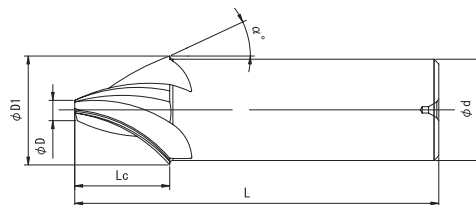


4TE

4枚刃テーパエンドミル ショート刃

4-Flutes Taper End Mill Short



HSS-Co 右ネジレ25° センターカット

先端径許容差 (ϕD) $\begin{matrix} 0 \\ -0.05 \end{matrix}$

角度許容差 (α°) $\pm 10'$

片角 α°	先端径 ϕD	大端径 $\phi D 1$	刃長 L_c	全長 L	柄径 ϕd	刃数
15°	3	16.39	25	85	16	4
15°	4	20.07	30	90	16	4
15°	5	23.76	35	110	20	4
15°	6	27.43	40	120	25	4
20°	3	21.19	25	85	16	4
20°	4	25.83	30	90	20	4
20°	5	30.47	35	110	25	4
20°	6	35.11	40	120	25	4
30°	3	26.09	20	100	25	4
30°	4	27.09	20	100	25	4
30°	5	28.09	20	100	25	4
30°	6	34.87	25	110	32	4

被削材種 型番	鋳物	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	ステンレス鋼	アルミ合金	銅合金	チタン合金	耐熱合金
	FC, FCD	S45C	SCM	SKD	NAK, HPM	SUS	Al	Cu	Ti6Al4V	インコネル
硬度	~300HB	~200HB	~250HB	~35HRC	~45HRC	~35HRC				
4TE	○	○	○	○						

4枚刃テーパエンドミルショート刃はチップポケットが浅いため、アルミ、銅の加工には向いておりません。

切削条件 P. 308