2020년 9월
www.taegutec.co.kr
1/29

NPN

New Product News

expansion

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

MAXI-RUSH 아이템 확장





ADVANCE MACHINING
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group

KEY POINT

대구텍은 MAXI-RUSH 제품을 확장 신규 공급합니다.

대구텍은 혁신적인 헤드 교체 타입의 솔리드 카바이드 엔드밀 MAXI-RUSH 제품을 확장하여 신규 공급합니다.

최근 출시한 MAXI-RUSH는 견고하면서도 간편한 헤드 교체를 통해 공구 교환시간을 최소화하고 또한 가공 정밀도가 우수한 제품입니다.

금번 MAXI-RUSH 헤드 제품의 확장에 따라 고객의 보다 다양한 사양 선택이 가능하게 되었습니다.

추가 문의가 있으면 담당 PM에게 연락해 주시기 바랍니다.

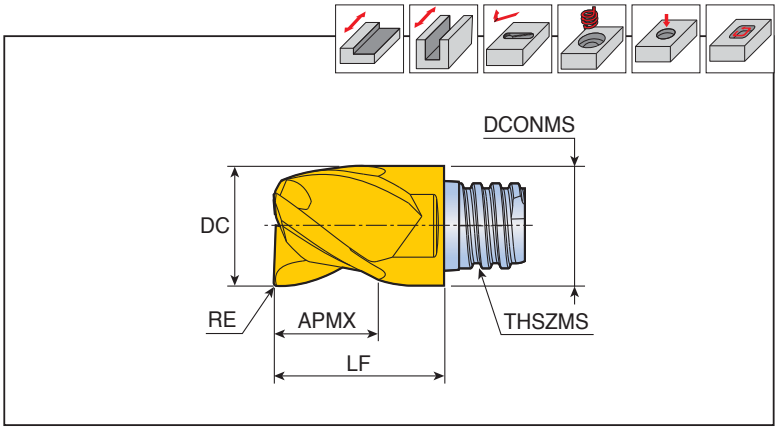
MXEE-03

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

3날, 범용 초경 헤드







규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE	080L05R00-03S05	0.030-0.080	8	-	5	S05	7.7	10	●
	100L07R00-03S06	0.035-0.090	10	-	7	S06	9.7	13	●
	120L09R00-03S08	0.035-0.110	12	-	9	S08	11.7	16.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

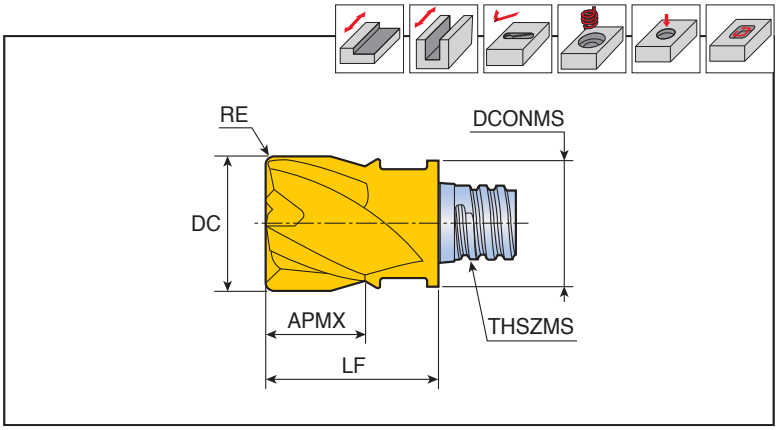
MXEE(D)-04

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4날, 범용 초경 헤드







규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE 060L05R00-04S05	0.025-0.060	6	-	45	5	S05	8.0	10	●
MXEE 080L05R00-04S05	0.030-0.080	8	-	45	5	S05	7.7	10	●
MXED 080L05R05-04S05	0.030-0.080	8	0.5	30	5	S05	7.7	10	●
MXED 080L05R10-04S05	0.030-0.080	8	1.0	30	5	S05	7.7	10	●
MXED 080L05R15-04S05	0.030-0.080	8	1.5	30	5	S05	7.7	10	●
MXEE 100L07R00-04S06	0.035-0.090	10	-	45	7	S06	9.7	13	●
MXED 100L07R05-04S06	0.035-0.090	10	0.5	30	7	S06	9.7	13	●
MXEE 100L07R05-04S06	0.035-0.090	10	0.5	45	7	S06	9.7	13	●
MXED 100L07R10-04S06	0.035-0.090	10	1.0	30	7	S06	9.7	13	●
MXEE 100L07R10-04S06	0.035-0.090	10	1.0	45	7	S06	9.7	13	●
MXEE 120L09R00-04S08	0.035-0.110	12	-	45	9	S08	11.7	16.5	●
MXED 120L09R05-04S08	0.035-0.110	12	0.5	30	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 120L09R05-04S08	0.035-0.110	12	0.5	45	9	S08	11.7	16.5	●
MXED 120L09R10-04S08	0.035-0.110	12	1.0	30	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 120L09R10-04S08	0.035-0.110	12	1.0	45	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 160L12R00-04S10	0.040-0.130	16	-	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXED 160L12R05-04S10	0.040-0.130	16	0.5	30	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R05-04S10	0.040-0.130	16	0.5	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXED 160L12R10-04S10	0.040-0.130	16	1.0	30	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R10-04S10 new	0.040-0.130	16	1.0	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXED 160L12R15-04S10 new	0.040-0.130	16	1.5	30	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R15-04S10 new	0.040-0.130	16	1.5	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXED 160L12R20-04S10 new	0.040-0.130	16	2.0	30	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R20-04S10 new	0.040-0.130	16	2.0	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R30-04S10 new	0.040-0.130	16	3.0	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 160L12R40-04S10	0.040-0.130	16	4.0	45	12	S10	15.3	20.5	●
MXEE 200L15R00-04S12	0.050-0.150	20	-	45	15	S12	18.3	25.5	●
MXED 200L15R05-04S12	0.050-0.150	20	0.5	30	15	S12	18.3	25.5	●
MXED 200L15R10-04S12	0.050-0.150	20	1.0	30	15	S12	18.3	25.5	●
MXED 200L15R20-04S12	0.050-0.150	20	2.0	30	15	S12	18.3	25.5	●
MXED 200L15R30-04S12	0.050-0.150	20	3.0	30	15	S12	18.3	25.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• FHA: 플루트 헬릭스각

●: 표준 제품

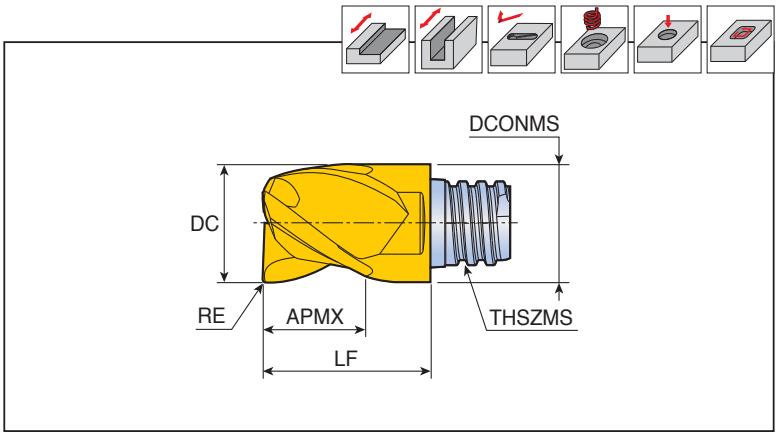
MXEE-03 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

3날, 키웨이 가공용 초경 헤드







규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE	077L04R02-03S05	0.030-0.080	7.7	0.2	4	S05	7.7	10	●
	097L05R03-03S06	0.035-0.090	9.7	0.3	5	S06	9.7	13	●
	117L07R03-03S08	0.035-0.110	11.7	0.3	7	S08	11.7	16.5	●
	157L08R03-03S10	0.040-0.130	15.7	0.3	8	S10	15.3	20.5	●
	197L12R04-03S12	0.050-0.150	19.7	0.4	12	S12	18.3	25.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

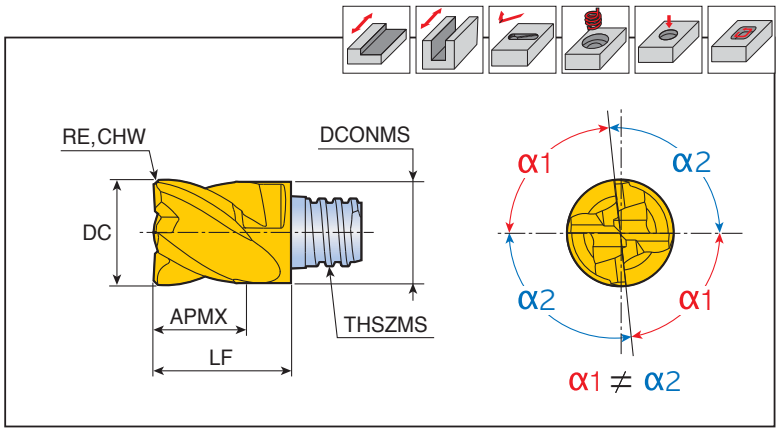
MXEE-I04

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4날, 부등 분할 방진형 초경 헤드







규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
			DC	RE	CHW	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE	080L05C30I04S05	0.030-0.080	8	-	0.3	5	S05	7.7	10	●
	100L07C40I04S06	0.035-0.090	10	-	0.4	7	S06	9.7	13	●
	120L09C50I04S08	0.035-0.110	12	-	0.5	9	S08	11.7	16.5	●
	160L12C60I04S10	0.040-0.130	16	-	0.6	12	S10	15.3	20.5	●
	200L15C60I04S12	0.050-0.150	20	-	0.6	15	S12	18.3	25.5	●
	250L22C60I04S15 new	0.060-0.170	25	-	0.6	22	S15	23.9	37	●
	250L22R00I04S15 new	0.060-0.170	25	-	-	22	S15	23.9	37	●
	250L22R05I04S15 new	0.060-0.170	25	0.5	-	22	S15	23.9	37	●
	250L22R10I04S15 new	0.060-0.170	25	1.0	-	22	S15	23.9	37	●
	250L22R20I04S15 new	0.060-0.170	25	2.0	-	22	S15	23.9	37	●
	250L22R30I04S15	0.060-0.170	25	3.0	-	22	S15	23.9	37	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

