

NPA

Yeni Ürün Duyurusu No. 2020-16

expansion

MAXIRUSH

INDEXABLE SOLID HEADS

TaeguTec, MAXI-RUSH ürün ailesini genişletti.



ÖNEMLİ NOKTALAR

TaeguTec, MAXI-RUSH ürün ailesini genişletti.

TaeguTec'in yenilikçi, değiştirilebilir başlıklı tip karbür parmak frezeleri içeren MAXI-RUSH ürün ailesine yeni ürünler katılmıştır.

Kısa süre önce piyasaya sürülen ve minimum ayar süresi ile tanınan MAXI-RUSH ürün ailesi, yüksek rijitlikteki başlık değişimi sayesinde mükemmel işleme hassasiyeti sağlar.

MAXI-RUSH ürün ailesinin bu genişlemesiyle, müşterilerin artık seçim yapabilecekleri daha geniş bir seçenek aralığı mevcuttur. Daha fazla teknik sorularınız için, lütfen TaeguTec Ürün Müdürleri ile iletişime geçiniz.

Uygunluk

Stokta

Fiyat

GAL sistemi üzerinden
ulaşılabilir.

Saygılarımla,

TaeguTec

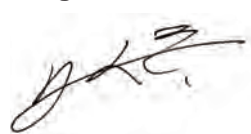


Sung-chang-ho

Delik İşleme Genel Ürün Müdürü

Saygılarımla,

TaeguTec



Cheon-dae-jun

Komple Solid Karbür
Freze&MaxiRush&MaxiSlot&MPT&Tutucu
Sistemleri Ürün Müdürü

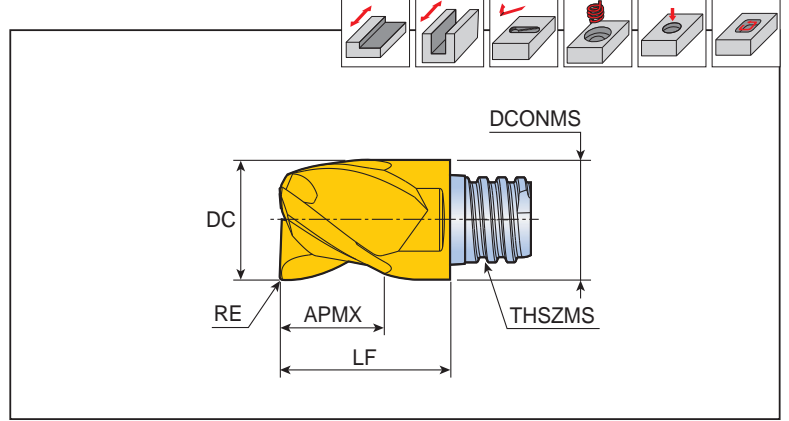
MXEE-03

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

3 ağzılı, genel uygulamalar için



H·A
45°



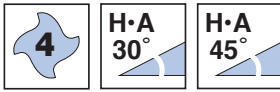
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite TT5523
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXEE 080L05R00-03S05	0.030-0.080	8	-	5	S05	7.7	10	●
100L07R00-03S06	0.035-0.090	10	-	7	S06	9.7	13	●
120L09R00-03S08	0.035-0.110	12	-	9	S08	11.7	16.5	●

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir.

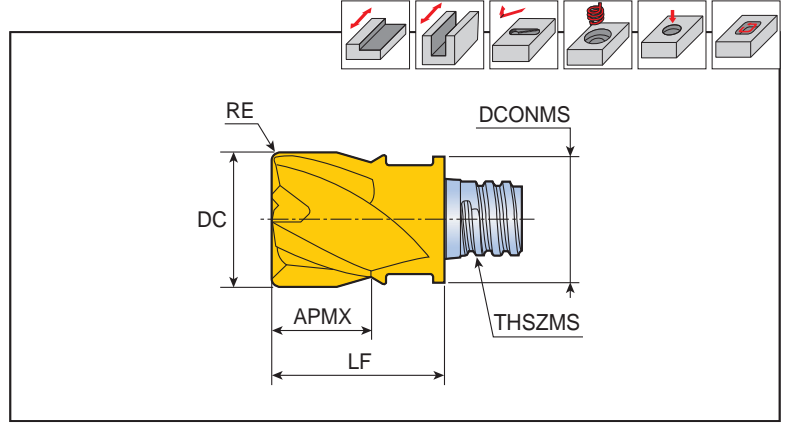
●: Standart ürünler

MXEE(D)-04

4 ağızlı, genel uygulamalar için



MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS



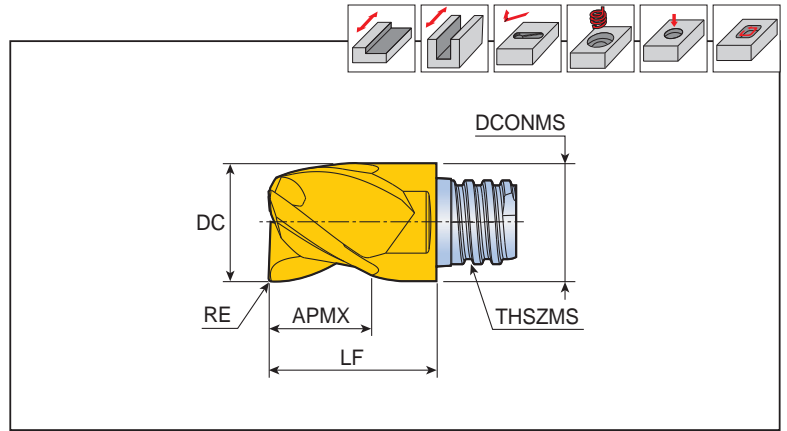
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Kalite TT5523
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXEE 060L05R00-04S05	0.025-0.060	6	-	45	5	S05	8.0	10	●
MXEE 080L05R00-04S05	0.030-0.080	8	-	45	5	S05	7.7	10	●
MXED 080L05R05-04S05	0.030-0.080	8	0.5	30	5	S05	7.7	10	●
MXED 080L05R10-04S05	0.030-0.080	8	1.0	30	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	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- FHA: Helis açısı

