4	33,800
WAC		75	10	25.4	38,000
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC	55°	125	10	25.4	93,800
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC		70	13	25.4	39,700
WAC		75	8	25.4	33,800
WAC		75	10	25.4	38,000
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC	60°	100	15	25.4	83,300
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC		70	10	25.4	33,400
WAC		70	13	25.4	36,200
WAC		75	4	25.4	30,100
WAC		75	6	25.4	29,300
WAC		75	8	25.4	31,400
WAC	60°	75	10	25.4	34,800
WAC		75	13	25.4	39,600
WAC		75	15	25.4	45,100
WAC		75	18	25.4	52,000
WAC		75	20	25.4	62,000
WAC		75	25	25.4	75,700
WAC		100	4	25.4	45,100
WAC		100	6	25.4	45,100

(WAC) ダブルアングルカッター Double Angle Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

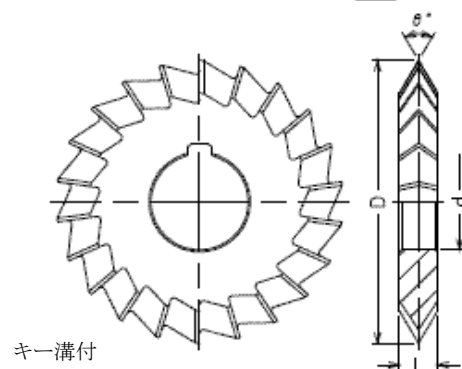
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、角度、刃径、刃幅、穴径、数量「WAC 60°x100x8x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	60°	100	8	25.4	48,200
WAC		100	10	25.4	53,300
WAC		100	13	25.4	66,000
WAC		100	15	25.4	76,800
WAC		100	18	25.4	82,700
WAC		100	20	25.4	88,800
WAC		100	25	25.4	106,100
WAC		125	10	25.4	86,500
WAC		125	15	25.4	113,800
WAC		125	20	25.4	151,900
WAC		125	25	25.4	178,800
WAC		125	30	25.4	206,400
WAC		150	13	25.4	158,600
WAC		150	15	25.4	165,600
WAC		150	20	25.4	206,400
WAC	65°	70	13	25.4	39,700
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC	70°	70	13	25.4	39,700
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	4	25.4	49,000
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	18	25.4	89,900
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC	75°	70	13	25.4	39,700

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	75°	75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	18	25.4	89,900
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC	80°	75	10	25.4	38,000
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	4	25.4	49,000
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	18	25.4	89,900
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800
WAC	90°	70	6	25.4	27,800
WAC		70	8	25.4	30,100
WAC		70	10	25.4	33,400
WAC		70	13	25.4	36,200
WAC		75	4	25.4	30,100
WAC		75	6	25.4	29,300
WAC		75	8	25.4	31,400
WAC		75	10	25.4	34,800
WAC		75	13	25.4	39,600
WAC		75	15	25.4	45,100
WAC		75	18	25.4	52,000
WAC		75	20	25.4	62,000
WAC		75	25	25.4	75,700
WAC		100	4	25.4	45,100
WAC		100	6	25.4	45,100

(WAC) ダブルアングルカッター Double Angle Cutters

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=HSS

刃径公差=0~+1.0

刃幅公差=±0.2

角度公差=±15'

刃数

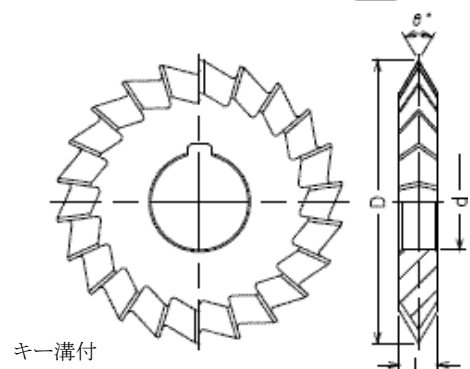
φ 70 20枚

φ 75 22枚

φ 100 28枚

φ 125 32枚

φ 150 36枚



●注文例=型番、角度、刃径、刃幅、穴径、数量「WAC 90°x100x18x25.4」

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	90°	100	8	25.4	48,200
WAC		100	10	25.4	53,300
WAC		100	15	25.4	76,800
WAC		100	18	25.4	82,700
WAC		100	20	25.4	88,800
WAC		100	25	25.4	106,100
WAC		100	30	25.4	154,800
WAC		100	40	25.4	204,000
WAC		100	50	25.4	251,300
WAC		125	10	25.4	86,500
WAC		125	15	25.4	113,800
WAC		125	20	25.4	151,900
WAC		125	25	25.4	178,800
WAC		125	30	25.4	206,400
WAC		150	15	25.4	165,600
WAC		150	20	25.4	206,400
WAC		150	25	25.4	236,800
WAC		150	30	25.4	288,800
WAC	100°	70	13	25.4	39,700
WAC		75	6	25.4	31,700
WAC		75	8	25.4	33,800
WAC		75	10	25.4	38,000
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		75	20	25.4	67,600
WAC		100	6	25.4	49,000
WAC		100	8	25.4	53,000
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	15	25.4	83,300
WAC		100	18	25.4	89,900
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC		125	20	25.4	164,800

型番	角度 (θ°)	刃径 (D)	刃幅 (L)	穴径 (d)	標準価格
WAC	110°	70	13	25.4	39,700
WAC		75	6	25.4	31,700
WAC		75	8	25.4	33,800
WAC		75	13	25.4	43,200
WAC		75	15	25.4	49,000
WAC		75	18	25.4	56,900
WAC		100	10	25.4	57,800
WAC		100	20	25.4	96,600
WAC		125	10	25.4	93,800
WAC		125	15	25.4	123,400
WAC	120°	125	20	25.4	164,800
WAC		70	10	25.4	33,400
WAC		70	13	25.4	36,200
WAC		75	4	25.4	30,100
WAC		75	6	25.4	29,300
WAC		75	8	25.4	31,400
WAC		75	10	25.4	34,800
WAC		75	13	25.4	39,600
WAC		75	15	25.4	45,100
WAC		75	18	25.4	52,000
WAC		75	20	25.4	62,000
WAC		75	25	25.4	75,700
WAC		100	4	25.4	45,100
WAC		100	6	25.4	45,100
WAC		100	8	25.4	48,200
WAC		100	10	25.4	53,300
WAC		100	15	25.4	76,800
WAC		100	18	25.4	82,700
WAC		100	20	25.4	88,800
WAC		100	25	25.4	106,100
WAC		100	30	25.4	154,800
WAC		125	10	25.4	86,500
WAC		125	15	25.4	113,800
WAC		125	20	25.4	151,900
WAC		125	25	25.4	178,800
WAC		150	15	25.4	165,600
WAC		150	20	25.4	206,400
WAC		150	25	25.4	236,800
WAC		150	30	25.4	288,600

