

Auto Tools

KORLOY Small Part Machining

고품위 연삭

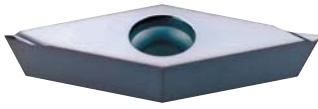
자동 선반
가공용

정밀한 공차



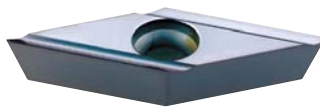
▶ E급(KF/KM 타입) – 정밀 풀(Full) 연삭급

[KF 타입]



- 사상 가공용
- 날카로운 인선처리로 저절삭 가공 실현
- 정삭 가공시 칩 처리 및 면조도 우수

[KM 타입]



- 중사상 가공용
- 넓은 칩 포켓으로 광범위한 절삭가공
- 칩 흐름 향상으로 수명 및 절삭성 향상

▶ G급(VP1 타입)

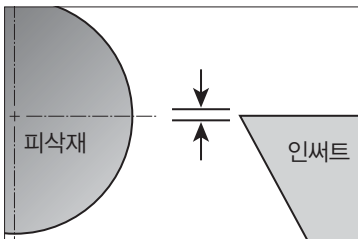
[VP1 타입]



- 중사상 가공용
- 3차원 칩브레이커 설계로 안정적 칩 처리 유도
- 날카로운 인선 설계로 절삭열 발생 최소화

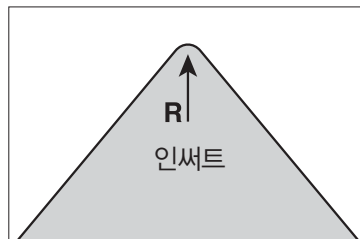
▶ 인서트 공차

[정밀한 인선높이 공차]



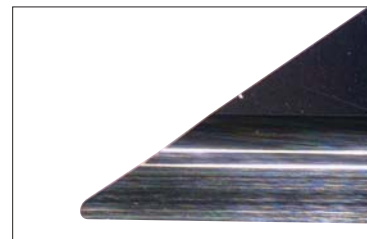
- E급 : $\pm 0.025\text{mm}$

[정 R 형성/마이너스 공차]



- 기존 : $\pm 0.02\text{mm}$
- 마이너스 공차 : $0 \sim -0.02\text{mm}$

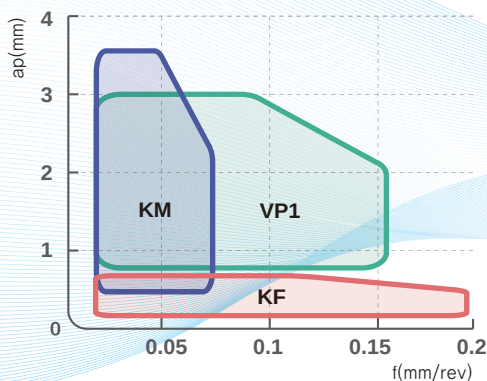
[고품위 연삭]



- 정밀 연삭 : 고품질/고품위 확보

인서트 교환시 인선 위치 및 높이가 균일하며 공구 보정(옵셋) 불필요 → 생산성 향상

▶ 절삭영역



▶ 칩 브레이커 비교표

코오로이	교세라	대구텍	NTK
KF/KM	F, FSF/U, USF	-/GF,GW	KHG/UHG
VP1	GF,GQ	SA	AM3



web www.korloy.com 고객상담 무료전화 080-333-0989

본 사 TEL : (02) 521-4700
 청주공장 TEL : (043)262-0141
 진천공장 TEL : (043)535-0141
 생산기술연구소 TEL : (043)262-0141
 코오로이기술센터(TE) TEL : (043)274-0944

서울영업소 TEL : (02)2614-2366
 중부영업소 TEL : (043)274-2480
 대구영업소 TEL : (053)604-8063~5
 울산영업소 TEL : (052)273-6670

부산영업소 TEL : (051)326-2215
 창원영업소 TEL : (055)241-1227~8
 호남영업소 TEL : (063)837-0817~8
 광주사무소 TEL : (062)432-8374