●: Standart ürünler

MXEE-03 **new**

3 ağızlı, kama yuvaları için



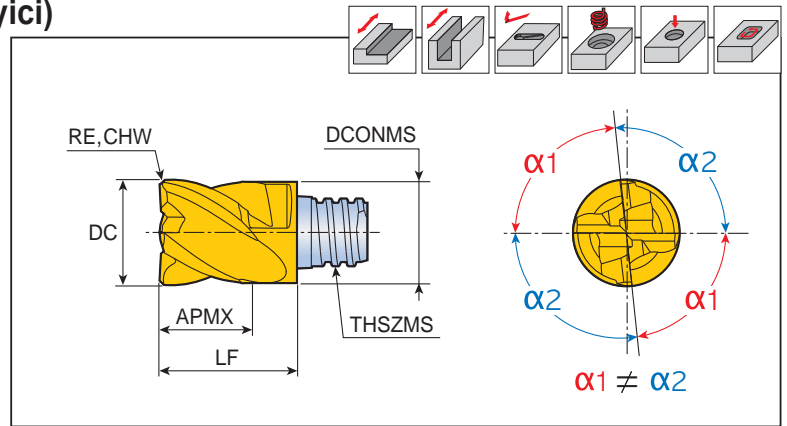
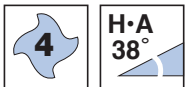
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü(mm)						Kalite TT5523
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXEE 077L04R02-03S05	0.030-0.080	7.7	0.2	4	S05	7.7	10	●
097L05R03-03S06	0.035-0.090	9.7	0.3	5	S06	9.7	13	●
117L07R03-03S08	0.035-0.110	11.7	0.3	7	S08	11.7	16.5	●
157L08R03-03S10	0.040-0.130	15.7	0.3	8	S10	15.3	20.5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

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXEE-I04

4 ağızlı, değişken hatveli (titreşim önleyici)



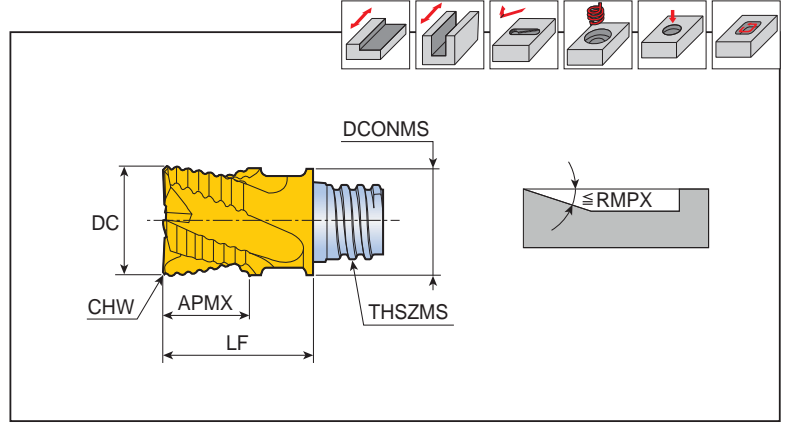
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite TT5523	
		DC	RE	CHW	APMX	THSZMS	DCONMS		LF
MXEE 080L05C30I04S05	0.030-0.080	8	-	0.3	5	S05	7.7	10	●
100L07C40I04S06	0.035-0.090	10	-	0.4	7	S06	9.7	13	●
120L09C50I04S08	0.035-0.110	12	-	0.5	9	S08	11.7	16.5	●
160L12C60I04S10	0.040-0.130	16	-	0.6	12	S10	15.3	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	●

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXEE-R

4-6 ağızlı, kaba işleme için



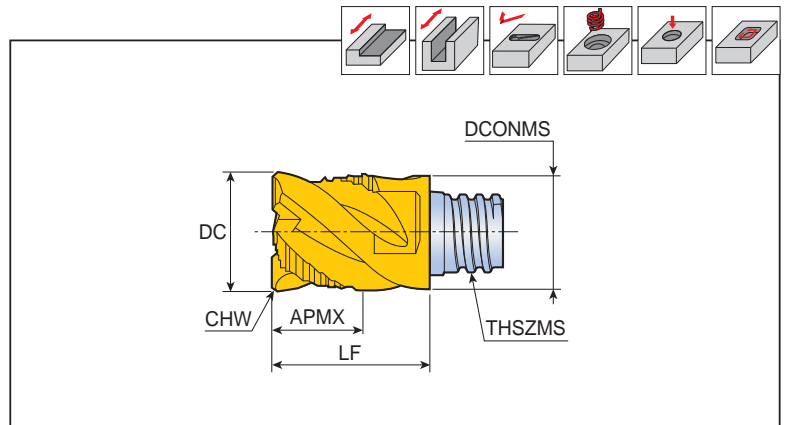
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)									Kalite
		DC	NOF	APMX	CHW	THSZMS	DCONMS	LF	RMPX	TT5523	
MXEE 080L05C25R04S05	0.030-0.080	8	4	5	0.25	S05	7.7	10	90	●	
100L07C30R04S06	0.035-0.090	10	4	7	0.30	S06	9.7	13	90	●	
120L09C35R04S08	0.035-0.110	12	4	9	0.35	S08	11.7	16.5	90	●	
160L12C40R05S10	0.040-0.130	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	●	

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- RMPX: Maksimum rampalama açısı
- NOF: Ağız sayısı

●: Standart ürünler

MXEE-C04

4 ağızlı, kaba & finiş freze



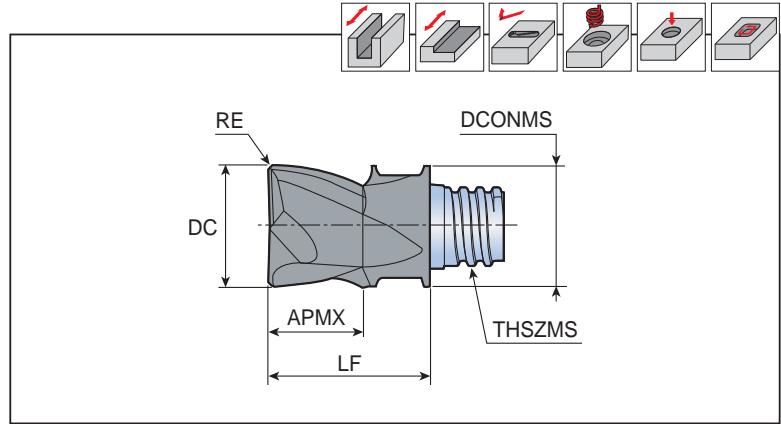
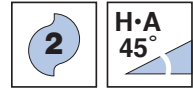
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite
		DC	APMX	CHW	THSZMS	DCONMS	LF	
MXEE 080L05C30C04S05	0.030-0.080	8	5	0.3	S05	7.7	10	●
100L07C30C04S06	0.035-0.090	10	7	0.3	S06	9.7	13	●
120L09C40C04S08	0.035-0.110	12	9	0.4	S08	11.7	16.5	●
160L12C60C04S10	0.040-0.130	16	12	0.6	S10	15.3	20.5	●
200L15C60C04S12	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	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXEE-A02 **new**