3Sストレートシャンクドリル

3S Straight Shank Drills

SINCE 1935
F.K.D.®

特定代理店在庫

材質=HSS
直径公差=0~-0.04
シャンク公差=h8

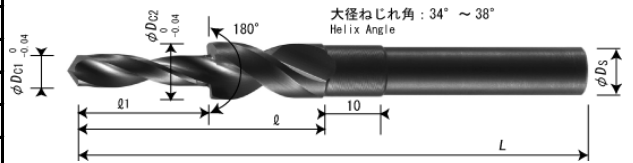
(SRM) R型 [六角穴付きボルト用(キャップボルト)]

円錐・S-X形シンニング



型番	呼び記号	先端直径 (Dc1)	2段目直径 (Dc2)	ステップ長 (ℓ1)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Ds)	標準定価
SRM	M3	3.4	6.5	13	25	65	6	3,600
SRM	M4	4.5	8	18	35	75	6	3,900
SRM	M5	5.5	9.5	22	40	85	8	4,100
SRM	M6	6.6	11	25	45	90	8	5,100
SRM	M8	9	14	28	55	100	12	6,400
SRM	M10	11	17.5	30	60	110	12	7,500
SRM	M12	14	20	32	65	115	12	10,500
SRM	M14	16	23	35	75	125	12	12,500
SRM	M16	18	26	40	85	135	12	14,500
SRM	M18	20	29	45	95	145	12	16,300
SRM	1/4"	6.9	11	25	45	90	8	6,000
SRM	5/16"	8.9	14	28	55	100	12	7,700
SRM	3/8"	10.5	15	30	60	110	12	9,200
SRM	1/2"	14.7	20	32	65	115	12	13,100
SRM	5/8"	17.9	26	40	85	135	12	18,100

※ 特定代理店のみの扱いです。

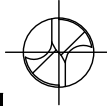


特定代理店在庫

材質=HSS
直径公差=0~-0.04
シャンク公差=h8

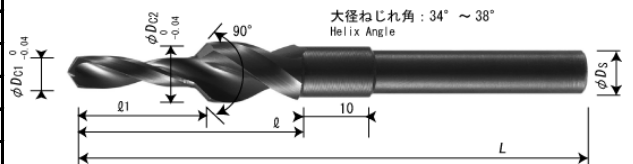
(SSM) S型 [皿小ねじ用]

円錐・S-X形シンニング



型番	呼び記号	先端直径 (Dc1)	2段目直径 (Dc2)	ステップ長 (ℓ1)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Ds)	標準定価
SSM	M3	3.4	6.4	13	25	65	6	3,600
SSM	M4	4.5	8.4	18	30	70	6	3,900
SSM	M5	5.5	10.4	22	35	80	8	4,800
SSM	M6	6.6	12.5	25	40	85	10	5,600
SSM	M8	9	16.5	28	45	90	12	7,600
SSM	M10	11	21	36	50	95	12	12,700
SSM	M12	14	25	39.5	75	120	12	15,500

※ 特定代理店のみの扱いです。

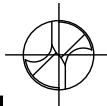


特定代理店在庫

材質=HSS
直径公差=0~-0.04
シャンク公差=h8

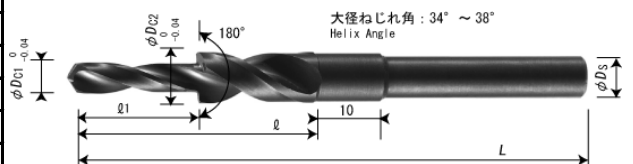
(SHM) H型 [平小ねじ用]

円錐・S-X形シンニング



型番	呼び記号	先端直径 (Dc1)	2段目直径 (Dc2)	ステップ長 (ℓ1)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Ds)	標準定価
SHM	M3	3.4	5.9	13	25	65	6	3,500
SHM	M4	4.5	7.4	18	35	75	6	3,800
SHM	M5	5.5	9.4	22	40	85	8	4,100
SHM	M6	6.6	11	25	45	90	8	5,100
SHM	M8	9	14.5	28	55	100	12	6,400

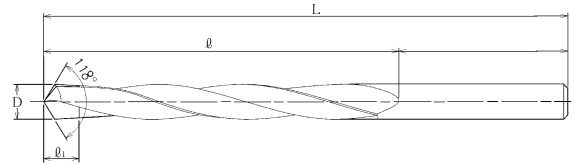
※ 特定代理店のみの扱いです。



(SD)
超硬付刃ストレートシャンクドリル
Straight Shank Drills, G-2 Carbide Tipped

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右ねれ20°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量「SD 3」

型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	標準価格
SD	3	43	75	12,600
SD	3.1	43	75	12,600
SD	3.2	43	75	12,600
SD	3.3	43	75	12,600
SD	3.4	43	75	12,600
SD	3.5	47	80	12,600
SD	3.6	47	80	12,600
SD	3.7	47	80	12,600
SD	3.8	47	80	12,600
SD	3.9	47	80	12,600
SD	4	55	88	12,600
SD	4.1	55	88	12,600
SD	4.2	55	88	12,600
SD	4.3	55	88	12,600
SD	4.4	55	88	12,600
SD	4.5	57	92	12,600
SD	4.6	57	92	12,600
SD	4.7	57	92	12,600
SD	4.8	57	92	12,600
SD	4.9	57	92	12,600
SD	5	60	95	12,600
SD	5.1	60	95	12,600
SD	5.2	60	95	12,600
SD	5.3	60	95	12,600
SD	5.4	60	95	12,600
SD	5.5	63	100	12,600
SD	5.6	63	100	13,100
SD	5.7	63	100	13,100
SD	5.8	63	100	13,100
SD	5.9	63	100	13,100
SD	6	67	105	13,100
SD	6.1	67	105	13,100
SD	6.2	67	105	13,100
SD	6.3	67	105	13,100
SD	6.4	67	105	13,100
SD	6.5	70	108	13,100
SD	6.6	70	108	13,800
SD	6.7	70	108	13,800
SD	6.8	70	108	13,800
SD	6.9	70	108	13,800
SD	7	75	112	13,800
SD	7.1	75	112	13,800
SD	7.2	75	112	13,800
SD	7.3	75	112	13,800
SD	7.4	75	112	13,800
SD	7.5	77	115	13,800
SD	7.6	77	115	15,300
SD	7.7	77	115	15,300
SD	7.8	77	115	15,300
SD	7.9	77	115	15,300