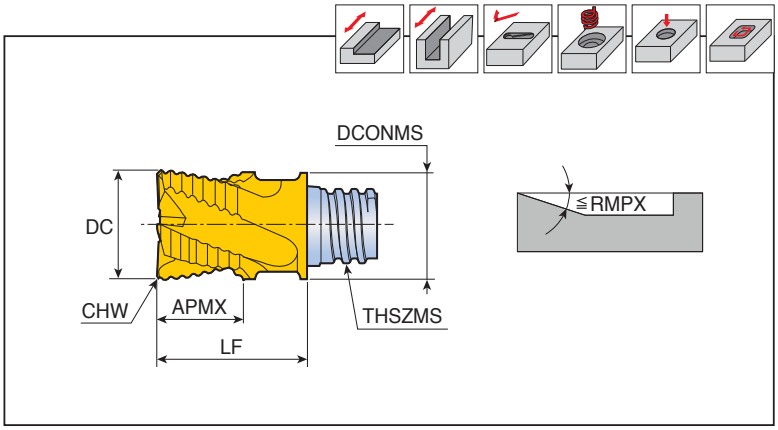
●: 표준 제품

MXEE-R

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4-6날 황삭 가공용 초경 헤드





6 | H·A 45°

규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)								재종
			DC	NOF	APMX	CHW	THSZMS	DCONMS	LF	RMPX	TT5523
MXEE	080L05C25R04S05	0.030-0.080	8	4	5	0.25	S05	7.7	10	90	●
	100L07C30R04S06	0.035-0.090	10	4	7	0.30	S06	9.7	13	90	●
	120L09C35R04S08	0.035-0.110	12	4	9	0.35	S08	11.7	16.5	90	●
	160L12C40R05S10	0.040-0.130	16	5	12	0.40	S10	15.3	20.5	7	●
	200L15C40R06S12	0.050-0.150	20	6	15	0.40	S12	18.3	25.5	3	●
	250L22C50R06S15	0.060-0.170	25	6	22	0.50	S15	23.9	37	3	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• RMPX: 최대 램핑 각도
• NOF: 플루트 수

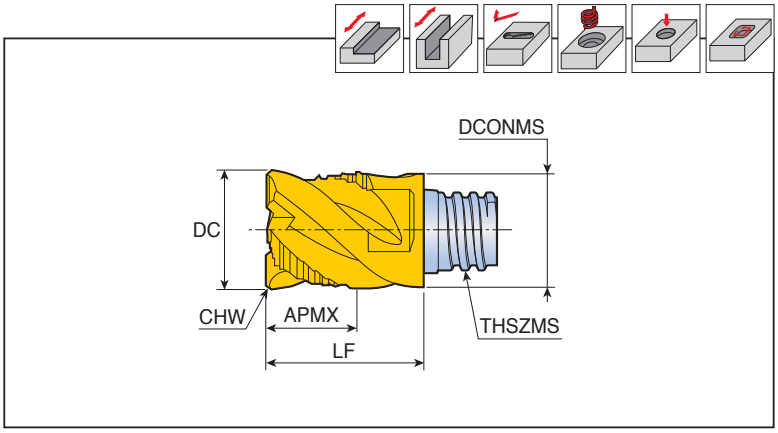
●: 표준 제품

MXEE-C04

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4날, 황삭 및 정삭 동시 가공용 초경 헤드





4 | H·A 45°

규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	APMX	CHW	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE	080L05C30C04S05	0.030-0.080	8	5	0.3	S05	7.7	10	●
	100L07C30C04S06	0.035-0.090	10	7	0.3	S06	9.7	13	●
	120L09C40C04S08	0.035-0.110	12	9	0.4	S08	11.7	16.5	●
	160L12C60C04S10	0.040-0.130	16	12	0.6	S10	15.3	20.5	●
	200L15C60C04S12	0.050-0.150	20	15	0.6	S12	18.3	25.5	●
	250L22C60C04S15	0.060-0.170	25	22	0.6	S15	23.9	37	●

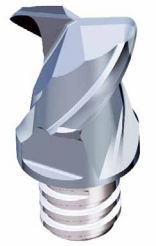
• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

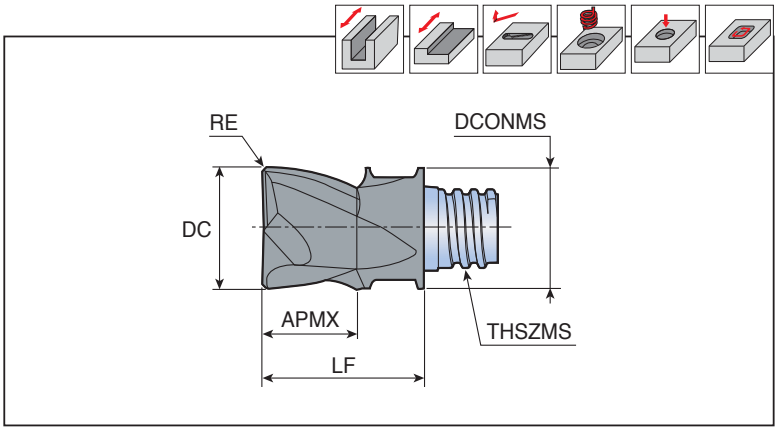
MXEE-A02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 알루미늄 가공용 초경 헤드







규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	UF10
MXEE	100L07R05A02S06	0.035-0.090	10	0.5	7	S06	9.7	13	●
	100L07R10A02S06	0.035-0.090	10	1.0	7	S06	9.7	13	●
	120L09R05A02S08	0.035-0.110	12	0.5	9	S08	11.7	16.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

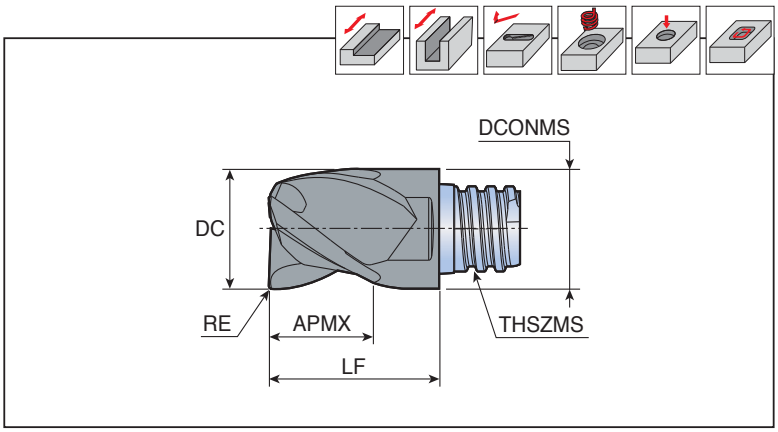
MXEE-A03 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

3날, 알루미늄 가공용 초경 헤드







규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	UF10
MXEE	080L05R05A03S05	0.030-0.080	8	0.5	5	S05	7.7	10	●
	100L06R05A03S06	0.035-0.090	10	0.5	6	S06	9.7	13	●
	100L06R10A03S06	0.035-0.090	10	1.0	6	S06	9.7	13	●
	120L08R05A03S08	0.035-0.110	12	0.5	8	S08	11.7	16.5	●
	120L08R10A03S08	0.035-0.110	12	1.0	8	S08	11.7	16.5	●
	160L10R00A03S10	0.040-0.130	16	-	10	S10	15.3	20.5	●
	160L10R10A03S10	0.040-0.130	16	1.0	10	S10	15.3	20.5	●
	160L10R20A03S10	0.040-0.130	16	2.0	10	S10	15.3	20.5	●
	200L12R05A03S12	0.050-0.150	20	0.5	12	S12	18.3	25.5	●
	200L12R10A03S12	0.050-0.150	20	1.0	12	S12	18.3	25.5	●
	200L12R20A03S12	0.050-0.150	20	2.0	12	S12	18.3	25.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

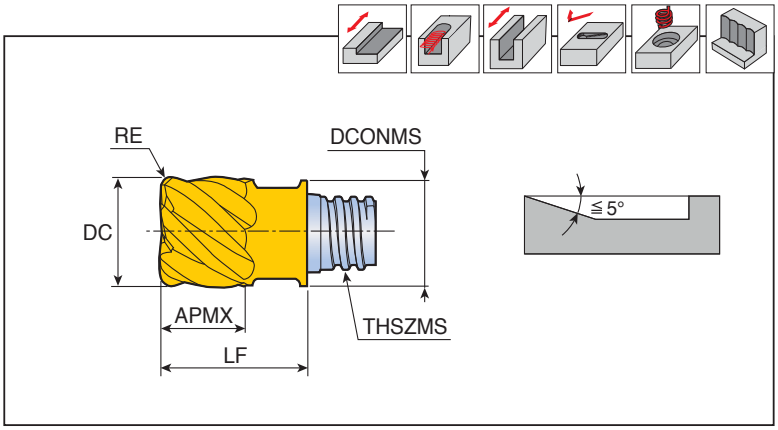
MXEE(D)-06

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

6날, 중심날이 없는 난삭재 가공용 초경 헤드







규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXEE 080L05R05-06S05	0.030-0.080	8	0.5	45	5	S05	7.7	10	●
MXEE 080L05R10-06S05	0.030-0.080	8	1.0	45	5	S05	7.7	10	●
MXED 100L07R05-06S06	0.035-0.090	10	0.5	30	7	S06	9.7	13	●
MXED 100L07R10-06S06	0.035-0.090	10	1.0	30	7	S06	9.7	13	●
MXEE 100L07R05-06S06	0.035-0.090	10	0.5	45	7	S06	9.7	13	●
MXEE 100L07R10-06S06 new	0.035-0.090	10	1.0	45	7	S06	9.7	13	●
MXEE 100L07R15-06S06 new	0.035-0.090	10	1.5	45	7	S06	9.7	13	●
MXED 120L09R05-06S08 new	0.035-0.110	12	0.5	30	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 120L09R00-06S08 new	0.035-0.110	12	-	45	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 120L09R10-06S08	0.035-0.110	12	1.0	45	9	S08	11.7	16.5	●
MXEE 120L09R15-06S08 new	0.035-0.110	12	1.5	45	9	S08	11.7	16.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• FHA: 플루트 헬릭스각

