

NPN

New Product News



CHASE8SFEED

FACING & HIGH FEED

높은 생산성의 페이스 밀링 가공용
8코너 SQKU 11 & 14 인서트 출시





KEY POINT

대구텍은 황삭 및 고이송 페이스 밀링 가공에 최적화된 CHASE-8-SFEED 제품을 출시합니다.

새롭게 출시되는 황삭(45°) 및 고이송(20°) 페이스 밀링 가공용 CHASE-8-SFEED 제품은 강화된 인선 형상과 독특한 인서트 포켓 각도를 적용하여 기존의 범용 양면 8코너 인서트 대비 높은 생산성을 제공합니다. 반경방향의 높은 네거티브 경사각 및 축방향의 높은 포지티브 경사각 적용과 더욱 견고해진 바디 강성 및 우수한 칩 배출로 가혹한 절삭조건에서도 탁월한 가공 성능을 발휘합니다. CHASE-8-SFEED의 인서트는 SQKU 11 & 14 두 가지 사이즈로 구성되며, 동일한 인서트를 절입각 45°의 황삭 커터와 20°의 고이송 커터에 호환하여 사용할 수 있습니다.

추가 문의 사항은 담당 PM에게 연락바랍니다.

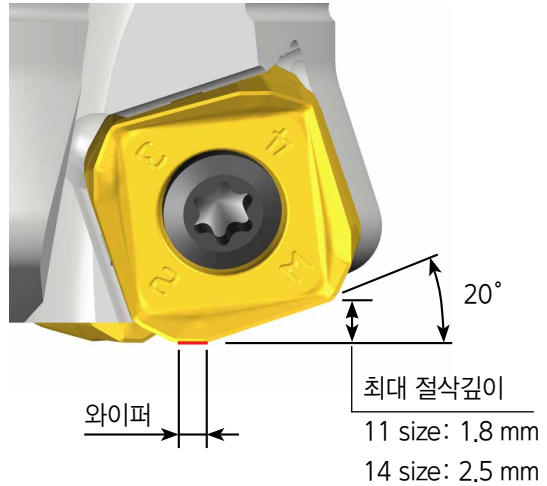
CHASE-8-SFEED 인서트

new SQKU 11	new SQKU 14
	

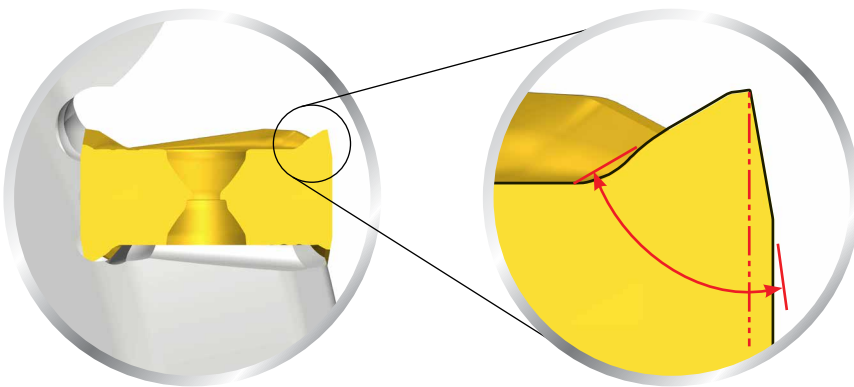


특징

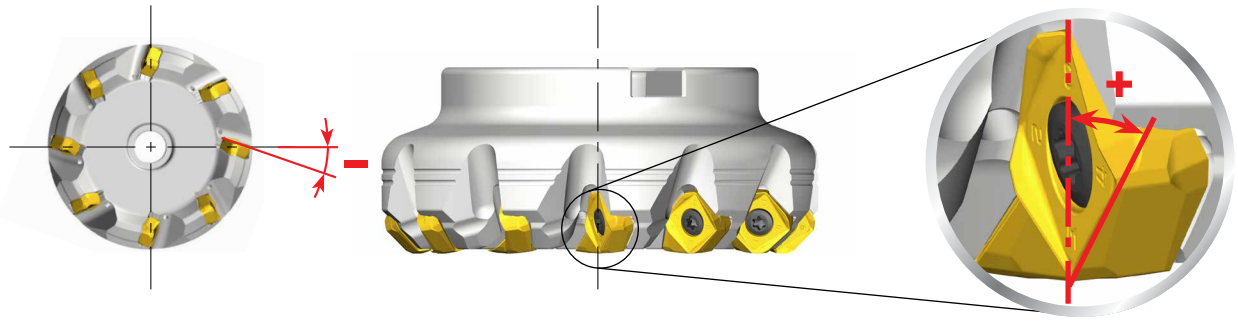
- 경제적인 양면형 8코너 인서트
- 황삭 및 고이송 가공이 가능한 두 가지 절입각(45도, 20도)의 커터
 - 45도 커터: 깊은 절삭깊이의 황삭 가공에 최적화
 - 20도 커터: 높은 생산성의 고이송 가공에 최적화