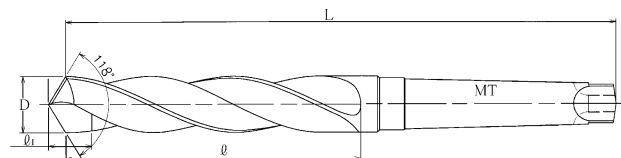
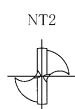
型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	標準価格
SD	8	80	118	15,300
SD	8.1	80	118	15,300
SD	8.2	80	118	15,300
SD	8.3	80	118	15,300
SD	8.4	80	118	15,300
SD	8.5	83	122	15,300
SD	8.6	83	122	17,000
SD	8.7	83	122	17,000
SD	8.8	83	122	17,000
SD	8.9	83	122	17,000
SD	9	85	125	17,000
SD	9.1	85	125	17,000
SD	9.2	85	125	17,000
SD	9.3	85	125	17,000
SD	9.4	85	125	17,000
SD	9.5	90	130	17,000
SD	9.6	90	130	18,700
SD	9.7	90	130	18,700
SD	9.8	90	130	18,700
SD	9.9	90	130	18,700
SD	10	95	135	18,700
SD	10.1	95	135	18,700
SD	10.2	95	135	18,700
SD	10.3	95	135	18,700
SD	10.4	95	135	18,700
SD	10.5	100	140	18,700
SD	10.6	100	140	19,500
SD	10.7	100	140	19,500
SD	10.8	100	140	19,500
SD	10.9	100	140	19,500
SD	11	103	145	19,500
SD	11.1	103	145	19,500
SD	11.2	103	145	19,500
SD	11.3	103	145	19,500
SD	11.4	103	145	19,500
SD	11.5	105	150	19,500
SD	11.6	105	150	20,400
SD	11.7	105	150	20,400
SD	11.8	105	150	20,400
SD	11.9	105	150	20,400
SD	12	105	155	20,400
SD	12.1	105	155	20,400
SD	12.2	105	155	20,400
SD	12.3	105	155	20,400
SD	12.4	105	155	20,400
SD	12.5	105	155	20,400
SD	12.6	105	155	21,600
SD	12.7	105	155	21,600
SD	12.8	105	155	21,600
SD	12.9	105	155	21,600
SD	13	105	155	21,600

(TD)
超硬付刃テーパーシャンクドリル
Taper Shank Drills, G-2 Carbide Tipped

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右戻れ20°

刃径公差
D ≤ 18 0 ~ -0.030
18 < D ≤ 29 0 ~ -0.033
29 < D ≤ 60 0 ~ -0.039



●注文例=型番、刃径、数量 「TD 6」

型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク	標準価格
TD	6	30	110	MT1	32,600
TD	6.5	40	120	MT1	32,600
TD	7	40	120	MT1	32,600
TD	7.5	40	120	MT1	32,600
TD	8	40	120	MT1	32,600
TD	8.5	50	130	MT1	32,600
TD	9	50	130	MT1	32,600
TD	9.5	60	140	MT1	32,600
TD	10	60	140	MT1	32,600
TD	10.1	70	150	MT1	45,900
TD	10.2	70	150	MT1	45,900
TD	10.3	70	150	MT1	45,900
TD	10.4	70	150	MT1	45,900
TD	10.5	70	150	MT1	32,600
TD	10.6	70	150	MT1	45,900
TD	10.7	70	150	MT1	45,900
TD	10.8	70	150	MT1	45,900
TD	10.9	70	150	MT1	45,900
TD	11	70	150	MT1	32,600
TD	11.1	70	150	MT1	46,900
TD	11.2	70	150	MT1	46,900
TD	11.3	70	150	MT1	46,900
TD	11.4	70	150	MT1	46,900
TD	11.5	70	150	MT1	34,300
TD	11.6	70	150	MT1	46,900
TD	11.7	70	150	MT1	46,900
TD	11.8	70	150	MT1	46,900
TD	11.9	70	150	MT1	46,900
TD	12	70	150	MT1	34,300
TD	12.1	80	160	MT1	52,000
TD	12.2	80	160	MT1	52,000
TD	12.3	80	160	MT1	52,000
TD	12.4	80	160	MT1	52,000
TD	12.5	80	160	MT1	38,000
TD	12.6	80	160	MT1	52,000
TD	12.7	80	160	MT1	52,000
TD	12.8	80	160	MT1	52,000
TD	12.9	80	160	MT1	52,000
TD	13	80	160	MT1	38,000
TD	13.1	80	160	MT1	52,900
TD	13.2	80	160	MT1	52,900
TD	13.3	80	160	MT1	52,900
TD	13.4	80	160	MT1	52,900
TD	13.5	80	160	MT1	39,800
TD	13.6	80	160	MT1	52,900
TD	13.7	80	160	MT1	52,900