●: 표준 제품

ADVANCE MACHINING TaeguTec Industry 4.0

TaeguTec Member IMC Group

MXED-08/10

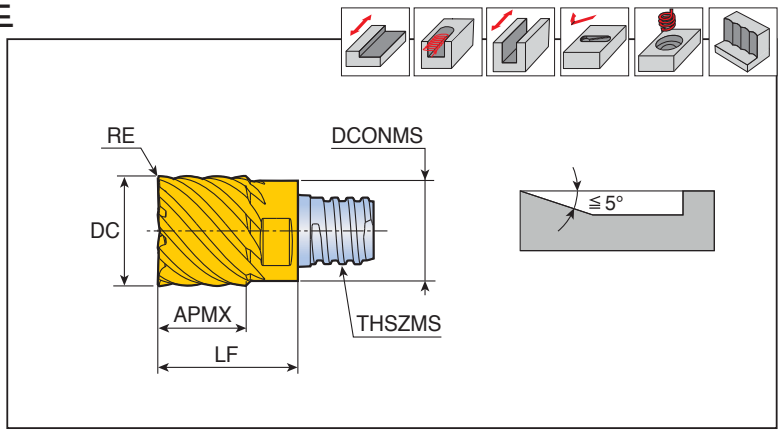
MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

8, 10날, 중심날이 없는 난삭재 가공용 초경 헤드









규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DC	NOF	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXED 160L12R05-08S10	0.040-0.130	16	8	0.5	12	S10	15.3	20.5	●
160L12R10-08S10	0.040-0.130	16	8	1.0	12	S10	15.3	20.5	●
160L12R20-08S10 new	0.040-0.130	16	8	2.0	12	S10	15.3	20.5	●
200L15R10-10S12 new	0.050-0.150	20	10	1.0	15	S12	18.3	25.5	●
200L15R20-10S12 new	0.050-0.150	20	10	2.0	15	S12	18.3	25.5	●
250L22R10-10S15 new	0.060-0.170	25	10	1.0	22	S15	23.9	37	●
250L22R20-10S15 new	0.060-0.170	25	10	2.0	22	S15	23.9	37	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• NOF: 플루트 수

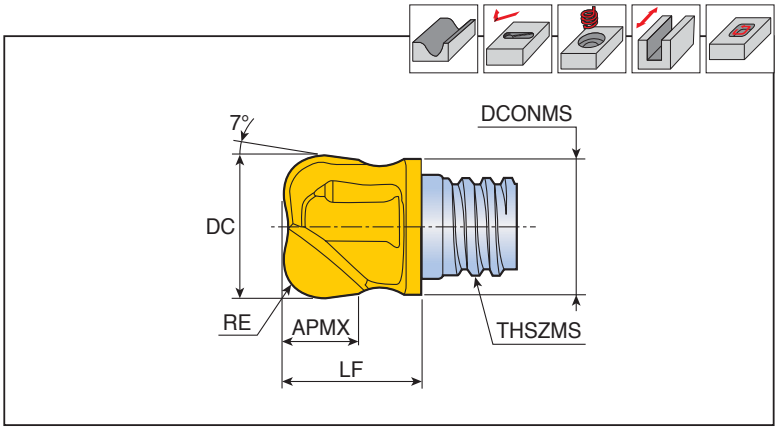
●: 표준 제품

MXRB-02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 7° 백테이퍼를 가진 초경 헤드





규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXRB 200L11R50-02S12	0.05-0.150	20	5	11.3	S12	18.3	17.3	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

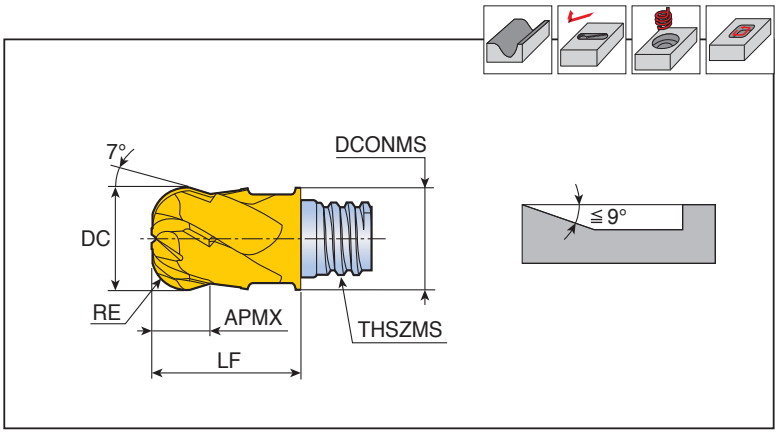
●: 표준 제품

MXRD-06 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

6날, 7° 백테이퍼를 가진 연삭급 초경 헤드





규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXRD 080L04R20-06S05	0.030-0.080	8	2	4	S05	7.7	10	●
100L05R30-06S06	0.035-0.090	10	3	5	S06	9.7	13	●
120L07R40-06S08	0.035-0.110	12	4	7	S08	11.7	16.5	●
160L09R50-06S10	0.040-0.130	16	5	9	S10	15.3	20.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

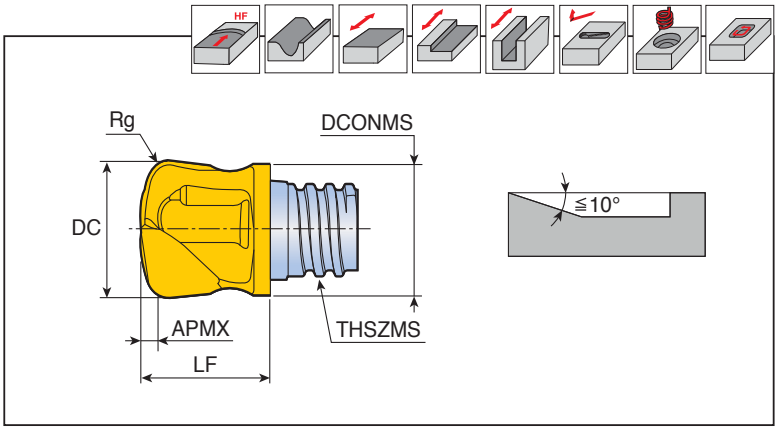
●: 표준 제품

MXFX-02

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 고이송 가공용 초경 헤드





규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	Rg	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXFX	100L0.6R20-02S06	0.035-0.090	10	2.0	0.6	S06	9.6	12.5	●
	120L01R25-02S08	0.035-0.110	12	2.5	1.0	S08	11.5	11.1	●
	160L1.1R30-02S10	0.040-0.130	16	3.0	1.1	S10	15.2	20	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• Rg: 프로그램용 R

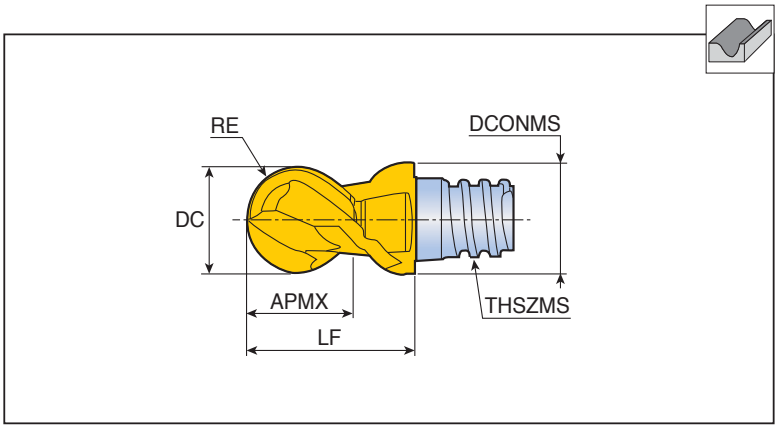
●: 표준 제품

MXBD-BG-02

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 고정밀 가공용 초경 헤드





규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	Rg	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXBD	080L05-BG-02S05	0.030-0.080	8	3.982(1)	5	S05	7.7	10	●
	100L07-BG-02S06	0.035-0.090	10	4.982(1)	7	S06	9.7	13	●
	120L09-BG-02S08	0.035-0.110	12	5.978(2)	9	S08	11.7	16.5	●
	160L09-BG-02S10	0.040-0.130	16	7.978(2)	9	S10	15.3	20.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• RE 공차: (1) ± 0.01, (2) ± 0.012

●: 표준 제품

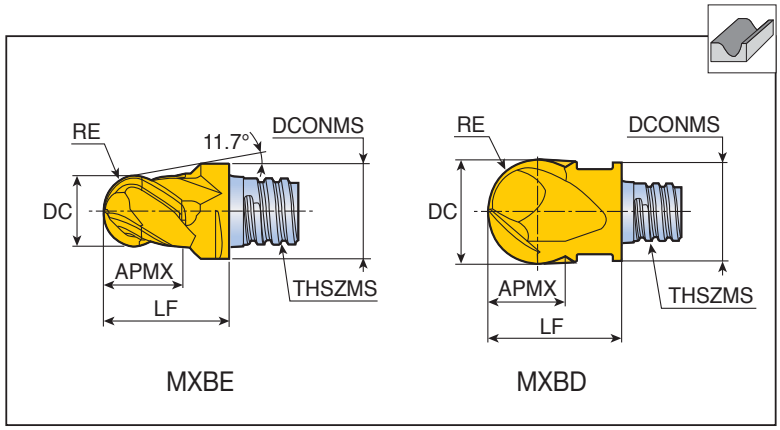
MXBD(E)-BG-04

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4날, 고정밀 가공용 초경 헤드







규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXBE 060L05-BG-04S05	0.025-0.060	6	2.987(1)	38	5.5	S05	8.0	10	●
MXBD 080L05-BG-04S05	0.030-0.080	8	3.982(1)	30	5	S05	7.7	10	●
100L07-BG-04S06	0.035-0.090	10	4.982(1)	30	7	S06	9.7	13	●
120L09-BG-04S08	0.035-0.110	12	5.978(2)	30	9	S08	11.7	16.5	●
160L12-BG-04S10	0.040-0.130	16	7.978(2)	30	12	S10	15.3	20.5	●
200L15-BG-04S12	0.050-0.150	20	9.972(2)	30	15	S12	18.3	25.5	●
250L22-BG-04S15	0.060-0.170	25	12.470(3)	30	22	S15	23.9	37	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• RE 공차: (1) ± 0.01, (2) ± 0.012, (3) ± 0.02
• FHA: 헬릭스각