2 ağzılı, alüminyum işleme için



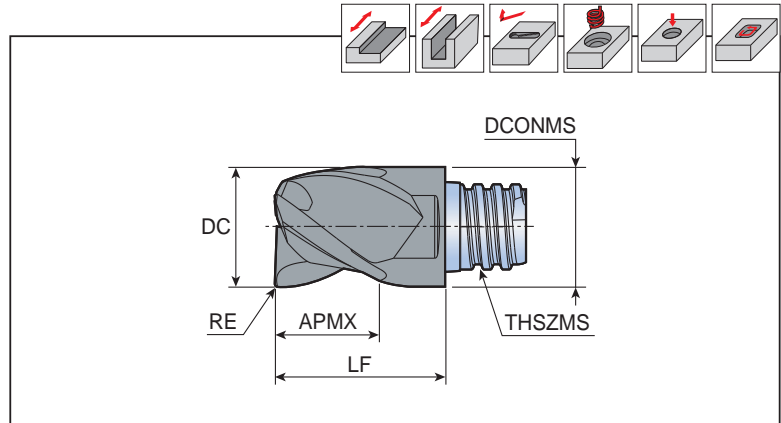
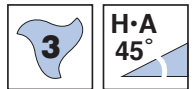
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü(mm)						Kalite UF10
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXEE 100L07R05A02S06	0.035-0.090	10	0.5	7	S06	9.7	13	●
100L07R10A02S06	0.035-0.090	10	1.0	7	S06	9.7	13	●
120L09R05A02S08	0.035-0.110	12	0.5	9	S08	11.7	16.5	●

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXEE-A03 **new**

3 ağzılı, alüminyum işleme için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü(mm)						Kalite UF10
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
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	●

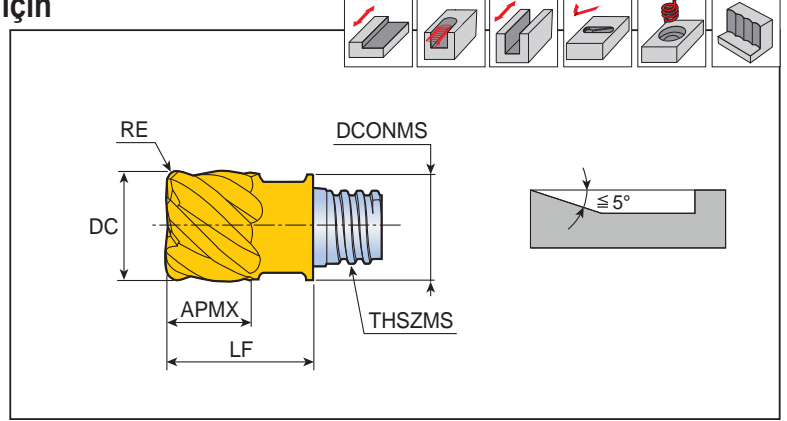
• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXEE(D)-06



6 ağzılı, kesimi zor malzemelerin işlenmesi için
(merkezden kesme olmadan)



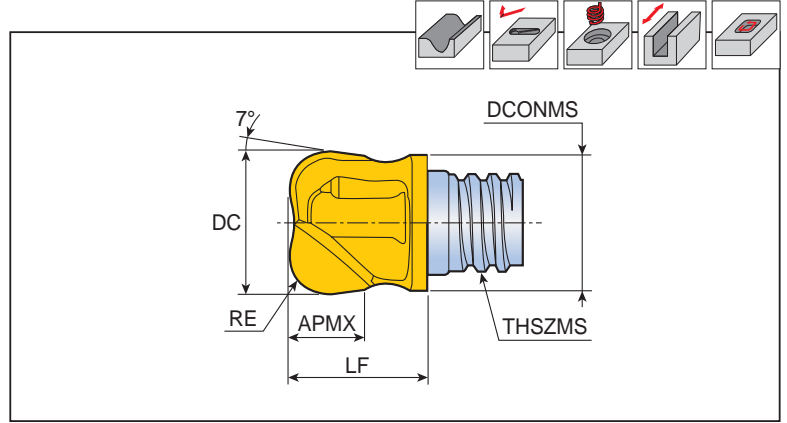
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)								Kalite TT5523
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF		
MXEE 080L05R05-06S05	0.030-0.080	8	0.5	45	5	S05	7.7	10	•	
MXEE 080L05R10-06S05	0.030-0.080	8	1.0	45	5	S05	7.7	10	•	
MXED 100L07R05-06S06	0.035-0.090	10	0.5	30	7	S06	9.7	13	•	
MXED 100L07R10-06S06	0.035-0.090	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	•	

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
• FHA : Helis açısı

• Standart ürünler

MXRB-02 **new**

2 ağzılı, 7° arkaya konik



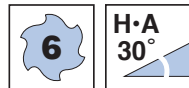
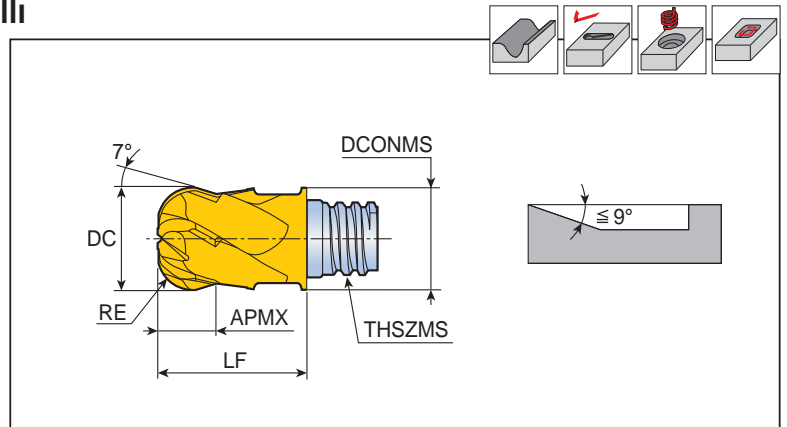
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXRB 200L11R50-02S12	0.05-0.150	20	5	11.3	S12	18.3	17.3	●

• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXRD-06 **new**

6 ağzılı, 7° arkaya konik, taşlanmış kanallı



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
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	●

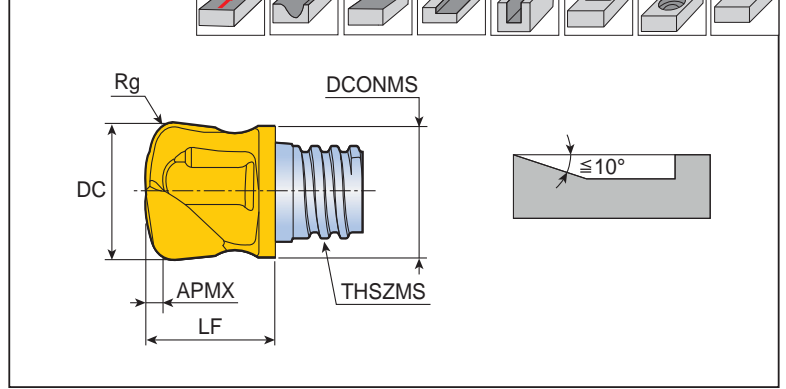
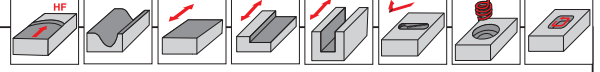
• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXFX-02



2 ağızlı, yüksek ilerlemeye uygun frezeleme için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite TT5523
		DC	Rg	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
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	●

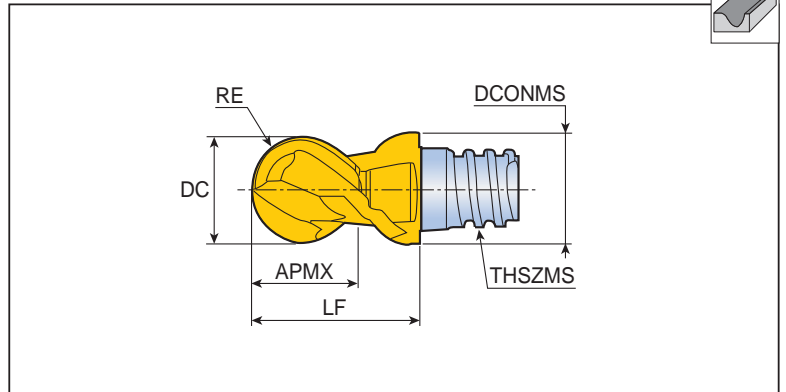
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- Rg: Program köşe radyüsü

●: Standart ürünler

MXBD-BG-02



2 ağızlı, hassas işleme için



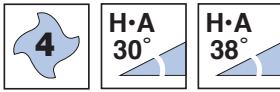
Ürün Kodu	İlerleme (mm/tooth)	Ölçü (mm)						Kalite TT5523
		DC	Rg	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXBD 080L05-BG-02S05	0.030-0.080	8	3.982 ⁽¹⁾	5	S05	7.7	10	●
100L07-BG-02S06	0.035-0.090	10	4.982 ⁽¹⁾	7	S06	9.7	13	●
120L09-BG-02S08	0.035-0.110	12	5.978 ⁽²⁾	9	S08	11.7	16.5	●
160L09-BG-02S10	0.040-0.130	16	7.978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

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- RE Tolerans: ⁽¹⁾± 0.01, ⁽²⁾± 0.012

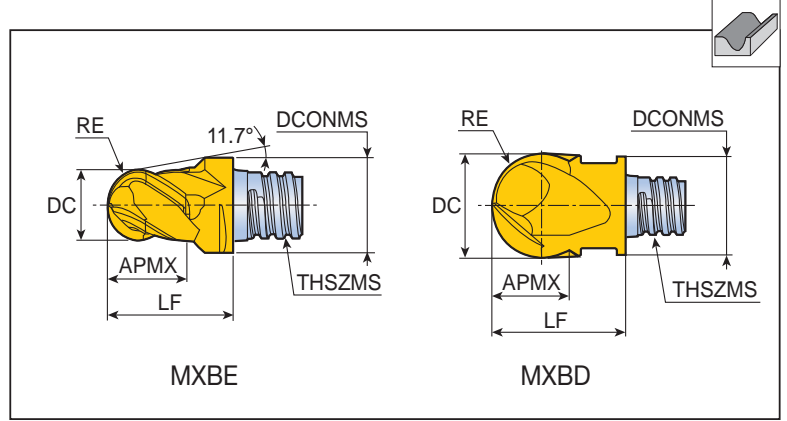
●: Standart ürünler

MXBD(E)-BG-04

4 ağzılı, hassas işleme için



MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Kalite TT5523
		DC	RE	FHA	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXBE 06L05-BG-04S05	0.025-0.060	6	2.987 ⁽¹⁾	38	5.5	S05	8.0	10	●
MXBD 08L05-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	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- RE Tolerans: ⁽¹⁾± 0.01, ⁽²⁾± 0.012, ⁽³⁾± 0.02
- FHA: Helis açısı

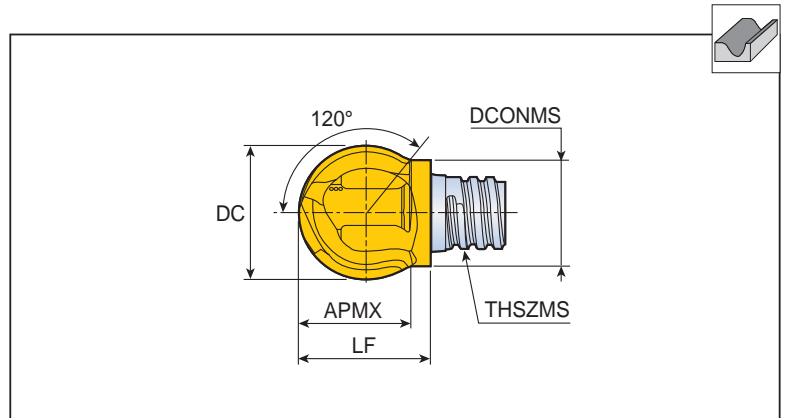
●: Standart ürünler

MXBB-SG-02 new

2 ağzılı, küre freze



MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)					Kalite TT5523
		DC	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
* MXBB 120L09-SG-02S06	0.035-0.110	12	9.0	S06	9.5	11.6	●