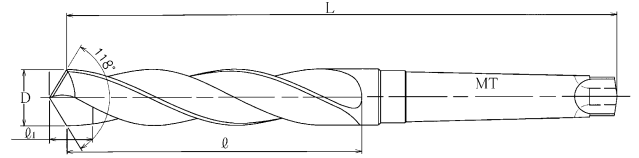
型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク	標準価格
TD	13.8	80	160	MT1	52,900
TD	13.9	80	160	MT1	52,900
TD	14	80	160	MT1	39,800
TD	14.1	100	200	MT2	54,000
TD	14.2	100	200	MT2	54,000
TD	14.3	100	200	MT2	54,000
TD	14.4	100	200	MT2	54,000
TD	14.5	100	200	MT2	42,300
TD	14.6	100	200	MT2	54,000
TD	14.7	100	200	MT2	54,000
TD	14.8	100	200	MT2	54,000
TD	14.9	100	200	MT2	54,000
TD	15	100	200	MT2	42,300
TD	15.1	100	200	MT2	55,100
TD	15.2	100	200	MT2	55,100
TD	15.3	100	200	MT2	55,100
TD	15.4	100	200	MT2	55,100
TD	15.5	100	200	MT2	45,000
TD	15.6	100	200	MT2	55,100
TD	15.7	100	200	MT2	55,100
TD	15.8	100	200	MT2	55,100
TD	15.9	100	200	MT2	55,100
TD	16	100	200	MT2	45,000
TD	16.1	100	200	MT2	62,300
TD	16.2	100	200	MT2	62,300
TD	16.3	100	200	MT2	62,300
TD	16.4	100	200	MT2	62,300
TD	16.5	100	200	MT2	46,900
TD	16.6	100	200	MT2	62,300
TD	16.7	100	200	MT2	62,300
TD	16.8	100	200	MT2	62,300
TD	16.9	100	200	MT2	62,300
TD	17	100	200	MT2	46,900
TD	17.1	100	200	MT2	64,600
TD	17.2	100	200	MT2	64,600
TD	17.3	100	200	MT2	64,600
TD	17.4	100	200	MT2	64,600
TD	17.5	100	200	MT2	49,100
TD	17.6	100	200	MT2	64,600
TD	17.7	100	200	MT2	64,600
TD	17.8	100	200	MT2	64,600
TD	17.9	100	200	MT2	64,600
TD	18	100	200	MT2	49,100
TD	18.1	110	210	MT2	67,700
TD	18.2	110	210	MT2	67,700
TD	18.3	110	210	MT2	67,700

(TD)
超硬付刃テーパーシャンクドリル
Taper Shank Drills, G-2 Carbide Tipped

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右戻れ20°

刃径公差
D ≤ 18 0 ~ -0.030
18 < D ≤ 29 0 ~ -0.033
29 < D ≤ 60 0 ~ -0.039



●注文例=型番、刃径、数量 「TD 18.4」

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク	標準価格
TD	18.4	110	210	MT2	67,700
TD	18.5	110	210	MT2	53,700
TD	18.6	110	210	MT2	67,700
TD	18.7	110	210	MT2	67,700
TD	18.8	110	210	MT2	67,700
TD	18.9	110	210	MT2	67,700
TD	19	110	210	MT2	53,700
TD	19.1	110	210	MT2	76,300
TD	19.2	110	210	MT2	76,300
TD	19.3	110	210	MT2	76,300
TD	19.4	110	210	MT2	76,300
TD	19.5	110	210	MT2	56,300
TD	19.6	110	210	MT2	76,300
TD	19.7	110	210	MT2	76,300
TD	19.8	110	210	MT2	76,300
TD	19.9	110	210	MT2	76,300
TD	20	110	210	MT2	56,300
TD	20.1	110	210	MT2	80,200
TD	20.2	110	210	MT2	80,200
TD	20.3	110	210	MT2	80,200
TD	20.4	110	210	MT2	80,200
TD	20.5	110	210	MT2	60,800
TD	20.6	110	210	MT2	80,200
TD	20.7	110	210	MT2	80,200
TD	20.8	110	210	MT2	80,200
TD	20.9	110	210	MT2	80,200
TD	21	110	210	MT2	60,800
TD	21.1	120	220	MT2	84,200
TD	21.2	120	220	MT2	84,200
TD	21.3	120	220	MT2	84,200
TD	21.4	120	220	MT2	84,200
TD	21.5	120	220	MT2	63,100
TD	21.6	120	220	MT2	84,200
TD	21.7	120	220	MT2	84,200
TD	21.8	120	220	MT2	84,200
TD	21.9	120	220	MT2	84,200
TD	22	120	220	MT2	63,100
TD	22.1	120	220	MT2	94,100
TD	22.2	120	220	MT2	94,100
TD	22.3	120	220	MT2	94,100
TD	22.4	120	220	MT2	94,100
TD	22.5	120	220	MT2	67,700
TD	22.6	120	220	MT2	94,100
TD	22.7	120	220	MT2	94,100
TD	22.8	120	220	MT2	94,100
TD	22.9	120	220	MT2	94,100

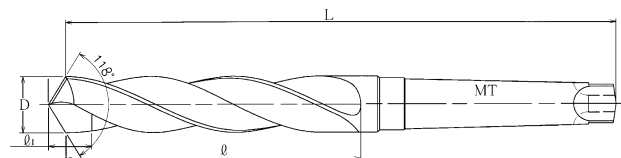
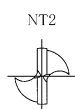
型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク	標準価格
TD	23	120	220	MT2	67,700
TD	23.1	130	250	MT3	94,100
TD	23.2	130	250	MT3	94,100
TD	23.3	130	250	MT3	94,100
TD	23.4	130	250	MT3	94,100
TD	23.5	130	250	MT3	72,400
TD	23.6	130	250	MT3	94,100
TD	23.7	130	250	MT3	94,100
TD	23.8	130	250	MT3	94,100
TD	23.9	130	250	MT3	94,100
TD	24	130	250	MT3	72,400
TD	24.1	140	260	MT3	99,200
TD	24.2	140	260	MT3	99,200
TD	24.3	140	260	MT3	99,200
TD	24.4	140	260	MT3	99,200
TD	24.5	140	260	MT3	72,400
TD	24.6	140	260	MT3	99,200
TD	24.7	140	260	MT3	99,200
TD	24.8	140	260	MT3	99,200
TD	24.9	140	260	MT3	99,200
TD	25	140	260	MT3	72,400
TD	25.1	140	260	MT3	103,500
TD	25.2	140	260	MT3	103,500
TD	25.3	140	260	MT3	103,500
TD	25.4	140	260	MT3	103,500
TD	25.5	140	260	MT3	75,000
TD	25.6	140	260	MT3	103,500
TD	25.7	140	260	MT3	103,500
TD	25.8	140	260	MT3	103,500
TD	25.9	140	260	MT3	103,500
TD	26	140	260	MT3	75,000
TD	26.1	140	260	MT3	108,400
TD	26.2	140	260	MT3	108,400
TD	26.3	140	260	MT3	108,400
TD	26.4	140	260	MT3	108,400
TD	26.5	140	260	MT3	77,200
TD	26.6	140	260	MT3	108,400
TD	26.7	140	260	MT3	108,400
TD	26.8	140	260	MT3	108,400
TD	26.9	140	260	MT3	108,400
TD	27	140	260	MT3	77,200
TD	27.1	140	260	MT3	113,800
TD	27.2	140	260	MT3	113,800
TD	27.3	140	260	MT3	113,800
TD	27.4	140	260	MT3	113,800
TD	27.5	140	260	MT3	84,200