●: 표준 제품

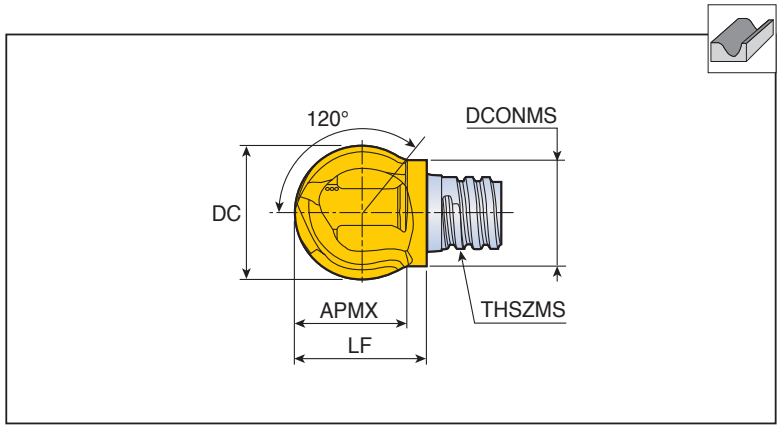
MXBB-SG-02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 볼 형상의 초경 헤드







규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)					재종
		DC	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
* MXBB 120L09-SG-02S06	0.035-0.110	12	9.0	S06	9.5	11.6	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• * 별도의 렌치 사용 필요: MX KEY-08

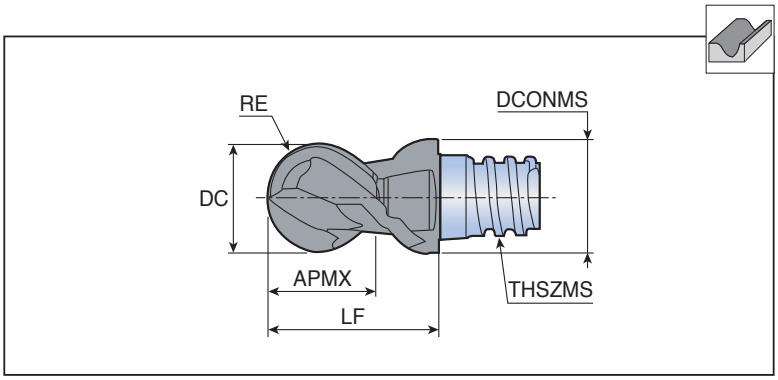
●: 표준 제품

MXBE-BGA02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 볼 형상의 알루미늄 가공용 초경 헤드





2 H·A 45°

규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	UF10
MXBE	080L05-BGA02S05	0.030-0.080	8	3.982(1)	5	S05	7.7	10	●
	100L07-BGA02S06	0.035-0.090	10	4.982(1)	7	S06	9.7	13	●
	120L09-BGA02S08	0.035-0.110	12	5.987(2)	9	S08	11.7	16.5	●
	160L12-BGA02S10	0.040-0.130	16	7.978(2)	12	S10	15.3	20.5	●
	200L15-BGA02S12	0.050-0.150	20	9.972(2)	15	S12	18.3	25.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• RE 공차: (1) ± 0.01, (2) ± 0.012

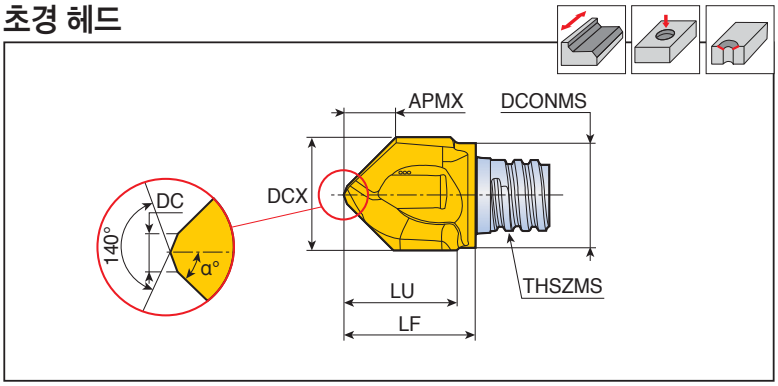
●: 표준 제품

MXCP-02

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 스팟 드릴링, 챔퍼링 및 카운터씽킹 가공용 초경 헤드





2

규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
			DCX	DC	APMX	THSZMS	DCONMS	LU	LF	α°	TT5523
MXCP	100L09A30-02S06	0.035-0.090	10	1.5	7.5	S06	9.5	8.5	11.75	30	●
	120L12A30-02S08	0.035-0.110	12	1.5	9.2	S08	11.5	11	15.4	30	●
	160L15A30-02S10	0.040-0.130	16	2.5	12	S10	15.2	16	20.2	30	●
	080L07A45-02S05	0.030-0.080	8	1.0	3.7	S05	7.6	7.5	9.75	45	●
	083L07A45-02S05	0.030-0.080	8.3	1.0	3.8	S05	7.6	7.5	10	45	●
	100L09A45-02S06	0.035-0.090	10	1.5	4.4	S06	9.5	9.5	11.75	45	●
	104L09A45-02S06	0.035-0.090	10.4	1.5	4.6	S06	9.5	9.5	11.75	45	●
	120L12A45-02S08	0.035-0.110	12	1.5	5.4	S08	11.5	11.5	15.4	45	●
	124L12A45-02S08	0.035-0.110	12.4	1.5	5.6	S08	11.5	11.5	15.4	45	●
	160L15A45-02S10	0.040-0.130	16	1.5	7.1	S10	15.2	15	18.8	45	●
	165L15A45-02S10	0.040-0.130	16.5	1.5	7.1	S10	15.2	15	18.8	45	●
	100L09A60-02S06	0.035-0.090	10	1.5	2.7	S06	9.5	9.5	12.7	60	●
	120L12A60-02S08	0.035-0.110	12	1.5	3.3	S08	11.5	11.5	15.2	60	●
	160L15A60-02S10	0.040-0.130	16	1.5	4.4	S10	15.2	16	19.9	60	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

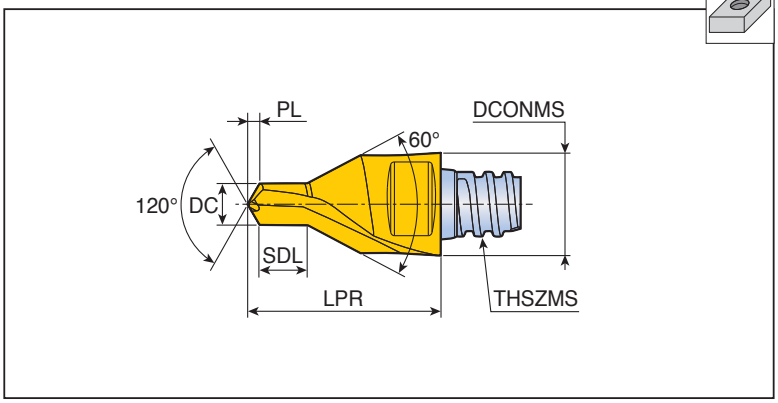
●: 표준 제품

MXDP-02

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 센터 드릴링용 초경 헤드





규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	PL	SDL	THSZMS	DCONMS	LPR	TT5523
MXDP	328L04A30-02S05	0.04-0.08	3.28	0.85	3.75	S05	8	15	●
	412L05A30-02S06	0.05-0.10	4.12	1.07	4.83	S06	10	19	●
	513L07A30-02S08	0.05-0.12	5.13	1.32	5.88	S08	12	23	●
	646L08A30-02S10	0.06-0.15	6.46	1.65	7.25	S10	16	28	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• SDL: 스텝 직경 길이

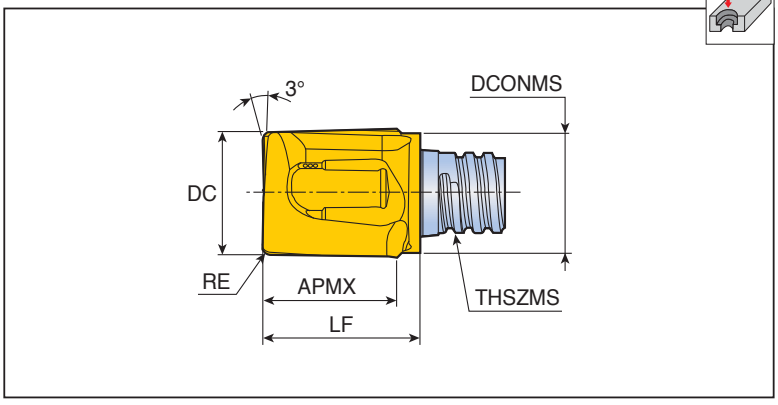
●: 표준 제품

MXGC-02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 카운터 보링용 초경 헤드





규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXGC	080L08R04-02S05	0.030-0.080	8	0.4	7.7	S05	7.6	10	●
	080L08R10-02S05	0.030-0.080	8	1.0	7.7	S05	7.6	10	●
	100L09R04-02S06	0.035-0.090	10	0.4	9.0	S06	9.5	12.4	●
	100L09R20-02S06	0.035-0.090	10	2.0	9.0	S06	9.5	12.4	●
	120L10R04-02S08	0.035-0.110	12	0.4	10	S08	11.5	14.2	●
	120L10R10-02S08	0.035-0.110	12	1.0	10	S08	11.5	14.2	●
	120L10R20-02S08	0.035-0.110	12	2.0	10	S08	11.5	14.2	●
	160L15R04-02S10	0.040-0.130	16	0.4	14.9	S10	15.2	19	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

●: 표준 제품

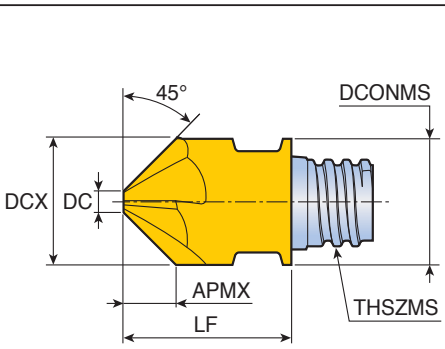
MXCA-04/06

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4, 6날, 중심날이 없는 챔퍼링 및 카운터씽킹 가공용 초경 헤드



4,6



규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
			DCX	DC	NOF	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXCA	100L04A45-04S06	0.035-0.090	10	1.95	4	4.0	S06	10	13	●
	120L05A45-04S08	0.035-0.110	12	1.95	4	5.0	S08	12	16.5	●
	127L05A45-04S08	0.035-0.110	12.7	1.98	4	5.3	S08	12.7	16.5	●
	160L06A45-06S10	0.040-0.130	16	3.0	6	6.5	S10	16	20.3	●
	200L07A45-06S12	0.050-0.150	20	5.0	6	7.5	S12	20	25.5	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• NOF: 플루트 수

