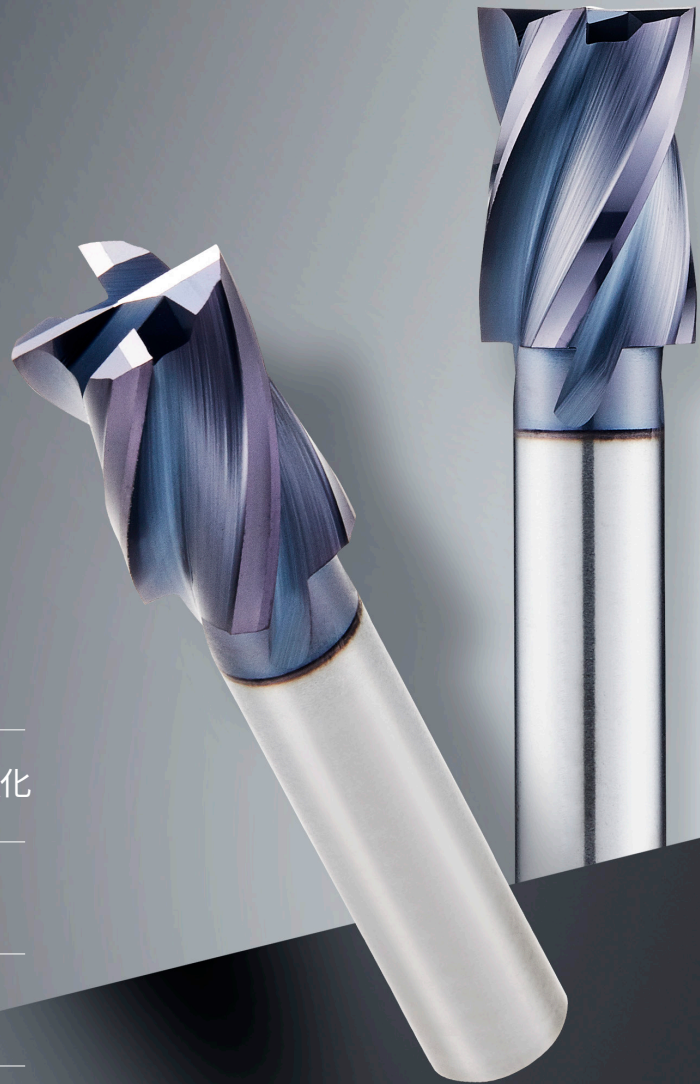


NEW

自動旋盤用 エンドミル ACE4



- ✓ 自動旋盤加工に最適な規格
スリムシャンク採用
干渉防止の寸法適用
- ✓ 高靱性母材使用で、耐チップング性強化
- ✓ 靱性と耐摩耗性に優れたAlTiNコート
- ✓ HRC50までの加工にお勧め

お勧めの切削条件表

ワーク	非合金鋼、合金鋼、鋳鉄		焼入れ鋼				ステンレス鋼	
	HRC30 ~ HRC40		HRC40 ~ HRC50		HRC50 ~ HRC55			
引張強さ	~1000N/mm		1000 ~ 1500N/mm		1500 ~ 2000N/mm			
刃径(mm)	RPM	FEED	RPM	FEED	RPM	FEED	RPM	FEED
2	12,100	320	7,900	195	2,700	47	6,600	160
3	9,400	370	5,840	230	2,000	58	4,850	195
4	7,900	655	4,850	405	1,500	58	4,070	320
5	6,600	690	3,970	415	1,300	58	3,320	345
6	5,830	760	3,530	470	1,150	58	2,980	380
8	4,410	815	2,650	435	880	58	2,200	405
10	3,420	700	2,100	345	720	46	1,760	345
12	2,880	600	1,760	290	590	46	1,430	275
16	2,310	470	1,430	230	460	29	1,150	230
20	1,760	370	1,110	185	340	29	880	175
25	1,430	290	880	150	270	23	715	140

※ 設備、工具切削油などの状態により、加減してご使用下さい。(1次15%内で調整)

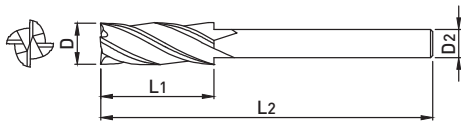
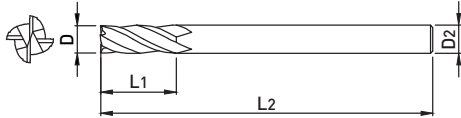
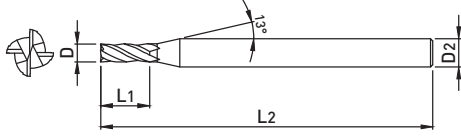
ACE4

4枚刃、スクエアエンドミル



-中硬度加工に優れた刃先設計で、切りくず排出性と高い汎用性

-豊富なスペック構成で選択肢拡大



■ 許容公差

刃径 (D)		シャンク径
全規格	0~-0.02mm	h6

EDP No.	刃径	刃長	全長	シャンク径
	D	L1	L2	D2
ACE4030S04	3	3	35	4
ACE4040S04	4	4	35	4
ACE4060S06	6	6	35	6
ACE4070S07	7	20	45	7
ACE4080S06	8	8	35	6
ACE4080S08	8	8	45	8
ACE4080S07	8	15	45	7
ACE4090S07	9	15	45	7
ACE4100S06	10	10	35	6
ACE4100S07	10	15	45	7

EDP No.	刃径	刃長	全長	シャンク径
	D	L1	L2	D2
ACE4100S10	10	15	45	10
ACE4110S07	11	15	45	7
ACE4120S06	12	12	35	6
ACE4120S10	12	12	45	10
ACE4120S07	12	15	45	7
ACE4120-25S10	12	25	55	10
ACE4130S10	13	25	55	10
ACE4140S07	14	25	55	7
ACE4140S10	14	25	55	10
ACE4160S10	16	25	60	10

■ 型番体系

A	C	E	4	030	S04
Automatic	CNC	Endmill	No. of Flute	刃径D3	シャンク径D4

■ 対応被削材

炭素鋼 ~HB225	合金鋼 HB225~325	プリハードン 鋼HRC30~50	焼き入れ鋼		銅	グラファイト	鋳鉄 ~FCD500	アルミ	ステンレス鋼
			KD61~HRC55	SKD11~HRC55					
●	●	●			●		●		●

Head office & Changwon Factory

172, Sahwa-ro, Uichang-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do,
Korea [51389]
TEL. +82-55-286-0905 FAX. +82-55-286-0978

WIDIN USA

1261 Wiley Rd. Unit F., Schaumburg, IL 60173, USA
TEL. +1-847-947-8320 FAX. +1-847-947-8322

WIDIN Viet Nam(OFFICE & FACTORY)

Lot CN5, Hop Thinh Industrial Zone, Hop Thinh Commune, Hiep Hoa Dis-
trict, Bac Giang Province, Viet Nam
TEL. +84-20-4248-4883