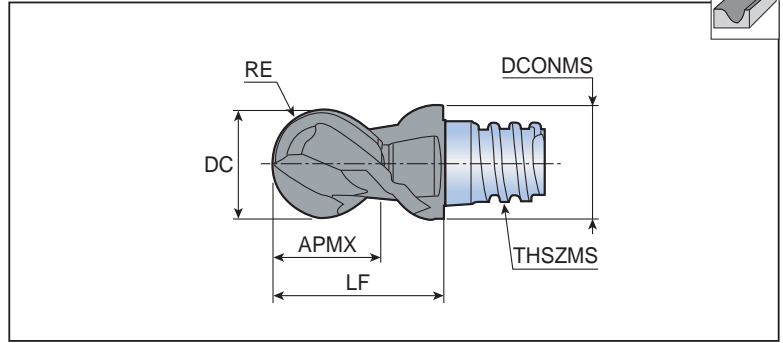
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- * Farklı ebatta bir anahtar kullanın: MX KEY-S08

●: Standart ürünler

MXBE-BGA02 **new**



2 ağzılı, alüminyum işleme için küre freze



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)						Kalite UF10
		DC	RE	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
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	•

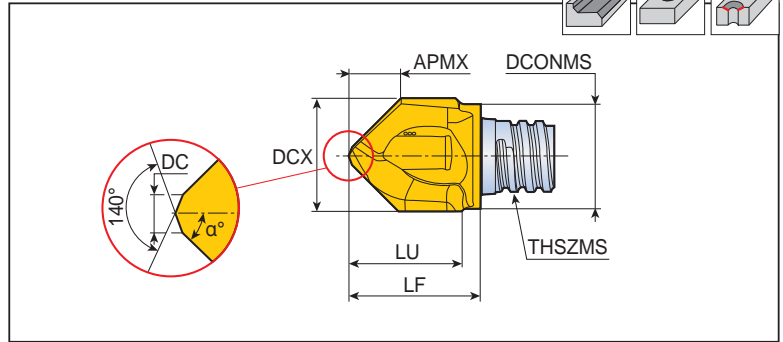
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- RE Tolerans: ⁽¹⁾± 0.01, ⁽²⁾± 0.012

• Standart ürünler

MXCP-02



2 ağzılı, spot delme, pah açma ve havşa açma için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)								Kalite TT5523
		DCX	DC	APMX	THSZMS	DCONMS	LU	LF	α°	
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	•

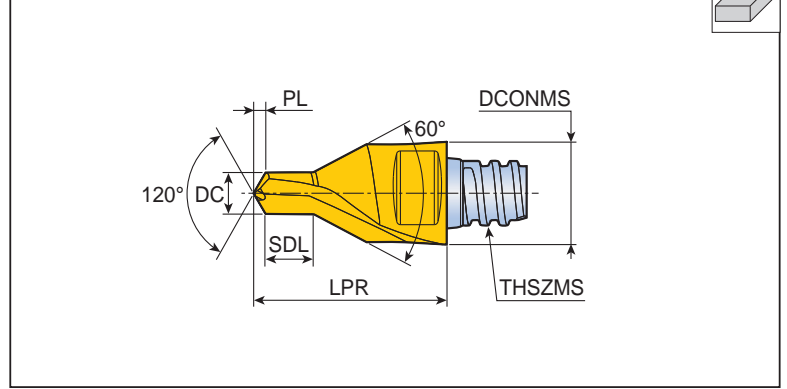
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

• Standart ürünler

MXDP-02

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

2 ağzılı, punta deliği için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü(mm)							Kalite
		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	●	

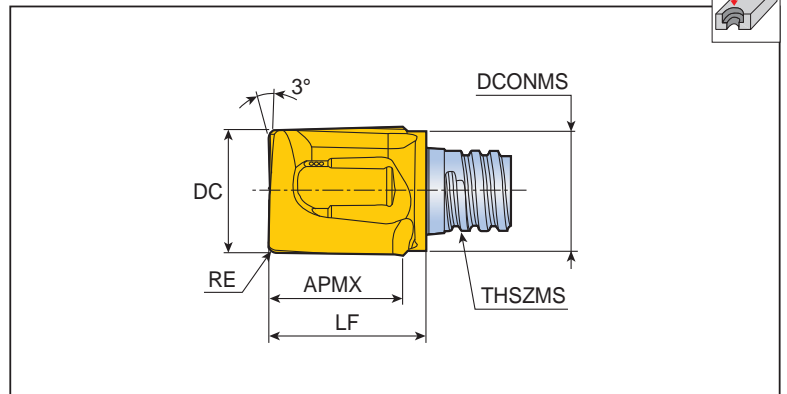
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- SDL: Kademe boyu

●: Standart ürünler

MXGC-02 **new**

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

2 ağzılı, fatura açma için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Kalite
		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	●	

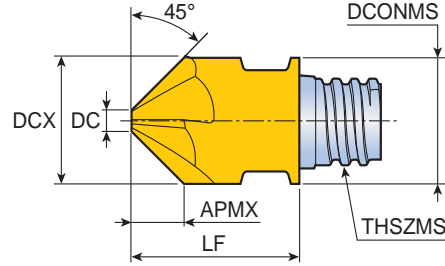
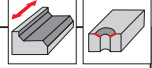
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

●: Standart ürünler

MXCA-04/06

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

4, 6 ağızlı, pah açma ve havşa açma için (merkezden kesme olmadan)



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)								Kalite TT5523
		DCX	DC	NOF	APMX	THSZMS	DCONMS	LF		
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	●	

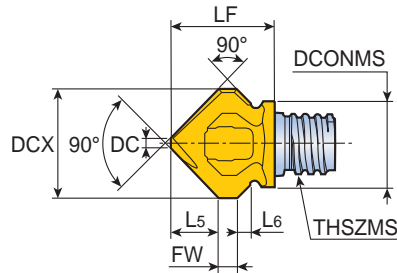
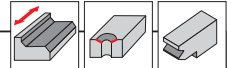
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- NOF: Ağız sayısı