●: 표준 제품

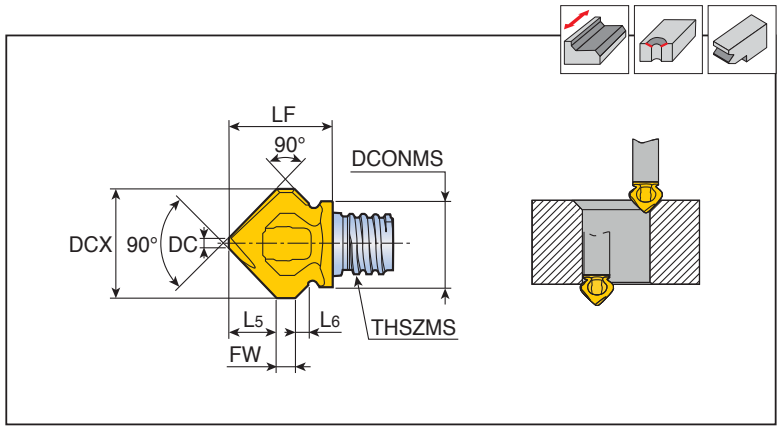
MXCW-02

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 양쪽 챔퍼 가공용 초경 헤드



2



규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)								재종
		DCX	DC	L5	L6	FW	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
* MXCW 118L05A45-02S06	0.035-0.110	11.8	1.2	5	1.2	2	S06	9.3	11.2	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• * 별도의 렌치 사용 필요: MX KEY-08

●: 표준 제품

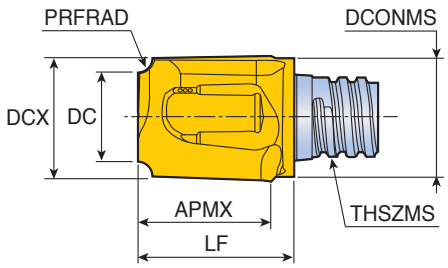
MXCR-02 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

2날, 오목한 반경 가공용 초경 헤드



2



규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DCX	DC	PRFRAD	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	TT5523
MXCR 080L07R10-02S05	0.030-0.080	8	5.8	1.0	7.5	S05	7.6	10.5	●
100L09R16-02S06	0.035-0.090	10	6.8	1.6	9.5	S06	9.5	12.5	●
100L09R25-02S06	0.035-0.090	10	5.1	2.5	9.5	S06	9.5	12.5	●
127L12R30-02S08	0.035-0.110	12.7	6.5	3.0	12	S08	12.2	15.6	●
127L12R40-02S08	0.035-0.110	12.7	4.7	4.0	12	S08	12.2	15.6	●
160L15R50-02S10	0.040-0.130	16	6.2	5.0	15	S10	15.2	19.1	●
200L07R60-02S12	0.050-0.150	20	8	6.0	7	S12	18.3	17.4	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• PRFRAD: 프로파일 반경

●: 표준 제품

ADVANCE MACHINING TaeguTec Industry 4.0

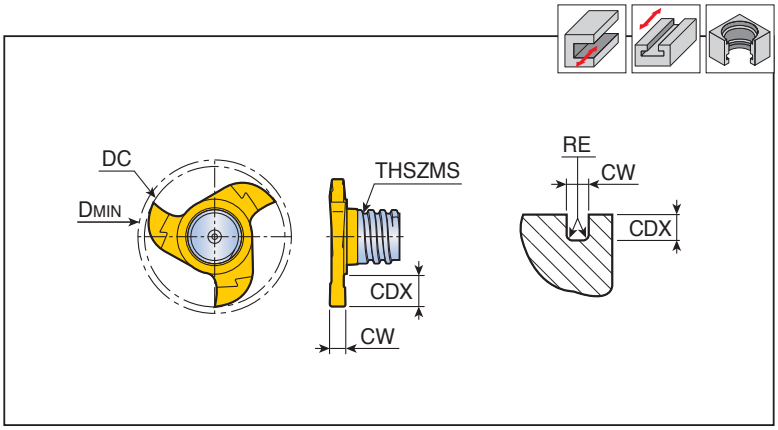
TaeguTec Member IMC Group

TST-3 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

3날, 홈 가공용 초경 헤드





규격		이송 (mm/tooth)	치수 (mm)						재종
			DC	CW	CDX	RE	THSZMS	DMIN	TT5543
TST	157W1.50R010-3S06	0.025-0.120	15.7	1.5	2.8	0.1	S06	16.0	●
	157W1.57R020-3S06	0.025-0.120	15.7	1.57	2.8	0.2	S06	16.0	●
	157W2.0R020-3S06	0.025-0.120	15.7	2.0	2.8	0.2	S06	16.0	●
	157W2.50R020-3S06	0.025-0.120	15.7	2.5	2.8	0.2	S06	16.0	●
	157W3.0R020-3S06	0.025-0.130	15.7	3.0	2.8	0.2	S06	16.0	●
	157W3.17R020-3S06	0.025-0.150	15.7	3.17	2.8	0.2	S06	16.0	●
	177W1.20R005-3S06	0.025-0.120	17.7	1.2(1)	3.8	0.05	S06	18.0	●
	177W1.40R005-3S06	0.025-0.120	17.7	1.4(1)	3.8	0.05	S06	18.0	●
	177W1.50R010-3S06	0.025-0.120	17.7	1.5	3.8	0.1	S06	18.0	●
	177W1.57R020-3S06	0.025-0.120	17.7	1.57	3.8	0.2	S06	18.0	●
	177W1.70R005-3S06	0.025-0.120	17.7	1.7(1)	3.8	0.05	S06	18.0	●
	177W2.0R020-3S06	0.025-0.120	17.7	2.0	3.8	0.2	S06	18.0	●
	177W2.20R110-3S06	0.025-0.120	17.7	2.2	3.8	1.1	S06	18.0	●
	177W2.50R020-3S06	0.025-0.120	17.7	2.5	3.8	0.2	S06	18.0	●
	177W3.0R020-3S06	0.025-0.130	17.7	3.0	3.8	0.2	S06	18.0	●
	177W3.17R020-3S06	0.025-0.150	17.7	3.17	3.8	0.2	S06	18.0	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• (1) DIN 471/472에 의한 원형 클립의 폭 치수

●: 표준 제품

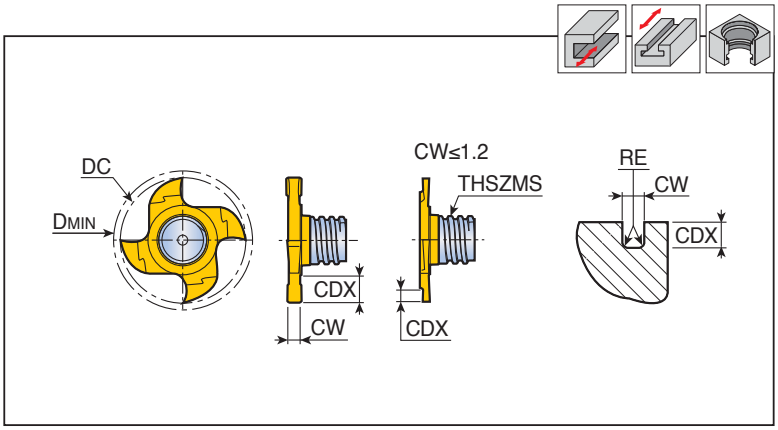
TST-4/6

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

4, 6날, 홈 가공용 초경 헤드



4,6



규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							톡스	재종
		DC	NOF	CW	CDX	RE	THSZMS	DMIN		TT5543
TST 217W0.76R000-4S08 new	0.025-0.100	21.7	4	0.76(1)	1.5	-	S08	22.0	-	●
217W0.96R000-4S08 new	0.025-0.100	21.7	4	0.96(1)	1.9	-	S08	22.0	-	●
217W1.0R005-4S08 new	0.025-0.100	21.7	4	1.0	2	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.20R005-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	1.2(1)	4.5	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.40R005-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	1.4(1)	4.5	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.57R000-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	1.57	4.5	-	S08	22.0	-	●
217W1.70R010-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	1.7(1)	4.5	0.1	S08	22.0	-	●
217W1.95R020-4S08	0.025-0.120	21.7	4	1.95(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.0R020-4S08	0.025-0.120	21.7	4	2.0	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.25R020-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	2.25(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.39R020-4S08 new	0.025-0.120	21.7	4	2.39	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.50R020-4S08	0.025-0.120	21.7	4	2.5	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.75R020-4S08	0.025-0.130	21.7	4	2.75(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W3.0R020-4S08	0.025-0.130	21.7	4	3.0	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W3.17R020-4S08 new	0.025-0.150	21.7	4	3.17	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W3.25R020-4S08 new	0.025-0.150	21.7	4	3.25(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W4.0R020-4S08	0.025-0.150	21.7	4	4.0	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W4.25R020-4S08	0.025-0.150	21.7	4	4.25(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W4.75R020-4S08 new	0.025-0.150	21.7	4	4.75	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W5.25R020-4S08 new	0.025-0.170	21.7	4	5.25(1)	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
277W2.50R020-6S10	0.025-0.120	27.7	6	2.5	6	0.2	S10	28.0	T40	●
277W5.25R020-6S10	0.025-0.170	27.7	6	5.25	6	0.2	S10	28.0	T40	●
277W10R020-6S10	0.025-0.170	27.7	6	10.0	6	0.2	S10	28.0	T40	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• NOF: 플루트 수
• (1) DIN 471/472에 의한 원형 클립의 폭 치수

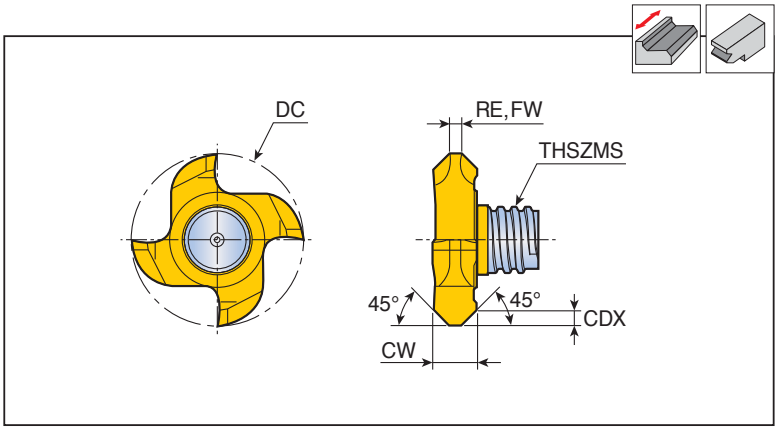
●: 표준 제품

TST-A45 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

3, 4날, 챔퍼 가공용 초경 헤드





3,4

규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)							재종
		DC	NOF	CW	CDX	RE	FW	THSZMS	TT5543
TST 177L01.40A45-3S06	0.025-0.150	17.7	3	3.4	1.4	0.1	-	S06	●
217L01.70A45-4S08	0.025-0.170	21.7	4	5.5	1.7	-	1.5	S08	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• NOF: 플루트 수
• FW: 플랫 폭