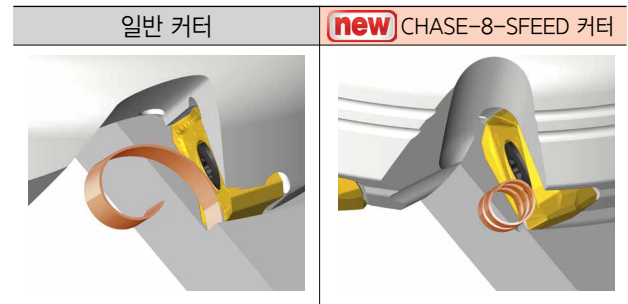
- 와이퍼 인선 적용으로 우수한 가공면 조도
단, 양호한 육안조도를 얻기 위해서는 이송속도의 조정이 필요
- 고이송 가공에 최적화된 강화형 인선

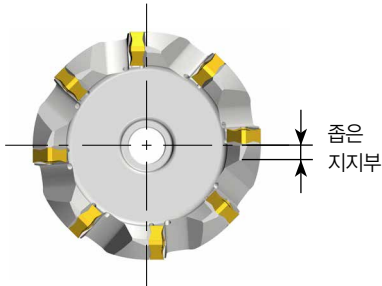
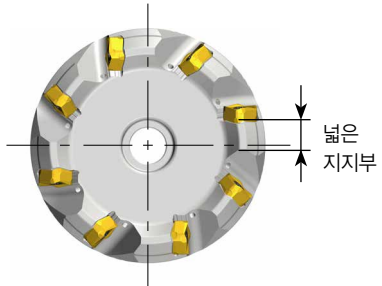
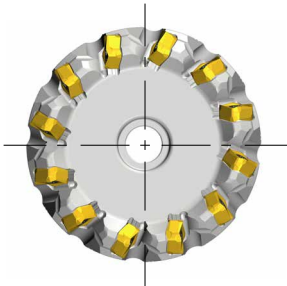


■ 반경방향의 높은 네거티브 경사각과 축방향의 높은 포지티브 경사각 적용



- 칩 부피의 감소로 우수한 칩 배출
- 강화된 바디 강성으로 가혹한 절삭 조건에서도 탁월한 가공 성능
- 파인피치(Fine pitch)의 적용으로 생산성 극대화

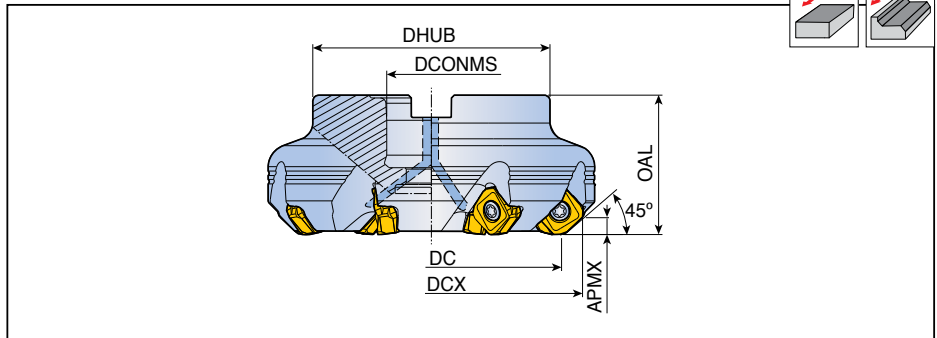


일반 커터	new CHASE-8-SPEED 커터	
	일반피치	파인피치
 <p>인서트 체결 공간 및 칩 배출 공간을 확보를 위해 제한된 바디 강성</p>	 <p>좁은 공간에서도 우수한 칩 배출 구조로 바디 강성 최대화</p>	 <p>많은 날 수의 적용으로 생산성 극대화</p>



