

적용팁



CTP-X형

(랜드 타입 인선강화형)

형상	인선 형상	품번	*1 최대 절단경 (mm) ϕD	치수(mm)				PVD코팅 미립자초경	
				w	A	**2 θ	r_E	ZM3	재고
<p>본도(圖)는 우승수(R)를 나타낸다.</p>		CTP15FRX	12.0	1.5	0.46	16°	0.05	5360847	●
		20FRX		2.0	0.61			5360839	●
		CTP15FRNX		1.5	-	0°		5360813	●
		20FRNX		2.0	-			5360821	●

*1 최대절단경은 X중점이 0.0의 값을 나타낸다. 상세는 G69를 참조하십시오.
*2 θ 각도는 홀더 셋트시의 값을 나타낸다.

적용팁

CTP-TH형

(랜드 타입 인선강화형)

형상	인선 형상	품번	승수	*1 최대 절단경 (mm) ϕD	치수(mm)				PVD코팅 미립자초경	
					w	A	**2 θ	r_E	ST4	재고
<p>본도(圖)는 우승수(R)를 나타낸다.</p>		CTP10FR-TH	우승수	12.0	1.0	0.32	16°	0.05	5038823	●
		CTP15FR-TH			1.5	0.46			5040118	●
		CTP20FR-TH			2.0	0.61			5040167	●
		CTP10FRN-TH	우승수	12.0	1.0	-	0°	5038849	●	
		CTP15FRN-TH			1.5			5040134	●	
		CTP20FRN-TH			2.0			5040183	●	
		CTP10FLK-TH	좌승수	11.0	1.0	0.32	16°	5038856	●	
		CTP15FLK-TH			1.5	0.46		5040142	●	
		CTP20FLK-TH			2.0	0.61		5040191	●	
		CTP10FLN-TH	좌승수	12.0	1.0	-	0°	5038864	●	
		CTP15FLN-TH			1.5			5040159	●	
		CTP20FLN-TH			2.0			5040209	●	

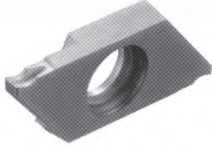
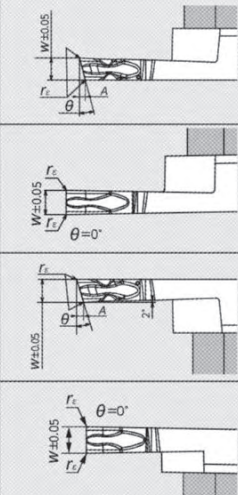
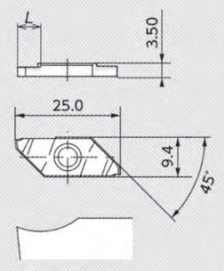
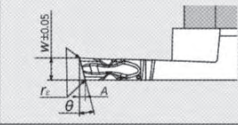
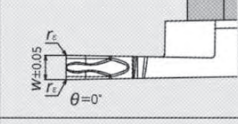
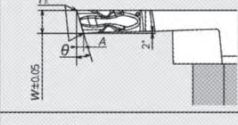
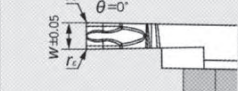
*1 최대절단경은 X중점이 0.0의 값을 나타낸다. 상세는 G69를 참조하십시오.
*2 θ 각도는 홀더 셋트시의 값을 나타낸다.

- A 신제품
- B 공구재용 선택가이드
- C 알루미나 코팅
- D 미립자 재고
- E 표출입 랍
- F 외경
- G SS바이트
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내링바경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 드릴
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

적용팁

CTPA-CX형

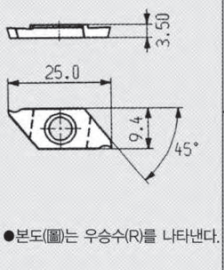
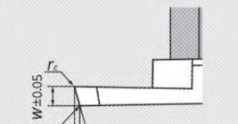
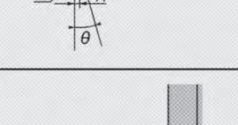
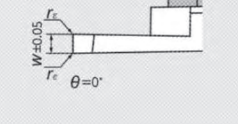

(3차원 몰드 브레이커)

		품 번	승수	*1최대 절단경 (mm) ϕD	치수(mm)				PVD코팅 미립자초경			
					w	A	**2 θ	r_e	ST4	재고	DM4	재고
 <p>●본도(●)는 우수수(R)를 나타낸다.</p>		CTPA15FR-CX	우수수	16.0	1.5	0.46	16°	0.05	5044763	●	5044755	●
		CTPA15FRN-CX	우수수	16.0	1.5	-	0°	0.05	5039458	●	5999685	●
		CTPA15FLK-CX	좌승수	14.5	1.5	0.46	16°	0.05	5044789	●	5044771	●
		CTPA15FLN-CX	좌승수	16.0	1.5	-	0°	0.05	5039466	●	5999693	●

*1 최대절단경은 X종점이 0.0의 값을 나타낸다. 상세는 G69를 참조해주세요.
*2 θ 각도는 홀더 셋트시의 값을 나타낸다.

CTPA-TH형

(랜드 타입 인선강화형)

형 상	인선 형상	품 번	*1최대 절단경 (mm) ϕD	치수(mm)				PVD코팅 미립자초경	
				w	A	**2 θ	r_e	ST4	재고
 <p>●본도(●)는 우수수(R)를 나타낸다.</p>		CTPA15FR-TH	16	1.5	0.46	16°	0.05	5040035	●
		20FR-TH		2.0	0.61			5040076	●
		CTPA15FRN-TH	16	1.5	-	0°	0.05	5040043	●
		20FRN-TH		2.0	-			5040084	●
		CTPA15FLK-TH	14.5	1.5	0.46	16°	0.05	5040050	●
		20FLK-TH		2.0	0.61			5040092	●
		CTPA15FLN-TH	16	1.5	-	0°	0.05	5040068	●
		20FLN-TH		2.0	-			5040100	●

*1 최대절단경은 X종점이 0.0의 값을 나타낸다. 상세는 G69를 참조해주세요.
*2 θ 각도는 홀더 셋트시의 값을 나타낸다.

- A 신제품
- B 공구재용
- C 알루미나
- D 미립자
- E 표준
- F 외경
- G SSB
- H 홈가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내경
- L 오리지널
- M 엔드밀
- N 스톱어웨이
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인