(TD)
超硬付刃テーパーシャंकドリル
Taper Shank Drills, G-2 Carbide Tipped

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右戻れ20°

刃径公差
D ≤ 18 0 ~ -0.030
18 < D ≤ 29 0 ~ -0.033
29 < D ≤ 60 0 ~ -0.039



●注文例=型番、刃径、数量 「TD 27.6」

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャंक	標準価格
TD	27.6	140	260	MT3	113,800
TD	27.7	140	260	MT3	113,800
TD	27.8	140	260	MT3	113,800
TD	27.9	140	260	MT3	113,800
TD	28	140	260	MT3	84,200
TD	28.1	140	260	MT3	122,300
TD	28.2	140	260	MT3	122,300
TD	28.3	140	260	MT3	122,300
TD	28.4	140	260	MT3	122,300
TD	28.5	140	260	MT3	94,100
TD	28.6	140	260	MT3	122,300
TD	28.7	140	260	MT3	122,300
TD	28.8	140	260	MT3	122,300
TD	28.9	140	260	MT3	122,300
TD	29	140	260	MT3	94,100
TD	29.1	150	270	MT3	135,500
TD	29.2	150	270	MT3	135,500
TD	29.3	150	270	MT3	135,500
TD	29.4	150	270	MT3	135,500
TD	29.5	150	270	MT3	100,600
TD	29.6	150	270	MT3	135,500
TD	29.7	150	270	MT3	135,500
TD	29.8	150	270	MT3	135,500
TD	29.9	150	270	MT3	135,500
TD	30	150	270	MT3	100,600
TD	30.1	150	270	MT3	140,100
TD	30.2	150	270	MT3	140,100
TD	30.3	150	270	MT3	140,100
TD	30.4	150	270	MT3	140,100
TD	30.5	150	270	MT3	107,800
TD	30.6	150	270	MT3	140,100
TD	30.7	150	270	MT3	140,100
TD	30.8	150	270	MT3	140,100
TD	30.9	150	270	MT3	140,100
TD	31	150	270	MT3	107,800
TD	31.5	150	270	MT3	113,900
TD	32	150	270	MT3	113,900
TD	32.5	180	330	MT4	123,800

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャंक	標準価格
TD	33	180	330	MT4	123,800
TD	33.5	180	330	MT4	131,200
TD	34	180	330	MT4	131,200
TD	34.5	180	330	MT4	142,500
TD	35	180	330	MT4	142,500
TD	35.5	190	340	MT4	152,000
TD	36	190	340	MT4	152,000
TD	36.5	190	340	MT4	159,000
TD	37	190	340	MT4	159,000
TD	37.5	190	340	MT4	164,500
TD	38	190	340	MT4	164,500
TD	38.5	190	340	MT4	173,200
TD	39	190	340	MT4	173,200
TD	39.5	190	340	MT4	189,300
TD	40	190	340	MT4	189,300
TD	40.5	200	350	MT4	215,200
TD	41	200	350	MT4	215,200
TD	41.5	200	350	MT4	221,700
TD	42	200	350	MT4	221,700
TD	42.5	200	350	MT4	240,800
TD	43	200	350	MT4	240,800
TD	43.5	200	350	MT4	248,200
TD	44	200	350	MT4	248,200
TD	44.5	200	350	MT4	254,800
TD	45	200	350	MT4	254,800
TD	45.5	210	360	MT4	266,800
TD	46	210	360	MT4	266,800
TD	46.5	210	360	MT4	276,000
TD	47	210	360	MT4	276,000
TD	47.5	210	360	MT4	296,500
TD	48	210	360	MT4	296,500
TD	48.5	210	360	MT4	318,200
TD	49	210	360	MT4	318,200
TD	49.5	210	360	MT4	322,900
TD	50	210	360	MT4	322,900
TD	55	210	399	MT5	415,900
TD	60	222	412	MT5	571,100

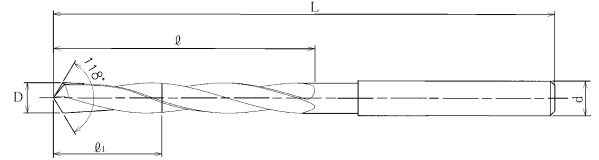
(SSD) 超硬先ムクストレートシャンクドリル

Straight Shank Drills, G-2 Top Solid Carbide

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右振れ28° ~30°
シンニング=×

刃径公差
D ≤ 10.5 0 ~ -0.022
10.5 < D ≤ 18.5 0 ~ -0.027
18.5 < D ≤ 25.0 0 ~ -0.033



●注文例=型番、刃径、数量「SSD 6」

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	チップ長	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SSD 6	6	60	25	115	8	都度見積
SSD 6.5	6.5	60	25	115	8	都度見積
SSD 7	7	60	25	115	8	都度見積
SSD 7.5	7.5	60	25	115	8	都度見積
SSD 8	8	65	27	130	8	都度見積
SSD 8.5	8.5	65	27	130	10	都度見積
SSD 9	9	65	27	130	10	都度見積
SSD 9.5	9.5	65	27	130	10	都度見積
SSD 10	10	70	30	140	10	都度見積
SSD 10.5	10.5	70	30	140	10	都度見積
SSD 11	11	70	30	140	12	都度見積
SSD 11.5	11.5	70	30	140	12	都度見積
SSD 12	12	75	32	150	12	都度見積
SSD 12.5	12.5	75	32	150	12	都度見積
SSD 13	13	75	32	150	12	都度見積
SSD 13.5	13.5	75	32	150	12	都度見積
SSD 14	14	75	32	150	12	都度見積
SSD 14.5	14.5	80	34	160	16	都度見積
SSD 15	15	80	34	160	16	都度見積
SSD 15.5	15.5	80	34	160	16	都度見積

