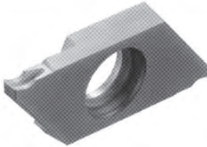
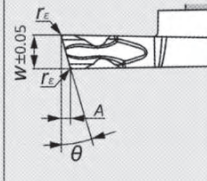
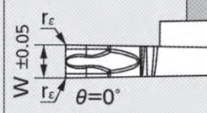
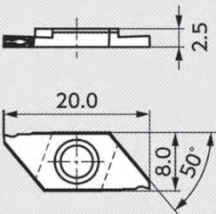
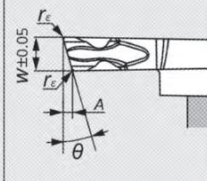


적용팁

CTP-CX형

(3차원 몰드 브레이커)

	품 번	승 수	*1 최대 절단경 (mm) ϕD	치수(mm)				PVD코팅 미립자초경					
				w	A	**2 θ	r_e	ST4	재고	DM4	재고		
   <p>●본도(圖)는 우수수(R)를 나타낸다.</p>	CTP10FR-CX	우수수	12.0	1.0	0.32	16°	0.05	5044722	●	5044714	●		
	CTP13FR-CX			1.3	0.40			5039318	●	5004726	●		
	CTP15FR-CX			1.5	0.46			5039383	●	5004734	●		
	CTP10FRN-CX			우수수	12.0	1.0	-	0°	0.05	5039300	●	5999669	●
	CTP13FRN-CX					1.3	-			5039226	●	5965710	●
	CTP13FRN02-CX					-	0°			0.2	5039342	●	5965686
	CTP15FRN-CX	우수수	12.0	1.5	-	0.05	5039391	●	5957725	●			
	CTP15FRN02-CX			-	0.2	5039409	●	5957717	●				
		CTP10FLK-CX	우수수	11.0	1.0	0.32	16°	0.05	5044748	●	5044730	●	
		CTP13FLK-CX			1.3	0.40			5039359	●	5004742	●	
		CTP15FLK-CX			1.5	0.46			5039417	●	5004759	●	
		CTP10FLN-CX	최승수	12.0	1.0	-	0°	0.05	5039292	●	5999677	●	
CTP13FLN-CX		1.3			-	5039367			●	5965702	●		
CTP13FLN02-CX		-			0°	0.2			5039375	●	5965694	●	
CTP15FLN-CX	최승수	12.0	1.5	-	0.05	5039433	●	5957733	●				
CTP15FLN02-CX			-	0.2	5039441	●	5957741	●					

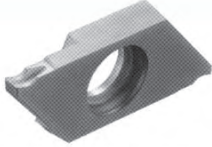
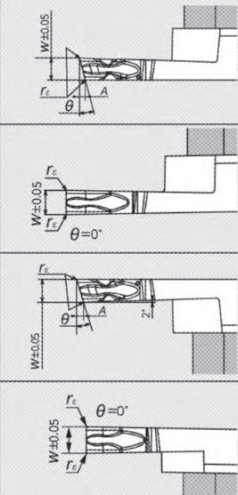
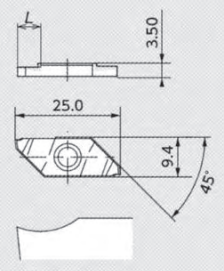
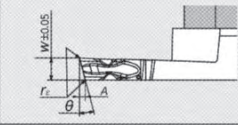
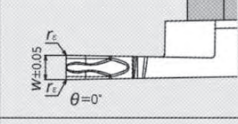
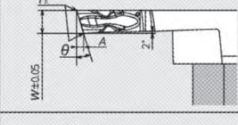
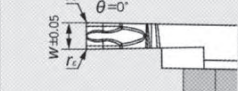
※ 1 최대절단경은 X중점이 0.0의 값을 나타낸다. 상세는 G69를 참조하십시오.
 ※ 2 θ 각도는 홀더 셋트시의 값을 나타낸다.

- A 신제품
- B 공구재용 선택가이드
- C 약한수축 PVD 코팅재용
- D 미립자 재고입합
- E 표준합
- F 외경
- G SS바이트 수형공
- H 흡가공
- I 나사가공
- J 세이퍼
- K 내링바경
- L 오리지널 볼
- M 엔드밀
- N 스톱어웨이 릴
- O 밀링커터
- P 기술자료
- Q 색인

적용팁

CTPA-CX형

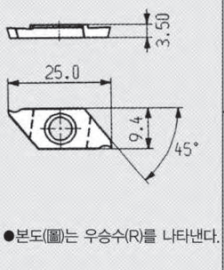
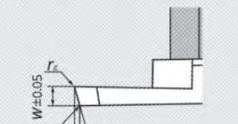
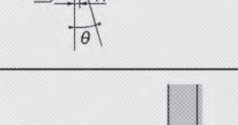
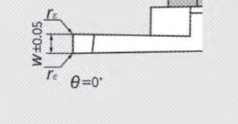

(3차원 몰드 브레이커)

		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 X중점이 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 X중점이 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 홀가공
I 나사
J 세이퍼
K 내경
L 오리지널
M 드릴
N 슬러웨이
O 밀링커터
P 기술자료
Q 색인