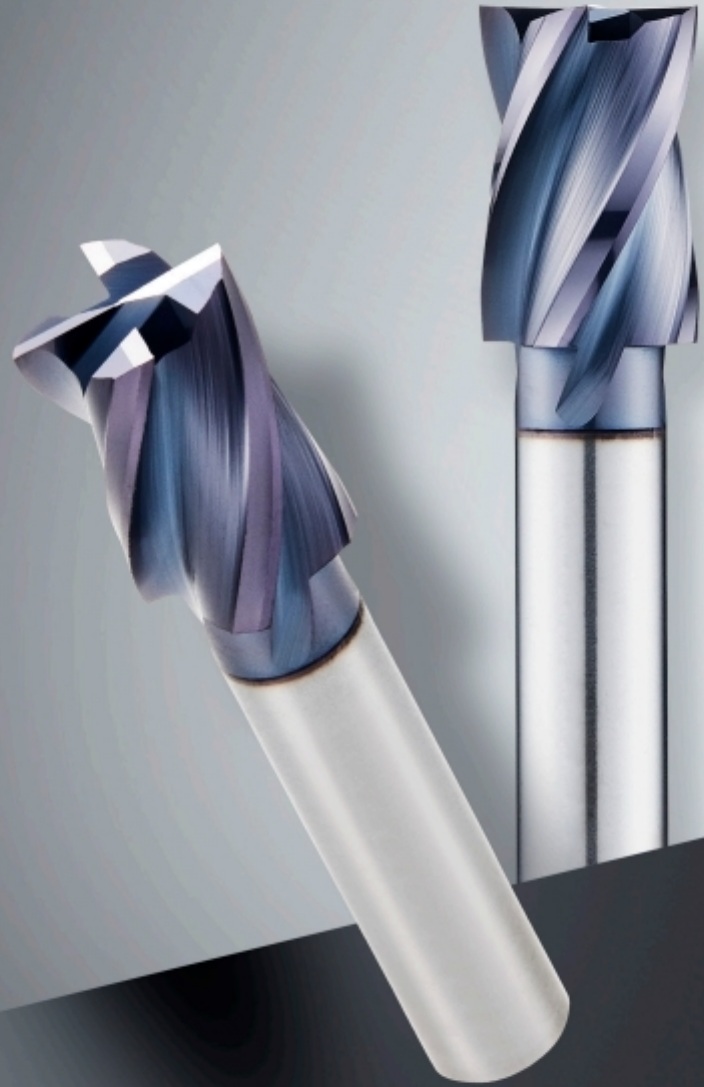


NEW

자동선반용 엔드밀 ACE4



- ✓ 자동선반 가공에 최적화된 규격
자루부 슬림 생크 타입 적용
간섭 방지를 위한 길이 적용
- ✓ 고인성 소재 사용으로 내치핑성 강화
- ✓ 인성과 내마모성이 우수한 AlTiN 코팅
- ✓ HRc50 이하 가공 영역 추천

추천 절삭 조건표

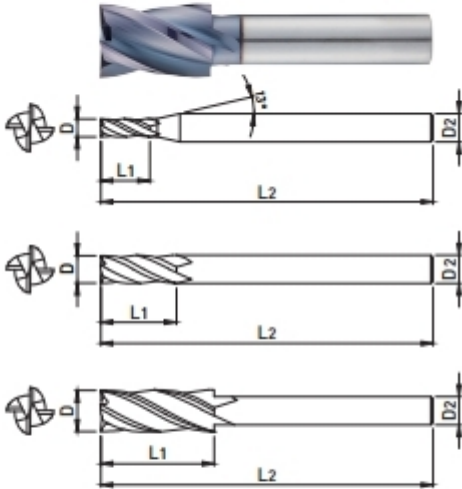
피삭재	비합금강, 합금강, 주철		열처리강				스테인리스강	
	HRc30 ~ HRc40		HRc40 ~ HRc50		HRc50 ~ HRc55			
인장강도	~1000N/mm		1000 ~ 1500N/mm		1500 ~ 2000N/mm			
날경(mm)	RPM	FEED	RPM	FEED	RPM	FEED	RPM	FEED
2	12,100	320	7,900	195	2,700	47	6,600	160
3	9,400	370	5,840	230	2,000	58	4,850	195
4	7,900	655	4,850	405	1,500	58	4,070	320
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

※ 장비, 공구 절삭유 등의 상태에 따라 가감하여 사용하세요. (1차 15% 내에서 조정)

ACE4

4 FLUTES SQUARE ENDMILL

4날 평 엔드밀



- 중경도 가공에 적합한 인선 설계로 원활한 칩배출성과 높은 범용성
- $\phi 3 \sim \phi 16$ 까지 풍부한 제원 구성으로 고객의 선택 폭 확대



■ 제품 허용 공차

날경 (D)		자루경
전 규격	0~0.02mm	h6

EDP No.	날경 D	날장 L1	전장 L2	자루경 D2	EDP No.	날경 D	날장 L1	전장 L2	자루경 D2
ACE4030S04	3	3	35	4	ACE4100S10	10	15	45	10
ACE4040S04	4	4	35	4	ACE4110S07	11	15	45	7
ACE4060S06	6	6	35	6	ACE4120S06	12	12	35	6
ACE4070S07	7	20	45	7	ACE4120S10	12	12	45	10
ACE4080S06	8	8	35	6	ACE4120S07	12	15	45	7
ACE4080S08	8	8	45	8	ACE4120-25S10	12	25	55	10
ACE4080S07	8	15	45	7	ACE4130S10	13	25	55	10
ACE4090S07	9	15	45	7	ACE4140S07	14	25	55	7
ACE4100S06	10	10	35	6	ACE4140S10	14	25	55	10
ACE4100S07	10	15	45	7	ACE4160S10	16	25	60	10

■ 품번 체계

A	C	E	4	030	S04
Automatic	CNC	Endmill	No. of Flute	날경 D3	자루경 D4

■ 적용 피삭재

탄소강 ~HB225	합금강 HB225~325	프리하든강 HRc30~50	열처리강		동	흑연	주철 ~FCD500	알루미늄	스테인리스강
			SKD61~HRc55	SKD11~HRc55					
●	●	●			●		●		●



www.iwidin.co.kr

본사 및 창원영업소

51389 경상남도 창원시 의창구 사회로 172(광양동)
본사 : TEL 055)286-0905 FAX : 055)286-0978
창원영업소 : TEL 055)277-9911 FAX : 055)237-0904

서울영업소

08212 서울특별시 구로구 구로중앙로 198,
109호, 110호(구로동, 구로공구상가 C블럭 20동)
TEL : 02)2679-0980 FAX : 02)2679-0970

대구영업소

41518 대구광역시 북구 유흥단지로 16,
13동 30호, 31호(산격동, 유흥단지 산업용채관)
TEL : 053)604-0968 FAX : 053)604-0932

광주영업소

62227 광주광역시 광산구 해남산단4번로 168
(장덕동, 5호 6호)
TEL : 062)961-0985 FAX : 062)961-0982