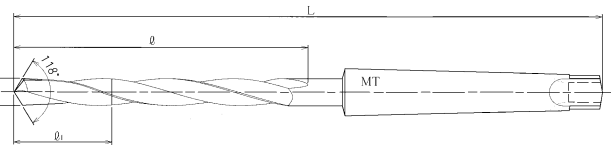
型番	刃径 (D)	溝長 (l)	チップ長	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SSD 16	16	80	34	160	16	都度見積
SSD 16.5	16.5	100	35	180	16	都度見積
SSD 17	17	100	35	180	16	都度見積
SSD 17.5	17.5	100	35	180	16	都度見積
SSD 18	18	100	35	180	20	都度見積
SSD 18.5	18.5	120	37	200	20	都度見積
SSD 19	19	120	37	200	20	都度見積
SSD 19.5	19.5	120	37	200	20	都度見積
SSD 20	20	120	37	200	20	都度見積
SSD 20.5	20.5	120	37	200	20	都度見積
SSD 21	21	120	37	200	20	都度見積
SSD 21.5	21.5	140	39	220	20	都度見積
SSD 22	22	140	39	220	20	都度見積
SSD 22.5	22.5	140	39	220	25	都度見積
SSD 23	23	140	39	220	25	都度見積
SSD 23.5	23.5	160	44	240	25	都度見積
SSD 24	24	160	44	240	25	都度見積
SSD 24.5	24.5	160	44	240	25	都度見積
SSD 25	25	160	44	240	25	都度見積

(STD) 超硬先ムクテーパーシャンクドリル

Taper Shank Drills, G-2 Top Solid Carbide

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右振れ28° ~30°
シンニング=×

刃径公差
D ≤ 10.5 0 ~ -0.022
10.5 < D ≤ 18.5 0 ~ -0.027
18.5 < D ≤ 25.0 0 ~ -0.033



●注文例=型番、刃径、数量「STD 6」

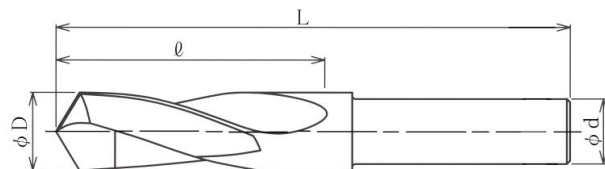
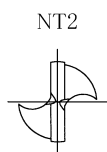
型番	刃径 (D)	溝長 (l)	チップ長	全長 (L)	シャンク	標準価格
STD 6	6	75	25	150	MT1	都度見積
STD 6.5	6.5	75	25	150	MT1	都度見積
STD 7	7	75	25	150	MT1	都度見積
STD 7.5	7.5	75	25	150	MT1	都度見積
STD 8	8	85	27	170	MT1	都度見積
STD 8.5	8.5	85	27	170	MT1	都度見積
STD 9	9	85	27	170	MT1	都度見積
STD 9.5	9.5	85	27	170	MT1	都度見積
STD 10	10	100	30	185	MT1	都度見積
STD 10.5	10.5	100	30	185	MT1	都度見積
STD 11	11	100	30	185	MT1	都度見積
STD 11.5	11.5	100	30	185	MT1	都度見積
STD 12	12	115	32	200	MT1	都度見積
STD 12.5	12.5	115	32	200	MT1	都度見積
STD 13	13	115	32	200	MT1	都度見積
STD 13.5	13.5	115	32	200	MT1	都度見積
STD 14	14	115	32	200	MT1	都度見積
STD 14.5	14.5	125	34	225	MT2	都度見積
STD 15	15	125	34	225	MT2	都度見積
STD 15.5	15.5	125	34	225	MT2	都度見積

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	チップ長	全長 (L)	シャンク	標準価格
STD 16	16	125	34	225	MT2	都度見積
STD 16.5	16.5	145	35	240	MT2	都度見積
STD 17	17	145	35	240	MT2	都度見積
STD 17.5	17.5	145	35	240	MT2	都度見積
STD 18	18	145	35	240	MT2	都度見積
STD 18.5	18.5	150	37	250	MT2	都度見積
STD 19	19	150	37	250	MT2	都度見積
STD 19.5	19.5	150	37	250	MT2	都度見積
STD 20	20	150	37	250	MT2	都度見積
STD 20.5	20.5	150	37	250	MT2	都度見積
STD 21	21	150	37	250	MT2	都度見積
STD 21.5	21.5	160	39	265	MT2	都度見積
STD 22	22	160	39	265	MT2	都度見積
STD 22.5	22.5	160	39	265	MT2	都度見積
STD 23	23	160	39	265	MT2	都度見積
STD 23.5	23.5	165	44	285	MT3	都度見積
STD 24	24	165	44	285	MT3	都度見積
STD 24.5	24.5	165	44	285	MT3	都度見積
STD 25	25	165	44	285	MT3	都度見積

(SLD)
超硬付刃スリムシャンクドリル
Collet Use Carbide Tipped Drills

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=G2 (ロー付タイプ)
リード角=右振り20°
刃径公差=0~-0.03



●注文例=型番、刃径、数量 「SLD 14」

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SLD	14	70	150	12	32,800
SLD	14.5	70	150	12	35,100
SLD	15	70	150	12	35,100
SLD	15.5	70	150	12	36,500
SLD	16	70	150	12	36,500
SLD	16.5	70	150	12	39,100
SLD	17	70	150	16	39,100
SLD	17.5	70	150	16	41,100
SLD	18	70	150	16	41,100
SLD	18.5	70	150	16	45,000
SLD	19	70	150	16	45,000
SLD	19.5	70	150	16	47,300

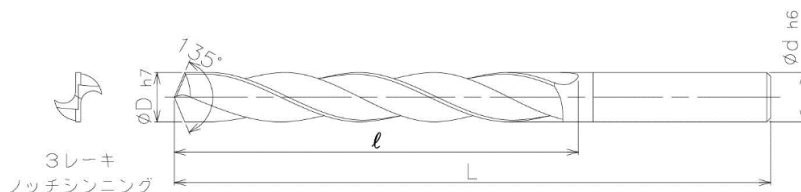
型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
SLD	20	70	150	16	47,300
SLD	20.5	70	150	16	50,800
SLD	21	70	150	20	50,800
SLD	21.5	70	150	20	53,200
SLD	22	70	150	20	53,200
SLD	22.5	70	150	20	57,100
SLD	23	70	150	20	57,100
SLD	23.5	70	150	20	60,700
SLD	24	70	150	20	60,700
SLD	24.5	70	150	20	62,300
SLD	25	70	150	20	62,300
SLD	25.5	70	150	20	63,100
SLD	26	70	150	20	63,100