8D-TF45-11/14

페이스밀



규격	치수(mm)	치수(mm)						내부 급유	아버 방식	Kg	장착부 볼트	인서트
		DC	DCX	DCONMS	DHUB	OAL	APMX					
8D-TF45-440-16R-11	4	40	51	16	38	40	4.2	●	A	0.4	SH M8X25	SQKU 1105 ANR-M
640-16R-11	6	40	51	16	38	40	4.2	●	A	0.4	SH M8X25	
650-22R-11	6	50	61	22	45	40	4.2	●	A	0.5	LH M10X25	
850-22R-11	8	50	61	22	45	40	4.2	●	A	0.5	LH M10X25	
763-22R-11	7	63	74	22	47	50	4.2	●	A	1.0	SH M10X30	
1063-22R-11	10	63	74	22	47	50	4.2	●	A	1.0	SH M10X30	
880-27R-11	8	80	91	27	70	50	4.2	●	A	1.6	LH M12X30	
1280-27R-11	12	80	91	27	70	50	4.2	●	A	1.6	LH M12X30	
9100-32R-11	9	100	111	32	85	50	4.2	●	A	2.4	LH M16X35	
14100-32R-11	14	100	111	32	85	50	4.2	●	A	2.5	LH M16X35	
12125-40R-11	12	125	136	40	85	63	4.2	●	A	4.0	SH M20X40	
18125-40R-11	18	125	136	40	85	63	4.2	●	A	4.1	SH M20X40	
16160-40R-11	16	160	171	40	110	63	4.2	x	C	5.6	-	
24160-40R-11	24	160	171	40	110	63	4.2	x	C	5.6	-	
8D-TF45-450-22R-14	4	50	65.5	22	45	40	6.0	●	A	0.6	LH M10X25	SQKU 1406 ANR-M
650-22R-14	6	50	65.5	22	45	40	6.0	●	A	0.6	LH M10X25	
663-22R-14	6	63	78.5	22	47	50	6.0	●	A	1.1	SH M10X30	
863-22R-14	8	63	78.5	22	47	50	6.0	●	A	1.0	SH M10X30	
780-27R-14	7	80	95.5	27	70	50	6.0	●	A	1.7	LH M12X30	
1080-27R-14	10	80	95.5	27	70	50	6.0	●	A	1.7	LH M12X30	
8100-32R-14	8	100	115.5	32	85	50	6.0	●	A	2.6	LH M16X35	
12100-32R-14	12	100	115.5	32	85	50	6.0	●	A	2.5	LH M16X35	
10125-40R-14	10	125	140.5	40	85	63	6.0	●	A	4.4	SH M20X40	
16125-40R-14	16	125	140.5	40	85	63	6.0	●	A	4.3	SH M20X40	
12160-40R-14	12	160	175.5	40	110	63	6.0	x	C	5.9	-	
20160-40R-14	20	160	175.5	40	110	63	6.0	x	C	5.9	-	
18200-60R-14	18	200	215.5	60	130	63	6.0	x	C	8.4	-	
26200-60R-14	26	200	215.5	60	130	63	6.0	x	C	8.3	-	

▶ 내부급유를 위해서는 내부급유 전용 장착부 볼트를 별도 구매하셔야 합니다.(주문 예: SH M10x1.5x30-C)

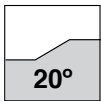
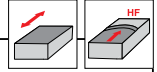
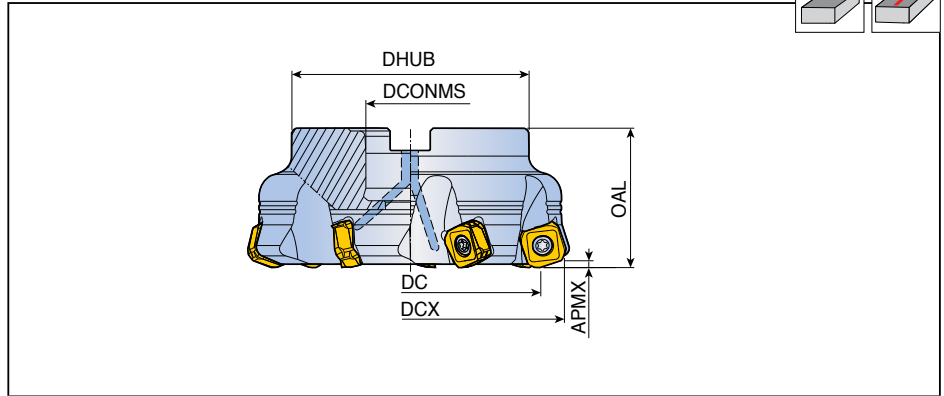
부품

규격	스크류	렌치	렌치 핸들		
	8D-TF-11	TS 40A115I	TBLD T15-W6	SW6-T	
8D-TF-14	TS 50C130I/HG	TBLD T20-W6	SW6-T		

8D-TF20-11/14



고이송 페이스밀



규격		치수 (mm)						내부 급유	아버 방식		장착부 볼트	인서트
		DC	DCX	DCONMS	DHUB	OAL	APMX					
8D-TF20-450-22R-11	4	50	63.5	22	45	40	1.8	●	A	0.5	SH M10X30	SQKU
563-22R-11	5	63	76.5	22	47	50	1.8	●	A	0.9	SH M10X30	1105
680-27R-11	6	80	93.5	27	70	50	1.8	●	A	1.5	SH M12X35	ANR-M
8100-32R-11	8	100	113.5	32	85	50	1.8	●	A	2.2	LH M16X35	
8D-TF20-563-22R-14	5	63	80.6	22	47	50	2.5	●	A	1.0	SH M10X30	SQKU
680-27R-14	6	80	97.6	27	70	50	2.5	●	A	1.7	SH M12X35	1406
7100-32R-14	7	100	117.5	32	85	50	2.5	●	A	2.5	LH M16X35	ANR-M
8125-40R-14	8	125	142.5	40	85	63	2.5	●	A	4.3	SH M20X40	

▶ 내부급유를 위해서는 내부급유 전용 장착부 볼트를 별도 구매하셔야 합니다. (주문 예: SH M10x1.5x30-C)

부품

규격	스크류	렌치	렌치 핸들		
8D-TF-11	TS 40A115I	TBLD T15-W6	SW6-T		
8D-TF-14	TS 50C130/HG	TBLD T20-W6	SW6-T		

