

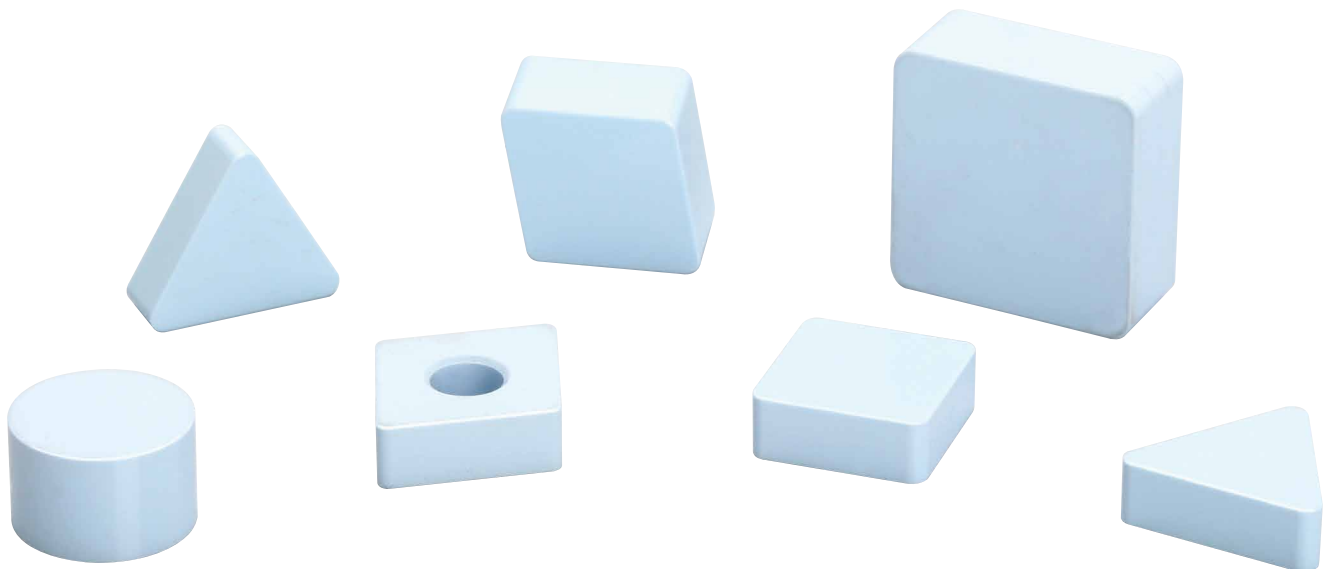
NEW PRODUCT NEWS

ISO TURN



AW120

주철 고속가공용 터닝 세라믹 재종



AW120

주철 고속가공용 터닝 세라믹 재종

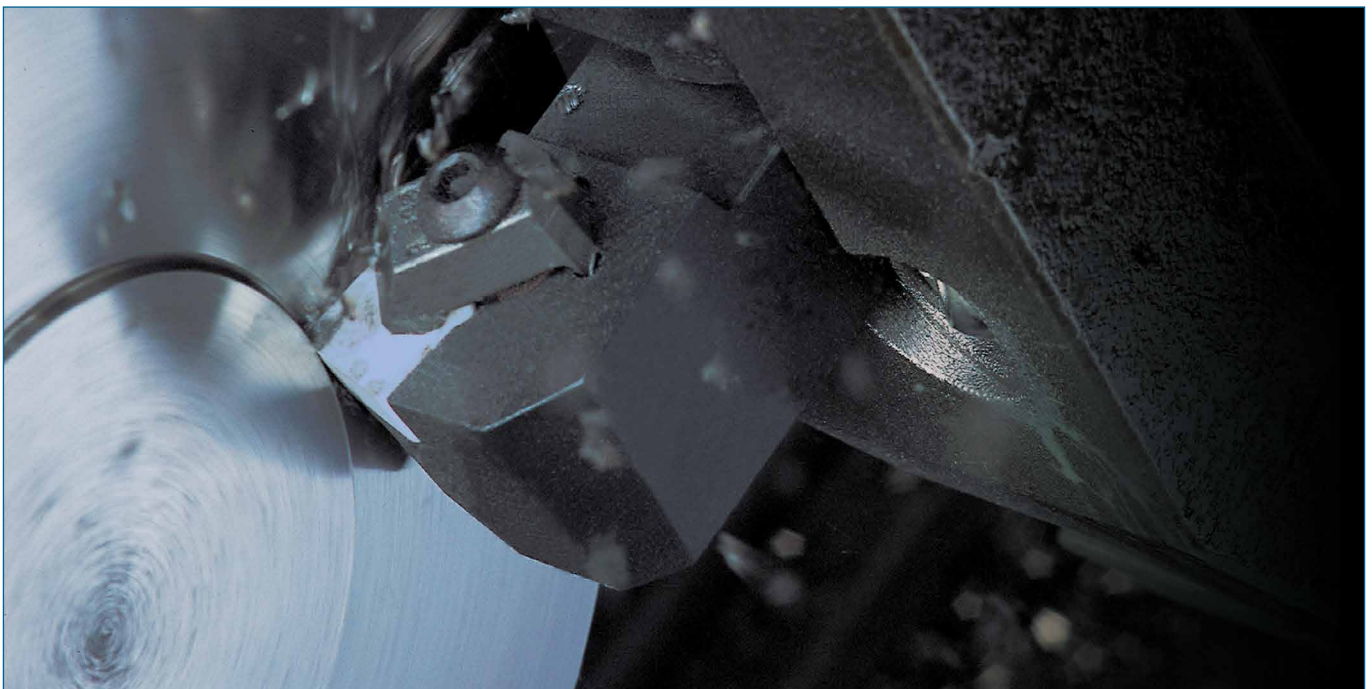
특징

- 뛰어난 내산화성 및 화학적, 열적 안정성
- 주철의 고속가공에서 정삭/ 준정삭/ 황삭에 적용 가능
- 실린더 라이너의 고속 건식 가공에 특히 적합
- PVD 코팅은 연속 가공 시 노치 마모를 최소화
(코팅 재종은 고객 주문 시 스페셜로 생산가능)

대구텍은 터닝 제품군에서 새로운 세라믹 재종을 소개 드립니다.

새로운 세라믹 재종인 AW120은 탁월한 내산화성, 화학적인 안정성 및 열적 안정성을 바탕으로 하여, 주철 소재의 고속 가공용으로 적합하며, 황삭, 준정삭 및 정삭 가공에까지 폭넓은 영역에 적용이 가능한 세라믹 재종입니다.

또한, AW120 세라믹 재종은 실린더 라이너(Cylinder liner)의 고속 건식 가공에서 매우 뛰어난 성능을 발휘합니다.



가공 사례 1

• 가공 부품 : 잭킷(Jacket) / 주철

규격	재종		절삭 조건			
			V (m/min)	f (mm/rev)	Ap (mm)	가공 방법
SNGN 120412	AW20	70 pcs	450	0.3	3	외경 터닝, 건식
	AW120	75 pcs				

가공 사례 2

• 가공 부품 : 잭킷(Jacket) / 주철

규격	재종		절삭 조건			
			V (m/min)	f (mm/rev)	Ap (mm)	가공 방법
SNGA 150616	AW20	150 pcs	500	0.3	3	외경 터닝, 건식
	AW120	190 pcs				

제품 목록

제품 번호	규격
5703580	CNGA 120408 AW120
5703415	CNGN 120412 AW120
5703414	CNGN 120712 AW120
6130277	CNGN 120716 AW120
5703581	DNGN 150708 AW120
5703582	DNGN 150712 AW120
5703750	SCGN 090412 AW120
6130278	SNGN 120404 AW120
6130279	SNGN 120408 AW120
5703584	SNGN 120412 AW120
6130280	SNGN 120416 AW120
6118737	SNGN 120708 AW120
5703586	SNGN 120712 AW120
5703587	SNGN 120716 AW120
6130281	TNGN 160408 AW120
5703751	TNGN 160412 AW120
6130282	TNGN 160416 AW120

- 표준 인선처리 사양 : 0.2mm X 20°
- 스페셜 인선처리 타입은 고객 주문에 의해 생산 가능함

가공 영역

• 피삭재질 : 주철