●: Standart ürünler

MXCW-02

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

2 ağızlı, çift taraflı pah açma için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)									Kalite TT5523
		DCX	DC	L5	L6	FW	THSZMS	DCONMS	LF		
* MXCW 118L05A45-02S06	0.035-0.110	11.8	1.2	5	1.2	2	S06	9.3	11.2	●	

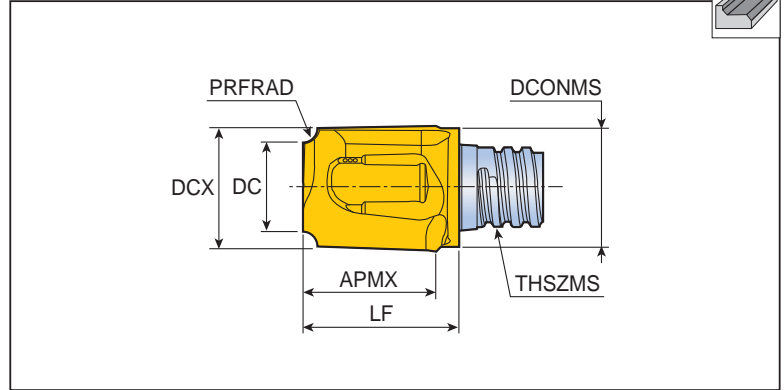
- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- * Farklı ebatta bir anahtar kullanın: MX KEY-S08

●: Standart ürünler

MXCR-02 new

MAXIRUSH
INDEXABLE SOLID HEADS

2 ağızlı, içbükey yarıçap frezeleme için



2

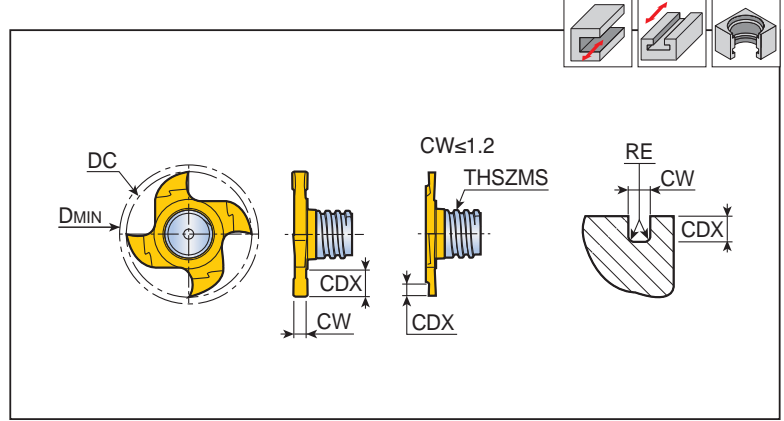
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Kalite TT5523
		DCX	DC	PRFRAD	APMX	THSZMS	DCONMS	LF	
MXCR 080L07R10-02S05	0.030-0.080	8	5.8	1.0	7.5	S05	7.6	10.5	●
100L09R16-02S06	0.035-0.090	10	6.8	1.6	9.5	S06	9.5	12.5	●
100L09R25-02S06	0.035-0.090	10	5.1	2.5	9.5	S06	9.5	12.5	●
127L12R30-02S08	0.035-0.110	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	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- PRFRAD: Profil yarıçapı

- : Standart ürünler

TST-4/6

4, 6 ağızlı, kanal frezeleme için



Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Tork anahtar	Kalite TT5543
		DC	NOF	CW	CDX	RE	THSZMS	DMIN		
TST 217W0.76R000-4S08 <small>new</small>	0.025-0.100	21.7	4	0.76 ⁽¹⁾	1.5	-	S08	22.0	-	●
217W0.96R000-4S08 <small>new</small>	0.025-0.100	21.7	4	0.96 ⁽¹⁾	1.9	-	S08	22.0	-	●
217W1.0R005-4S08 <small>new</small>	0.025-0.100	21.7	4	1.0	2	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.20R005-4S08 <small>new</small>	0.025-0.120	21.7	4	1.2 ⁽¹⁾	4.5	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.40R005-4S08 <small>new</small>	0.025-0.120	21.7	4	1.4 ⁽¹⁾	4.5	0.05	S08	22.0	-	●
217W1.57R000-4S08 <small>new</small>	0.025-0.120	21.7	4	1.57	4.5	-	S08	22.0	-	●
217W1.70R010-4S08 <small>new</small>	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 <small>new</small>	0.025-0.120	21.7	4	2.25 ⁽¹⁾	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W2.39R020-4S08 <small>new</small>	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 <small>new</small>	0.025-0.150	21.7	4	3.17	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W3.25R020-4S08 <small>new</small>	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 <small>new</small>	0.025-0.150	21.7	4	4.75	4.5	0.2	S08	22.0	-	●
217W5.25R020-4S08 <small>new</small>	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	●

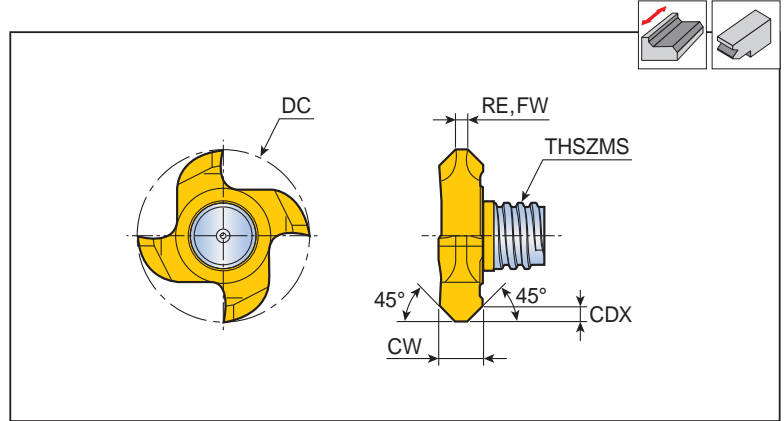
• Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
• NOF: Ağız sayısı