(EMCR)
EMCスーパードリル・レギュラー形
EMC Super Drills Regular

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=Co8% 粉末ハイス
リード角=右戻れ30°

TiAlNコーティング



●注文例=型番、刃径、数量「EMCR 10」

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EMCR	2	24	56	3	2,800
EMCR	2.1	24	56	3	3,400
EMCR	2.2	25	56	3	3,400
EMCR	2.3	25	56	3	3,400
EMCR	2.4	30	61	3	3,400
EMCR	2.5	30	61	3	2,900
EMCR	2.6	30	61	3	3,400
EMCR	2.7	33	64	3	3,400
EMCR	2.8	33	64	3	3,400
EMCR	2.9	33	64	3	3,400
EMCR	3	33	64	3	2,900
EMCR	3.1	36	68	4	3,700
EMCR	3.2	36	68	4	3,700
EMCR	3.3	36	68	4	3,700
EMCR	3.4	39	71	4	3,700
EMCR	3.5	39	71	4	3,600
EMCR	3.6	39	71	4	4,200
EMCR	3.7	39	71	4	4,200
EMCR	3.8	43	75	4	4,200
EMCR	3.9	43	75	4	4,200
EMCR	4	43	75	4	4,100
EMCR	4.1	43	85	6	4,800
EMCR	4.2	43	85	6	4,800
EMCR	4.3	47	89	6	4,800
EMCR	4.4	47	89	6	4,800
EMCR	4.5	47	89	6	4,600
EMCR	4.6	47	89	6	5,200
EMCR	4.7	47	89	6	5,200
EMCR	4.8	52	94	6	5,200
EMCR	4.9	52	94	6	5,200
EMCR	5	52	94	6	6,000
EMCR	5.1	52	94	6	6,200
EMCR	5.2	52	94	6	6,200
EMCR	5.3	52	94	6	6,200
EMCR	5.4	57	99	6	6,200
EMCR	5.5	57	99	6	6,200
EMCR	5.6	57	99	6	6,500
EMCR	5.7	57	99	6	6,500
EMCR	5.8	57	99	6	6,500
EMCR	5.9	57	99	6	6,500
EMCR	6	57	99	6	6,400
EMCR	6.1	63	107	8	7,200
EMCR	6.2	63	107	8	7,200
EMCR	6.3	63	107	8	7,200
EMCR	6.4	63	107	8	7,200
EMCR	6.5	63	107	8	7,000
EMCR	6.6	63	107	8	7,800
EMCR	6.7	63	107	8	7,800
EMCR	6.8	69	113	8	7,800
EMCR	6.9	69	113	8	7,800
EMCR	7	69	113	8	7,400
EMCR	7.1	69	113	8	8,400
EMCR	7.2	69	113	8	8,400
EMCR	7.3	69	113	8	8,400
EMCR	7.4	69	113	8	8,400
EMCR	7.5	69	113	8	7,800
EMCR	7.6	75	119	8	8,800
EMCR	7.7	75	119	8	8,800
EMCR	7.8	75	119	8	8,800
EMCR	7.9	75	119	8	8,800
EMCR	8	75	119	8	8,200
EMCR	8.1	75	125	10	9,500
EMCR	8.2	75	125	10	9,500

型番	刃径 (D)	溝長 (l)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EMCR	8.3	75	125	10	9,500
EMCR	8.4	75	125	10	9,500
EMCR	8.5	75	125	10	9,500
EMCR	8.6	81	131	10	10,100
EMCR	8.7	81	131	10	10,100
EMCR	8.8	81	131	10	10,100
EMCR	8.9	81	131	10	10,100
EMCR	9	81	131	10	9,800
EMCR	9.1	81	131	10	10,800
EMCR	9.2	81	131	10	10,800
EMCR	9.3	81	131	10	10,800
EMCR	9.4	81	131	10	10,800
EMCR	9.5	81	131	10	10,800
EMCR	9.6	87	137	10	12,000
EMCR	9.7	87	137	10	12,000
EMCR	9.8	87	137	10	12,000
EMCR	9.9	87	137	10	12,000
EMCR	10	87	137	10	11,400
EMCR	10.1	87	144	12	13,000
EMCR	10.2	87	144	12	13,000
EMCR	10.3	87	144	12	13,000
EMCR	10.4	87	144	12	13,000
EMCR	10.5	87	144	12	12,800
EMCR	10.6	87	144	12	14,300
EMCR	10.7	94	151	12	14,300
EMCR	10.8	94	151	12	14,300
EMCR	10.9	94	151	12	14,300
EMCR	11	94	151	12	13,700
EMCR	11.1	94	151	12	16,000
EMCR	11.2	94	151	12	16,000
EMCR	11.3	94	151	12	16,000
EMCR	11.4	94	151	12	16,000
EMCR	11.5	94	151	12	15,800
EMCR	11.6	94	151	12	17,300
EMCR	11.7	94	151	12	17,300
EMCR	11.8	94	151	12	17,300
EMCR	11.9	94	151	12	17,300
EMCR	12	94	151	12	16,800
EMCR	12.1	101	158	12	19,000
EMCR	12.2	101	158	12	19,000
EMCR	12.3	101	158	12	19,000
EMCR	12.4	101	158	12	19,000
EMCR	12.5	101	158	12	18,700
EMCR	12.6	101	158	12	20,200
EMCR	12.7	101	158	12	20,200
EMCR	12.8	101	158	12	20,200
EMCR	12.9	101	158	12	20,200
EMCR	13	101	158	12	19,300
EMCR	13.5	105	165	16	30,200
EMCR	14	105	165	16	30,200
EMCR	14.5	110	170	16	33,600
EMCR	15	110	170	16	34,800
EMCR	15.5	115	175	16	38,000
EMCR	16	115	175	16	38,000
EMCR	16.5	115	180	20	39,400
EMCR	17	115	180	20	39,400
EMCR	17.5	120	185	20	43,200
EMCR	18	120	185	20	43,200
EMCR	18.5	125	190	20	47,400
EMCR	19	125	190	20	49,000
EMCR	19.5	125	190	20	51,000
EMCR	20	125	190	20	51,000