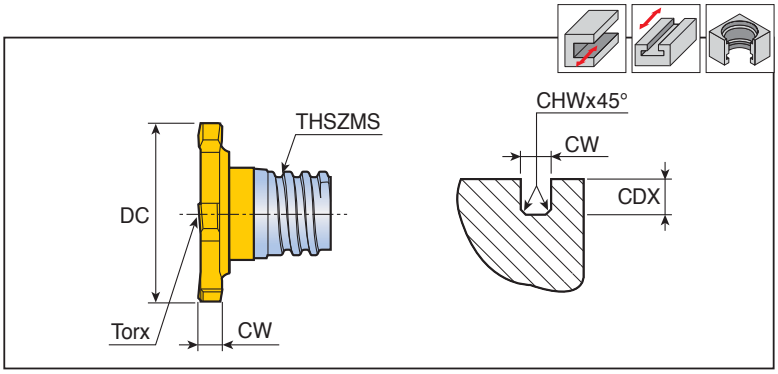
●: 표준 제품

TTB-C15 new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

6날, 챔퍼 홈 가공용 초경 헤드





6

규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)					톡스	재종
		DC	CW	CDX	CHW	THSZMS		TT5543
TTB 135W2.0C15-06S05	0.025-0.120	13.5	2	2.65	0.15	S05	T20	●

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.
• CHW: 코너 챔퍼 폭

●: 표준 제품

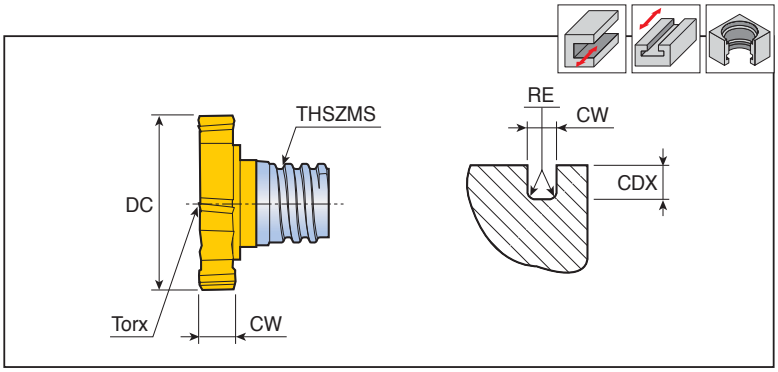
TTB-06

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

6날, 홈 가공용 초경 헤드



5



규격	이송 (mm/tooth)	치수 (mm)					톡스	재종
		DC	CW	CDX	RE	THSZMS		TT5543
TTB 135W3.0R04-06S05	0.025-0.130	13.5	3	2.65	0.4	S05	T20	●
135W4.0R04-06S05	0.025-0.150	13.5	4	2.65	0.4	S05	T20	●
160W2.0R04-06S06	0.025-0.120	16	2	2.9	0.4	S06	T20	●
160W3.0R04-06S06	0.025-0.130	16	3	2.9	0.4	S06	T25	●
160W4.0R04-06S06	0.025-0.150	16	4	2.9	0.4	S06	T25	●
165W2.0R04-06S06	0.025-0.120	16.5	2	3.15	0.4	S06	T20	●
165W3.0R04-06S06	0.025-0.130	16.5	3	3.15	0.4	S06	T25	●
165W4.0R04-06S06	0.025-0.150	16.5	4	3.15	0.4	S06	T25	●
195W4.0R04-06S08	0.025-0.150	19.5	4	3.45	0.4	S08	T30	●
195W5.0R04-06S08	0.025-0.150	19.5	5	3.45	0.4	S08	T30	●
195W6.0R04-06S08	0.025-0.170	19.5	6	3.45	0.4	S08	T30	●
225W5.0R04-06S08	0.025-0.150	22.5	5	4.95	0.4	S08	T40	●
225W6.0R04-06S08	0.025-0.170	22.5	6	4.95	0.4	S08	T40	●
225W8.0R04-06S08	0.025-0.170	22.5	8	4.95	0.4	S08	T40	●
250W6.0R04-06S08	0.025-0.170	25	6	5.9	0.4	S08	T50	●
250W8.0R04-06S08	0.025-0.170	25	8	5.9	0.4	S08	T50	●
250W5.0R04-06S10	0.025-0.150	25	5	4.3	0.4	S10	T50	●
250W6.0R04-06S10	0.025-0.170	25	6	4.3	0.4	S10	T50	●
250W8.0R04-06S10	0.025-0.170	25	8	4.3	0.4	S10	T50	●

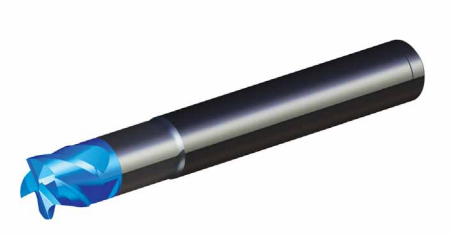
• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

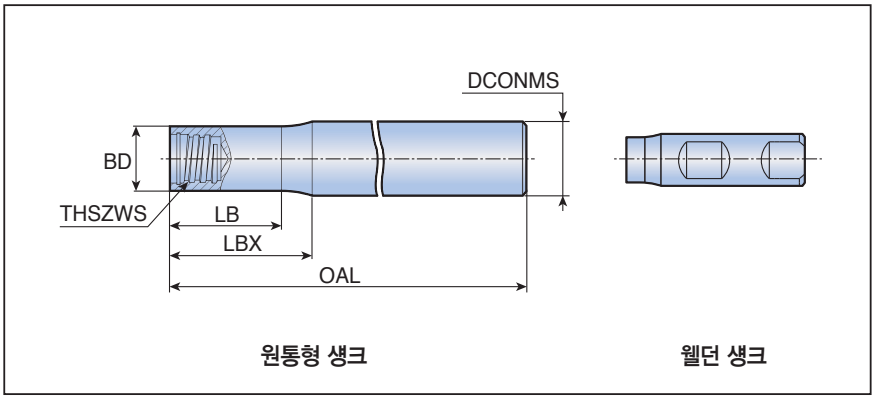
●: 표준 제품

MXSSD

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

스텝 원통형 샹크





규격		치수 (mm)						샹크 타입	샹크 재질
		THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX		
MXSSD	08L060S05-S	S05	8	7.6	60	12.8	15	원통형	강
	08L070S05-C	S05	8	7.6	70	19	20	원통형	초경
	08L090S05-C	S05	8	7.6	90	39	40	원통형	초경
	08L110S05-C	S05	8	7.6	110	59	60	원통형	초경
	10L070S06-C	S06	10	9.6	70	18.5	20	원통형	초경
	10L075S06-S	S06	10	9.6	75	17.7	20	원통형	강
	10L090S06-C	S06	10	9.6	90	38.5	40	원통형	초경
	10L110S06-C	S06	10	9.6	110	58.5	60	원통형	초경
	10L150S06-C	S06	10	9.6	150	98.5	100	원통형	초경
	12L055W05-S	S05	12	7.6	55	-	3.8	웰던	강
	12L070S08-C	S08	12	11.5	70	17	20	원통형	초경
	12L090S08-C	S08	12	11.5	90	37	40	원통형	초경
	12L090S08-S	S08	12	11.5	90	13.6	16	원통형	강
	12L110S08-C	S08	12	11.5	110	57	60	원통형	초경
	12L130S08-C	S08	12	11.5	130	77	80	원통형	초경
	16L065W06-S	S06	16	9.6	65	-	6	웰던	강
	16L065W08-S	S08	16	11.5	65	-	4	웰던	강
	16L090S10-C	S10	16	15.2	90	38	40	원통형	초경
	16L100S10-S	S10	16	15.2	100	18	20	원통형	강
	16L110S10-C	S10	16	15.2	110	58	60	원통형	초경
	16L130S10-C	S10	16	15.2	130	78	80	원통형	초경
	16L150S10-C	S10	16	15.2	150	98	100	원통형	초경
	20L070W10-S	S10	20	15.2	70	-	4	웰던	강
	20L090S12-C	S12	20	18.3	90	37	40	원통형	초경
	20L120S12-S	S12	20	18.3	120	20.5	25	원통형	강
	20L130S12-C	S12	20	18.3	130	77	80	원통형	초경
	20L200S12-C new	S12	20	18.3	200	117	120	원통형	초경
	25L075W12-S new	S12	25	18.3	75	-	6	웰던	강
	25L120S15-C new	S15	25	23.9	120	58	60	원통형	초경
	25L135S15-S new	S15	25	23.9	135	33	35	원통형	강
	25L170S15-C new	S15	25	23.9	170	98	100	원통형	초경
	25L250S15-C new	S15	25	23.9	250	148	150	원통형	초경

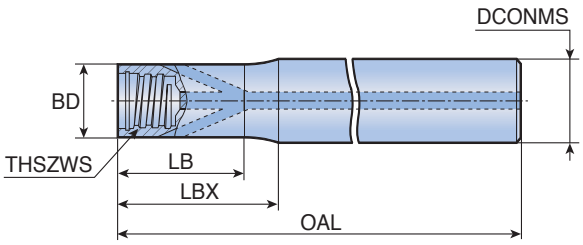
• THSZWS: 체결 나사 사이즈

MXSSD-W-A

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

스텝 원통형 샹크-내부 급유





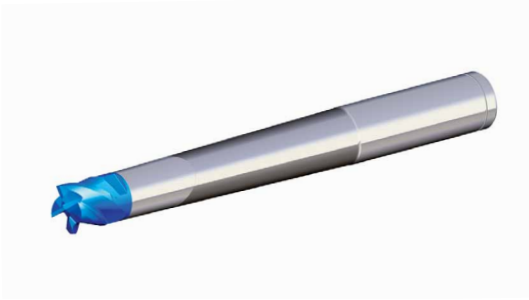
규격		치수 (mm)						샹크 재질
		THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX	
MXSSD	10L070S06-W-A	S06	10	9.6	70	19	20	텅스텐
	10L090S06-W-A	S06	10	9.6	90	39	40	텅스텐
	10L110S06-W-A	S06	10	9.6	110	59	60	텅스텐
	12L070S08-W-A	S08	12	11.5	70	19	20	텅스텐
	12L090S08-W-A	S08	12	11.5	90	39	40	텅스텐
	12L110S08-W-A	S08	12	11.5	110	59	60	텅스텐
	12L130S08-W-A	S08	12	11.5	130	79	80	텅스텐
	16L070S10-W-A	S10	16	15.2	70	18.5	20	텅스텐
	16L090S10-W-A	S10	16	15.2	90	36.5	40	텅스텐
	16L110S10-W-A	S10	16	15.2	110	58.5	60	텅스텐
	16L130S10-W-A	S10	16	15.2	130	78.5	80	텅스텐
	20L090S12-W-A new	S12	20	18.3	90	37	40	텅스텐
	20L130S12-W-A new	S12	20	18.3	130	77	80	텅스텐

