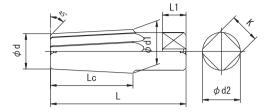
## **PIPR**

パイプリーマー

Pipe Reamer





SKH51 1/16テーパー

呼び寸法	小径	太径	刃長	全長	柄径	角部	角部長	刃数	
(インチ)	$\phi$ d	φ d 1	L c	L	φ d 2	K	L 1		
1/8	8.025	9.213	19	54	8.5	6.5	9	6	
1/4	10.312	12	27	62	11	8	11	6	
3/8	13.716	15.404	27	65	14	11	14	6	
1/2	16.891	19.079	35	80	18	14	17	8	
3/4	22.251	24.439	35	83	24	19	22	8	
1"	28.017	30.830	45	95	28	21	24	10	
1-1/4	36.678	39.491	45	100	32	26	30	10	
1-1/2	42.775	45.588	45	108	38	29	32	12	
2"	54.840	57.653	45	115	48	38	42	12	

被削材種	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	ΑI	Cu	Ti6AI4V	インコネル
硬度 型番	~200HB	~200HB	~250HB	~35HRC	~45HRC					
PIPR	0	0	0			Δ				