※ 特定代理店のみの扱いです。

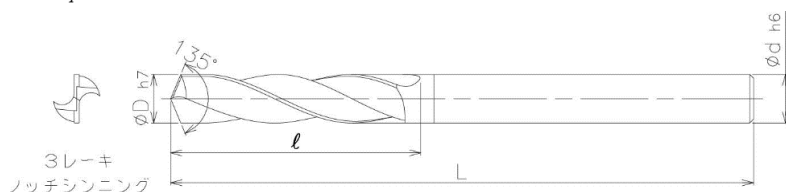
(EMCS) EMCスーパードリル・スタブ形

EMC Super Drills Stub

SINCE 1935
F.K.D.®

材質=Co8% 粉末ハイス
リード角=右戻れ30°

TiAlNコーティング



●注文例=型番、刃径、数量「EMCS 10」

型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EMCS	2	12	44	3	2,600
EMCS	2.1	12	44	3	2,900
EMCS	2.2	13	45	3	2,900
EMCS	2.3	13	45	3	2,900
EMCS	2.4	14	46	3	2,900
EMCS	2.5	14	46	3	2,800
EMCS	2.6	14	46	3	2,900
EMCS	2.7	16	48	3	2,900
EMCS	2.8	16	48	3	2,900
EMCS	2.9	16	48	3	2,900
EMCS	3	16	48	3	2,800
EMCS	3.1	18	50	4	3,500
EMCS	3.2	18	50	4	3,500
EMCS	3.3	18	50	4	3,500
EMCS	3.4	20	52	4	3,500
EMCS	3.5	20	52	4	3,400
EMCS	3.6	20	52	4	3,600
EMCS	3.7	20	52	4	3,600
EMCS	3.8	22	54	4	3,600
EMCS	3.9	22	54	4	3,600
EMCS	4	22	54	4	3,600
EMCS	4.1	22	66	6	4,200
EMCS	4.2	22	66	6	4,200
EMCS	4.3	24	68	6	4,200
EMCS	4.4	24	68	6	4,200
EMCS	4.5	24	68	6	4,100
EMCS	4.6	24	68	6	4,800
EMCS	4.7	24	68	6	4,800
EMCS	4.8	26	70	6	4,800
EMCS	4.9	26	70	6	4,800
EMCS	5	26	70	6	5,600
EMCS	5.1	26	70	6	5,800
EMCS	5.2	26	70	6	5,800
EMCS	5.3	26	70	6	5,800
EMCS	5.4	28	72	6	5,800
EMCS	5.5	28	72	6	5,800
EMCS	5.6	28	72	6	6,000
EMCS	5.7	28	72	6	6,000
EMCS	5.8	28	72	6	6,000
EMCS	5.9	28	72	6	6,000
EMCS	6	28	72	6	5,900
EMCS	6.1	31	75	8	6,200
EMCS	6.2	31	75	8	6,200
EMCS	6.3	31	75	8	6,200
EMCS	6.4	31	75	8	6,200
EMCS	6.5	31	75	8	6,000
EMCS	6.6	31	75	8	6,700
EMCS	6.7	31	75	8	6,700
EMCS	6.8	34	78	8	6,700
EMCS	6.9	34	78	8	6,700
EMCS	7	34	78	8	6,500
EMCS	7.1	34	78	8	7,300
EMCS	7.2	34	78	8	7,300
EMCS	7.3	34	78	8	7,300
EMCS	7.4	34	78	8	7,300
EMCS	7.5	34	78	8	7,000
EMCS	7.6	37	81	8	7,800
EMCS	7.7	37	81	8	7,800
EMCS	7.8	37	81	8	7,800
EMCS	7.9	37	81	8	7,800
EMCS	8	37	81	8	7,300
EMCS	8.1	37	87	10	8,500
EMCS	8.2	37	87	10	8,500

型番	刃径 (D)	溝長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (d)	標準価格
EMCS	8.3	37	87	10	8,500
EMCS	8.4	37	87	10	8,500
EMCS	8.5	37	87	10	8,200
EMCS	8.6	40	90	10	9,400
EMCS	8.7	40	90	10	9,400
EMCS	8.8	40	90	10	9,400
EMCS	8.9	40	90	10	9,400
EMCS	9	40	90	10	8,500
EMCS	9.1	40	90	10	10,000
EMCS	9.2	40	90	10	10,000
EMCS	9.3	40	90	10	10,000
EMCS	9.4	40	90	10	10,000
EMCS	9.5	40	90	10	9,400
EMCS	9.6	43	93	10	10,800
EMCS	9.7	43	93	10	10,800
EMCS	9.8	43	93	10	10,800
EMCS	9.9	43	93	10	10,800
EMCS	10	43	93	10	9,600
EMCS	10.1	43	100	12	11,400
EMCS	10.2	43	100	12	11,400
EMCS	10.3	43	100	12	11,400
EMCS	10.4	43	100	12	11,400
EMCS	10.5	43	100	12	10,700
EMCS	10.6	43	100	12	12,500
EMCS	10.7	47	104	12	12,500
EMCS	10.8	47	104	12	12,500
EMCS	10.9	47	104	12	12,500
EMCS	11	47	104	12	11,300
EMCS	11.1	47	104	12	14,400
EMCS	11.2	47	104	12	14,400
EMCS	11.3	47	104	12	14,400
EMCS	11.4	47	104	12	14,400
EMCS	11.5	47	104	12	13,100
EMCS	11.6	47	104	12	15,600
EMCS	11.7	47	104	12	15,600
EMCS	11.8	47	104	12	15,600
EMCS	11.9	47	104	12	15,600
EMCS	12	51	108	12	13,800
EMCS	12.1	51	108	12	16,800
EMCS	12.2	51	108	12	16,800
EMCS	12.3	51	108	12	16,800
EMCS	12.4	51	108	12	16,800
EMCS	12.5	51	108	12	15,600
EMCS	12.6	51	108	12	17,900
EMCS	12.7	51	108	12	17,900
EMCS	12.8	51	108	12	17,900
EMCS	12.9	51	108	12	17,900
EMCS	13	51	108	12	16,000
EMCS	13.5	54	114	16	24,000
EMCS	14	54	114	16	24,000
EMCS	14.5	56	116	16	26,600
EMCS	15	56	116	16	28,100
EMCS	15.5	58	118	16	30,200
EMCS	16	58	118	16	30,200
EMCS	16.5	60	125	20	31,600
EMCS	17	60	125	20	31,600
EMCS	17.5	62	127	20	34,300
EMCS	18	62	127	20	34,300
EMCS	18.5	64	129	20	38,000
EMCS	19	64	129	20	39,000
EMCS	19.5	66	131	20	41,000
EMCS	20	66	131	20	41,000

※ 特定代理店のみの扱いです。