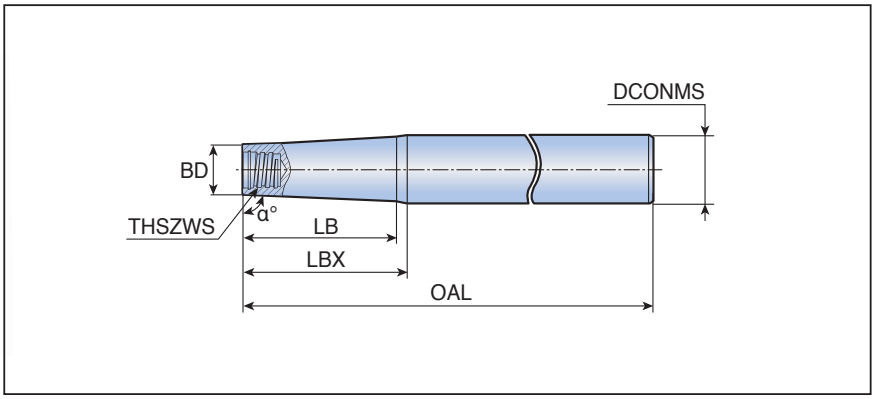
• THSZWS: 체결 나사 사이즈

MXTSD

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

테이퍼 원통형 샹크





규격		치수 (mm)							샹크 재질
		α°	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX	
MXTSD	12L080S05-S	85	S05	12	7.6	80	-	25	강
	12L100S05-S	89	S05	12	7.6	100	31.0	35	강
	12L110S05-C	89	S05	12	7.6	110	58.0	60	초경
	12L130S05-C	89	S05	12	7.6	130	79.0	80	초경
	16L125S06-S	85	S06	16	9.6	125	31.6	34	강
	16L130S08-C	89	S08	16	11.5	130	78.8	80	초경
	16L140S08-S	85	S08	16	11.5	140	19.3	22	강
	16L150S05-C	89	S05	16	7.6	150	96.0	100	초경
	16L150S06-C	89	S06	16	9.6	150	98.0	100	초경
	16L150S08-C	89	S08	16	11.5	150	-	100	초경
	16L160S06-S	89	S06	16	9.6	160	45.9	55	강
	16L170S06-C	89	S06	16	9.6	170	119.0	120	초경
	20L140S10-S	85	S10	20	15.2	140	-	27.5	강
	20L170S08-C	89	S08	20	11.5	170	117.0	120	강
	20L170S08-S	89	S08	20	11.5	170	68.6	80	강
	20L170S10-C	89	S10	20	15.2	170	-	120	초경
	20L190S10-C	89	S10	20	15.2	190	-	140	초경
	20L190S10-S	89	S10	20	15.2	190	73.0	80	강
	20L210S10-C	89	S10	20	15.2	210	-	160	초경
	25L160S12-S	85	S12	25	18.3	160	-	40	강
	25L170S10-S	85	S10	25	15.2	170	-	56	강
	25L180S12-C	89	S12	25	18.3	180	-	120	초경
	25L210S12-S	89	S12	25	18.3	210	91.0	100	강
	25L250S12-C	89	S12	25	18.3	250	-	140	초경
	32L155S15-S	85	S15	32	23.9	155	40.0	45	강
	32L190S12-S	85	S12	32	18.3	190	-	80	강
	32L220S15-S new	85	S15	32	23.9	220	-	100	강
	32L250S15-C new	89	S15	32	23.9	250	-	150	초경
	32L300S15-C new	89	S15	32	23.9	300	-	200	초경

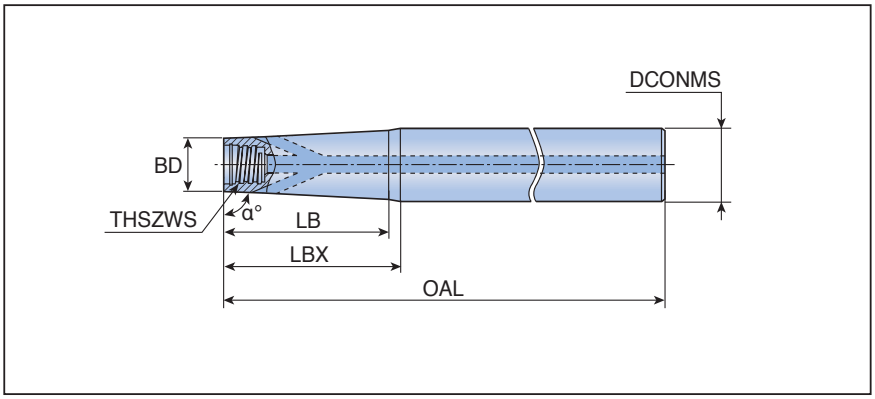
• THSZWS: 체결 나사 사이즈

MXTSD-W-A new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

테이퍼 원통형 텅스텐 샹크–내부 급유





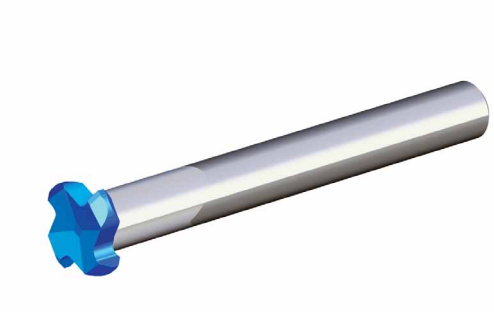
규격	치수 (mm)							샹크 재질
	α°	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX	
MXTSD 12L110S06-W-A	89	S06	12	9.6	110	59	60	텅스텐
16L170S06-W-A	89	S06	16	9.6	170	116	120	텅스텐

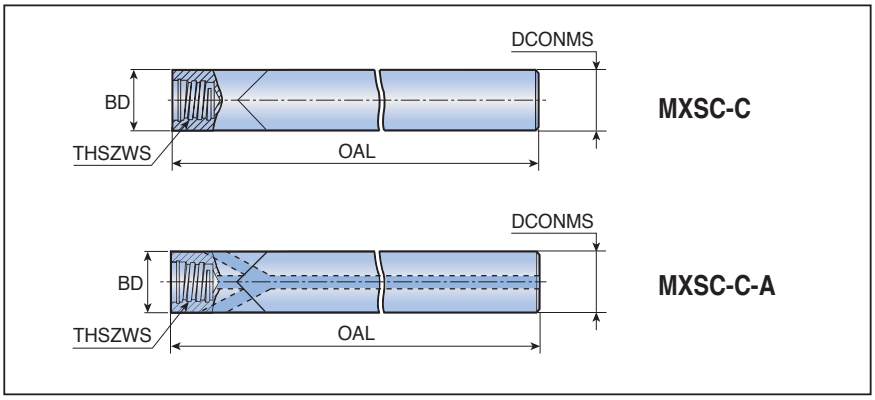
• THSZWS: 체결 나사 사이즈

MXSC-C

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

TST & TTB 홈 가공 헤드용 원통형 초경 샹크





규격	치수 (mm)				내부 급유홀	샹크 재질
	THSZWS	DCONMS	BD	OAL		
MXSC 100L100S06-C	S06	10	10	100	X	초경
120L100S08-C-A	S08	12	12	100	○	초경

• THSZWS: 체결 나사 사이즈

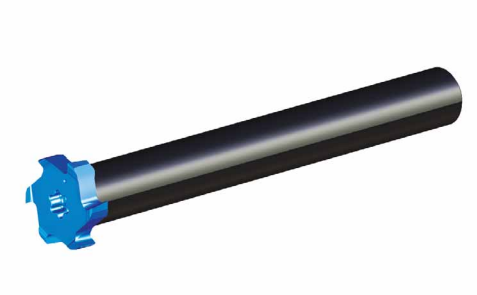
참고:

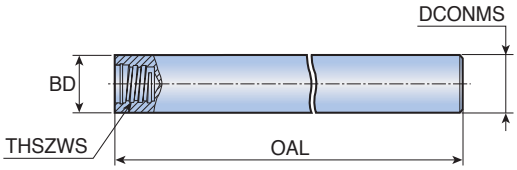
• MXSC 샹크에는 TST & TTB 홈 가공용 헤드를 추천합니다. MXSC 샹크에 다른 헤드를 체결 시에는 각 헤드의 최대 절삭깊이를 초과하지 마십시오. MXSC 샹크는 외부 여유가 없어서 피삭재와 간섭이 생길 수 있습니다.

MXSTD

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

TST & TTB 홈 가공 헤드용 원통형 샹크





규격		치수 (mm)				샹크 재질
		THSZWS	DCONMS	BD	OAL	
MXSTD	08L070S05-S	S05	8	8	70	강
	10L080S06-S	S06	10	10	80	강
	12L090S08-S	S08	12	12	90	강
	16L100S10-S	S10	16	16	100	강

• THSZWS: 체결 나사 사이즈

참고:

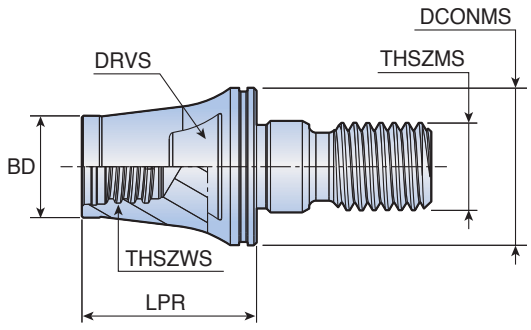
• MXSTD 샹크에는 TST & TTB 홈 가공용 헤드를 추천합니다. MXSTD 샹크에 다른 헤드를 체결 시에는 각 헤드의 최대 절삭깊이를 초과하지 마십시오. MXSTD 샹크는 외부 여유가 없어서 피삭재와 간섭이 생길 수 있습니다.

