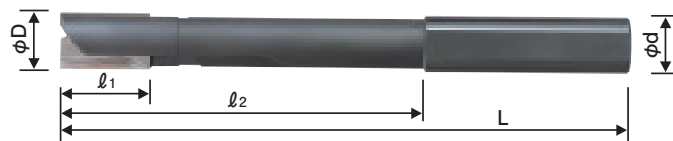


スロッチングエンドミル S軸ロングネック

Straight Shank Long Neck Slotting Endmill

ZM470-SLL-S



型番	外径	刃長	首下長	全長	軸径	定価 (円)
ZM470-SLL-S	φD	l ₁	l ₂	L	φd	(円)
10050	10	15	50	110	12	18,600
10080	10	15	80	140	12	18,600
11080	11	15	80	140	12	18,600
12050	12	19	50	110	12	18,600
12080	12	19	80	140	12	19,300
13080	13	19	80	140	12	19,300
14050	14	19	50	110	12	19,300
14080	14	19	80	140	12	19,300
15060	15	24	60	130	16	21,100
15080	15	24	80	150	16	21,800
15120	15	24	120	190	16	24,800
16060	16	24	60	130	16	23,600
16080	16	24	80	150	16	24,800
16100	16	24	100	170	16	26,700
17100	17	25	100	170	16	26,700
18100	18	29	100	180	20	27,900
18160	18	29	160	240	20	31,000
19100	19	29	100	180	20	29,700
20070	20	29	70	150	20	27,300
20100	20	29	100	180	20	29,700
20160	20	29	160	240	20	34,100
21130	21	29	130	210	20	31,000
21160	21	29	160	240	20	39,700
22100	22	34	100	180	20	34,100
22130	22	34	130	210	20	37,100
22160	22	34	160	240	20	39,700
23130	23	34	130	210	20	37,100
24130	24	34	130	220	25	37,100
25100	25	39	100	180	25	37,100
25130	25	39	130	220	25	42,700
25160	25	39	160	250	25	44,800
25210	25	39	210	300	25	47,800
26130	26	39	130	220	25	44,000
26160	26	39	160	250	25	45,200
26210	26	39	210	300	25	48,300
27130	27	39	130	220	25	44,000
28160	28	39	160	250	32	52,000
28210	28	39	210	300	32	55,200
29130	29	49	130	220	32	53,800
30130	30	49	130	220	32	53,800

型番	外径	刃長	首下長	全長	軸径	定価 (円)
ZM470-SLL-S	φD	l ₁	l ₂	L	φd	(円)
30160	30	49	160	250	32	55,700
30210	30	49	210	300	32	57,600
32160	32	49	160	250	32	56,900
32210	32	49	210	300	32	58,800
34160	34	49	160	250	32	58,200
34210	34	49	210	300	32	60,100
35160	35	49	160	250	32	58,200
35210	35	49	210	300	32	60,100
36160	36	49	160	250	32	64,600
38160	38	49	160	250	32	68,400
40160	40	49	160	250	32	68,400
40210	40	49	210	300	32	110,300
42160	42	49	160	250	32	68,400
45160	45	49	160	250	32	87,200
45210	45	49	210	300	32	128,800
46160	46	49	160	250	32	102,200
48160	48	49	160	250	32	102,200
50160	50	59	160	250	32	133,300
50210	50	59	210	300	32	159,100

(用途) エンドミル、穴明け、穴の曲がり取り、コアドリル
 シャンク部切り欠け付 (随時切り欠けの無いタイプに移行)



索引
 ミニエンドミル
 ミニジャンボ
 エンドミル
 ジャンボ
 カッター
 ドリル
 リーマ
 EFFEC T
 メガトン
 チップ
 インサート
 ツール
 ダイアモンド
 シリーズ
 クリスタル
 RYOCO
 KOMET
 BTA工具
 ミニカント
 その他
 技術資料