MXAD-M new

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

T-FLEXTEC용 어댑터





규격		치수 (mm)						샹크 재질
		THSZWS	THSZMS	DCONMS	BD	LPR	DRVS	
MXAD	130L016S08-S-M8	S08	M8	13	11.7	16	11	강
	130L025S08-S-M8	S08	M8	13	11.7	25	11	강
	180L020S08-S-M10	S08	M10	18	11.7	20	13	강
	180L025S08-S-M10	S08	M10	18	11.7	25	11	강
	210L020S08-S-M12	S08	M12	21	11.7	20	12.75	강
	210L025S08-S-M12	S08	M12	21	11.7	25	12.75	강

• THSZWS: 체결 나사 사이즈

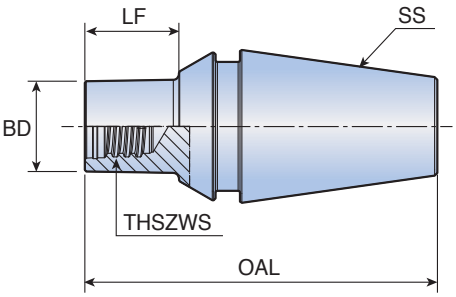
• DRVS: 클램핑 렌치 사이즈

MXER

MAXIRUSH INDEXABLE SOLID HEADS

ER 콜릿용 어댑터





규격		치수 (mm)					샹크 재질
		SS	THSZWS	BD	LF	OAL	
MXER	11CL006S05-S	ER11	S05	7.92	6	24.0	강
	11CL020S05-S	ER11	S05	7.92	20	38.0	강
	16CL012S05-S	ER16	S05	7.92	12	39.5	강
	16CL020S05-S	ER16	S05	7.92	20	47.5	강
	16CL010S06-S	ER16	S06	9.92	10	37.5	강
	16CL020S06-S	ER16	S06	9.92	20	47.5	강
	16CL006S08-S	ER16	S08	11.6	6	33.5	강
	16CL020S08-S	ER16	S08	11.6	20	47.5	강

• THSZWS: 체결 나사 사이즈

렌치

외형	규격	체결 나사 사이즈	토크 (N.m)	적용 헤드
	MX KEY-S05	S05	7	스퀘어 볼 라운드 드릴링 챔퍼링 카운터 보링
	MX KEY-S06	S06	10	
	MX KEY-S08	S08	15	
	MX KEY-S10	S10	28	
	MX KEY-S12	S12	28	
	MX KEY-S15	S15	40	
	MX SKEY-S06	S06	10	슬로팅 TST 타입
	MX SKEY-S08	S08	15	
	MX SKEY-T40L	S08	15	슬로팅 TST, TTB 타입
		S10	28	
	MX SKEY-T20	S05	7	
		S06	10	
	MX SKEY-T25	S06	10	
	MX SKEY-T30L	S08	15	
	MX SKEY-T50L	S08	15	
		S10	28	

• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

토크 렌치

외형		규격	연결	헤드 규격	토크 (N.m)
핸들		TORQUE WRENCH 5-50Nm 9X12			
원통형 헤드용 오픈 렌치		MX WRENCH 6-05	S05	MXED, MXEE MXRD, MXBE MXDP, MXCA	7
		MX WRENCH 8-06	S06		10
		MX WRENCH 10-08	S08		15
		MX WRENCH 13-10	S10		28
		MX WRENCH 16-12	S12		28
		MX WRENCH 20-15	S15		40
2플루트 헤드용 오픈 렌치		MX WRENCH 4E-05	S05	MXRB,MXFX MXBB MXCP, MXGC MXCW, MXCR	7
		MX WRENCH 5E-06	S06		10
		MX WRENCH 7E-08	S08		15
		MX WRENCH 8E-10	S10		28
		MX WRENCH 9E-12	S12		28
톡스 비트용 90° 어댑터		INSERT TOOL 9X12MM			
톡스 비트 소켓		BIT SOCKET T20 DRIVE	S05, S06	TTB TST277	7, 10
		BIT SOCKET T25 DRIVE	S06		10
		BIT SOCKET T30 DRIVE	S08		15
		BIT SOCKET T40 DRIVE	S08, S10		15, 28
		BIT SOCKET T50 DRIVE	S08, S10		15, 28

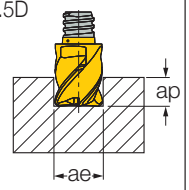
• 렌치의 경우 별도 주문이 필요합니다.

추천 절삭 조건

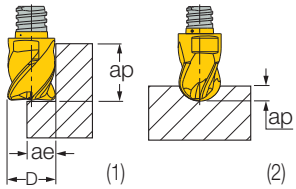
사각 및 라운드 헤드용 fz

(mm/tooth)

홈 가공
ap≦0.5D
ae≦D



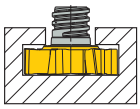
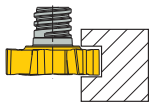
측면 가공
ae≦0.5D
(1) ap≦D
(2) ap≦0.05D



D (mm)	fz (mm/tooth)	D (mm)	fz (mm/tooth)
6	0.027-0.05	6	0.027-0.06
8	0.032-0.07	8	0.032-0.08
10	0.034-0.08	10	0.034-0.09
12	0.036-0.10	12	0.036-0.11
16	0.050-0.12	16	0.05 - 0.13
20	0.052-0.14	20	0.052-0.15
25	0.062-0.15	25	0.062-0.17

홈 가공 헤드용 fz

(mm/tooth)

ISO		
P	0.025-0.12	0.035-0.15
M	0.025-0.10	0.025-0.12
K	0.025-0.15	0.035-0.17

나사 사이즈	키	클램핑 토크 (N.m)
S05	MX KEY-S05	7
S06	MX KEY-S06	10
S08	MX KEY-S08	15
S10	MX KEY-S10	28
S12	MX KEY-S12	28
S15	MX KEY-S15	40

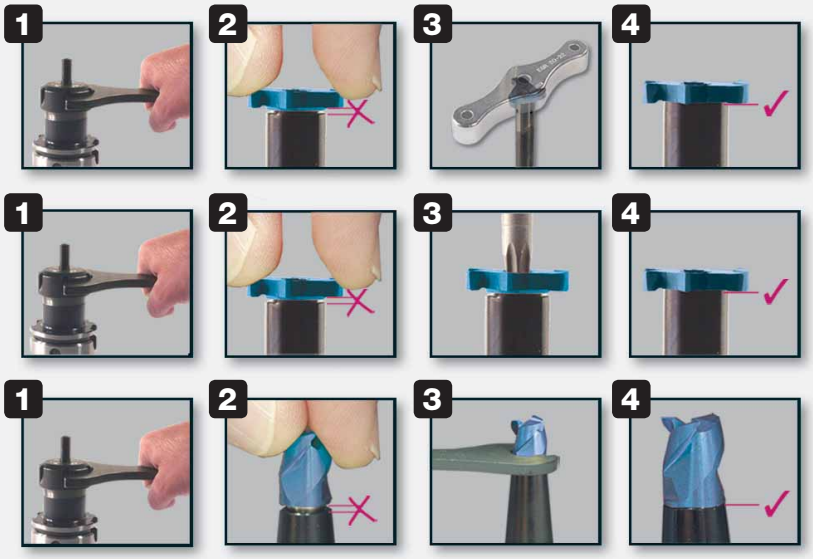
추천 절삭 속도

ISO	소재 그룹	경도 (HB)	절삭 속도 Vc (m/min)
P	1	125	220-240
	2	190	170-200
	3-6	200	140-160
	7-8	300	110-130
	9-11	200	100-130
M	12-13	240	90-150
	14	180	70-100
K	15	180	70-240
	16	260	110-220
	17	170	130-250
	19	130	130-230
	20	230	100-200
N	21-24	90	600-700
S	33-35	350	10-20
	36-37	-	30-50
H	38	HRC55	30-40
	39	HRC60	25-30

고이송 밀링 – MXFX 전용

ISO	소재 그룹	절삭 깊이 (ap)	절삭폭 (ae)	직경별 이송 fz (mm/tooth)					
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
P	1	0.045xD	0.7xD	0.50	0.60	0.70	0.80	0.95	1.05
	2	0.045xD	0.7xD	0.50	0.60	0.70	0.80	0.95	1.05
	3	0.045xD	0.7xD	0.50	0.60	0.70	0.80	0.95	1.05
	4	0.045xD	0.7xD	0.50	0.60	0.70	0.80	0.95	1.05
	5	0.045xD	0.7xD	0.45	0.55	0.60	0.70	0.80	0.90
	6	0.045xD	0.7xD	0.35	0.45	0.50	0.60	0.70	0.80
	7	0.045xD	0.7xD	0.35	0.45	0.50	0.60	0.70	0.80
	8	0.045xD	0.7xD	0.35	0.40	0.45	0.55	0.65	0.75
	9	0.045xD	0.7xD	0.35	0.40	0.45	0.55	0.65	0.75
	10	0.04xD	0.6xD	0.30	0.35	0.40	0.50	0.6	0.70
	11	0.04xD	0.6xD	0.30	0.35	0.40	0.45	0.55	0.65
M	12-14	0.04xD	0.6xD	0.35	0.40	0.45	0.55	0.65	0.75
K	15-16	Apmax	0.7xD	0.50	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95
	17-20	Apmax	0.7xD	0.40	0.50	0.55	0.65	0.75	0.85
H	38.1	0.035xD	0.45xD	0.25	0.30	0.35	0.45	0.50	0.60
	38.2	0.03xD	0.3xD	0.20	0.25	0.35	0.40	0.50	0.55
	39	0.02xD	0.25xD	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30

결합 방법



- **대구텍의 헤드만 사용하셔야 합니다.**
- 헤드를 체결하기 전에 연결 나사 부위를 공기 혹은 천으로 청소해서 칩 및 기타 이물질을 제거하십시오.
- 연결 스크류 부위에 윤활유를 사용하지 마십시오.
- 대구텍의 지정된 렌치를 사용하시기 바랍니다. (렌치는 별도 구매)
- 과하게 조이면 헤드가 파손될 수 있으므로 이 가이드에서 추천하는 적절한 클램핑 토크를 적용하시기 바랍니다.