●: Standart ürünler

* ⁽¹⁾ DIN 471/472 standardına göre segman kanal genişliği

TST-A45 **new**

3, 4 ağızlı, pah açma için



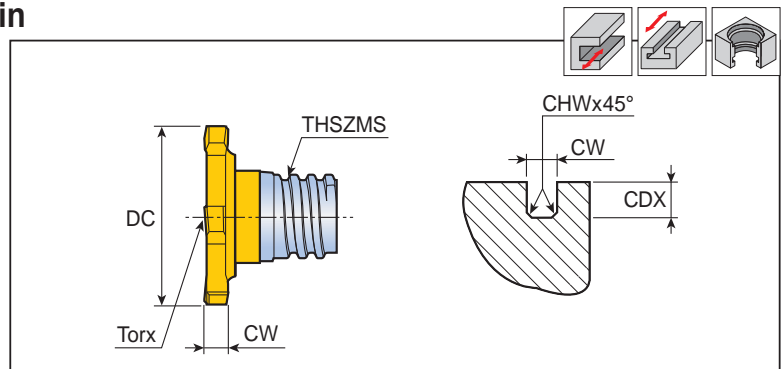
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)							Kalite
		DC	NOF	CW	CDX	RE	FW	THSZMS	
TST 177L01.40A45-3S06	0.025-0.150	17.7	3	3.4	1.4	0.1	-	S06	●
217L01.70A45-4S08	0.025-0.170	21.7	4	5.5	1.7	-	1.5	S08	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- NOF: Ağız sayısı
- FW: Düzlük genişliği

●: Standart ürünler

TTB-C15 **new**

6 ağızlı, kösesi pahlı kanal frezeleme için



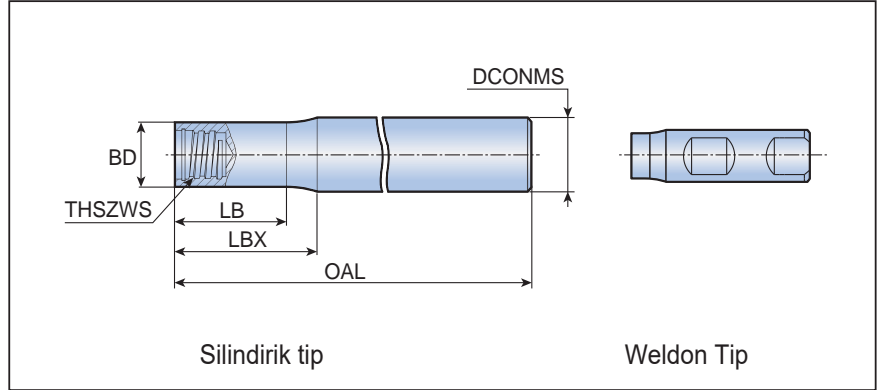
Ürün Kodu	İlerleme (mm/diş)	Ölçü (mm)					Tork anahtarı	Kalite
		DC	CW	CDX	CHW	THSZMS		
TTB 135W2.0C15-06S05	0.025-0.120	13.5	2	2.65	0.15	S05	T20	●

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir
- CHW: Köşe pah genişliği

●: Standart ürünler

MXSSD

Boğaz boşaltmalı takım gövdesi

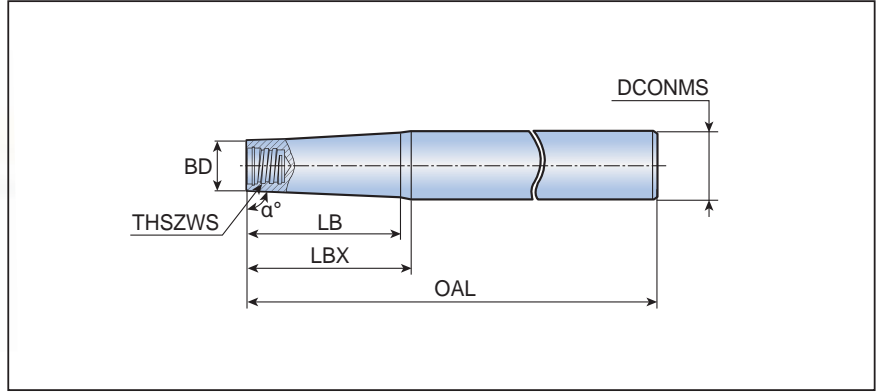


Ürün Kodu	Ölçü (mm)						Şaft tipi	Şaft malzemesi
	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX		
MXSSD 08L060S05-S	S05	8	7.6	60	12.8	15	Silindirik	Çelik
08L070S05-C	S05	8	7.6	70	19	20	Silindirik	Karbür
08L090S05-C	S05	8	7.6	90	39	40	Silindirik	Karbür
08L110S05-C	S05	8	7.6	110	59	60	Silindirik	Karbür
10L070S06-C	S06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

• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü

MXTSD

Konik takım gövdesi



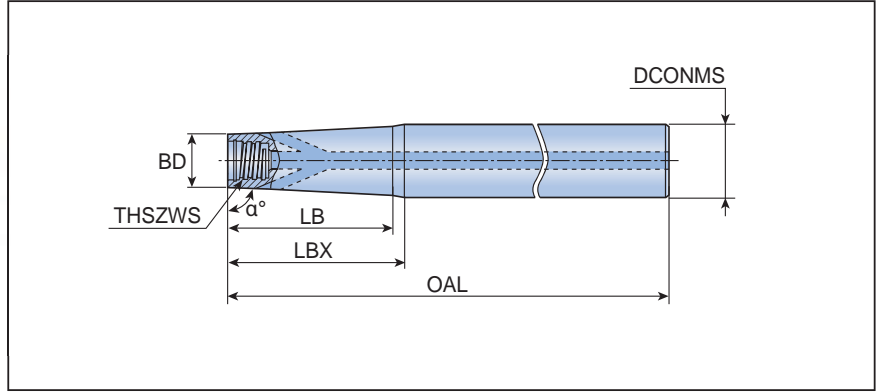
Ürün Kodu	Ölçü (mm)							Şaft malzemesi
	α°	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX	
MXTSD 12L080S05-S	85	S05	12	7.6	80	-	25	Çelik
12L100S05-S	89	S05	12	7.6	100	31.0	35	Çelik
12L110S05-C	89	S05	12	7.6	110	58.0	60	Karbür
12L130S05-C	89	S05	12	7.6	130	79.0	80	Karbür
16L125S06-S	85	S06	16	9.6	125	31.6	34	Çelik
16L130S08-C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

• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü

MXTSD-W-A new



İçten soğutmalı boğaz boşaltmalı takım gövdesi



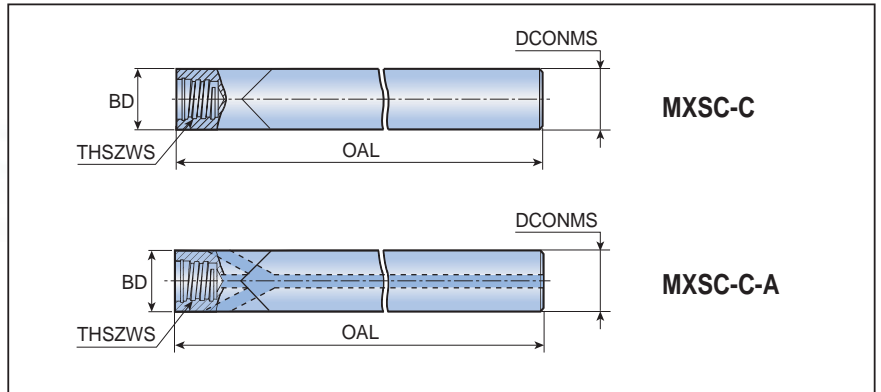
Ürün Kodu	Ölçü (mm)							Şaft malzemesi
	α°	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	LB	LBX	
MXTSD 12L110S06-W-A	89	S06	12	9.6	110	59	60	Tungsten
16L170S06-W-A	89	S06	16	9.6	170	116	120	Tungsten

• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü

MXSC



TST tip kanal açma başlıkları için takım gövdesi



Ürün Kodu	Ölçü (mm)				İçten soğutma	Şaft malzemesi
	THSZWS	DCONMS	BD	OAL		
MXSC 100L100S06-C	S06	10	10	100	X	Karbür
120L100S08-C-A	S08	12	12	100	○	Karbür

• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü

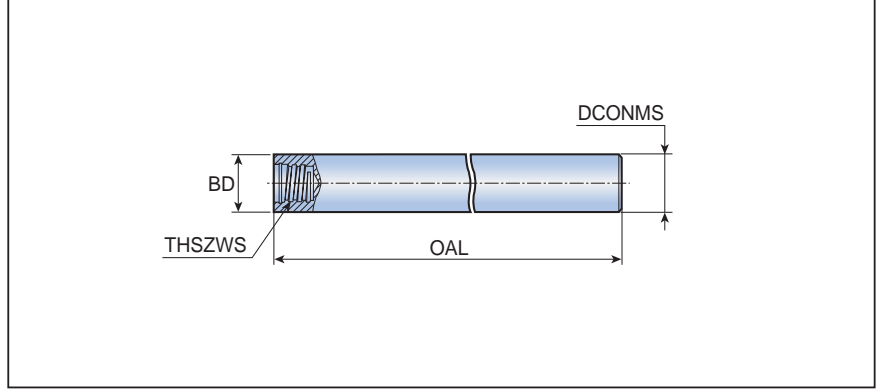
Not:

• MXSC tip takım gövdesi için, sadece TST tip kanal açma başlığı kullanılması önerilir. MXSC takım gövdesi diğer başlıklar ile kullanılır ise, kesme derinlikleri her bir başlık için en yüksek kesme derinliği (ap) değerinden daha düşük kullanılmalıdır. MXSC tip takım gövdesi dış yüzeyde yeterli boşluğa sahip değildir, bu nedenle takım gövdesi iş parçasına temas edebilir.

MXSTD



TTB tip kanal açma başlıkları için takım gövdesi



Ürün Kodu	Ölçü (mm)				Şaft malzemesi
	THSZWS	DCONMS	BD	OAL	
MXSTD 08L070S05-S	S05	8	8	70	Çelik
10L080S06-S	S06	10	10	80	Çelik
12L090S08-S	S08	12	12	90	Çelik
16L100S10-S	S10	16	16	100	Çelik

• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü

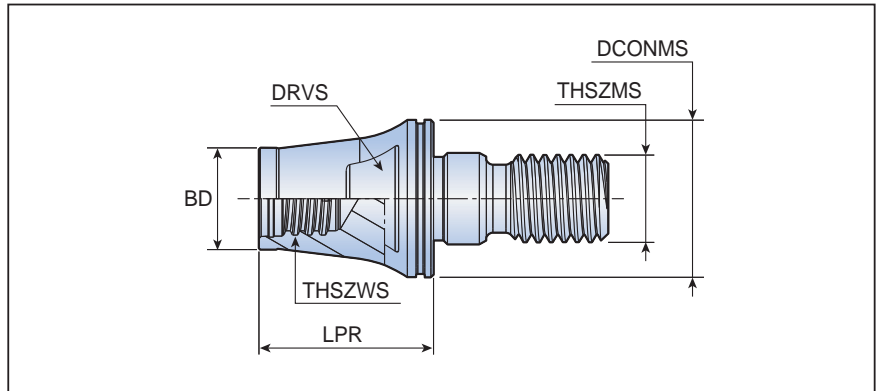
Not:

• MXSTD tip takım gövdesi için, sadece TTB tip kanal açma başlığı kullanılması önerilir. MXSTD takım gövdesi diğer başlıklar ile kullanılır ise, kesme derinlikleri her bir başlık için en yüksek kesme derinliği (ap) değerinden daha düşük kullanılmalıdır. MXSTD tip takım gövdesi dış yüzeyde yeterli boşluğa sahip değildir, bu nedenle takım gövdesi iş parçasına temas edebilir.

MXAD-M new





T-FLEXTEC için Adaptörler



Ürün Kodu	Ölçü (mm)						Şaft malzemesi
	THSZWS	THSZMS	DCONMS	BD	LPR	DRVS	
MXAD 130L016S08-S-M8	S08	M8	13	11.7	16	11	Steel
130L025S08-S-M8	S08	M8	13	11.7	25	11	Steel
180L020S08-S-M10	S08	M10	18	11.7	20	13	Steel
180L025S08-S-M10	S08	M10	18	11.7	25	11	Steel
210L020S08-S-M12	S08	M12	21	11.7	20	12.75	Steel
210L025S08-S-M12	S08	M12	21	11.7	25	12.75	Steel






• THSZWS: Bağlantı dış ölçüsü
• DRVS: Sıkma anahtarı ebatı

Anahtar

Görünüm	Ürün Kodu	Bağlantı diş ölçüsü	Tork (N.m)	Başlık
	MX KEY-S05	S05	7	Kare Küre Yuvarlak Delik delme Pah açma Havşa açma
	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	Kanal açma TST tip
	MX SKEY-S08	S08	15	
	MX SKEY-T40L	S08	15	Kanal açma TST, TTB tip
		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		

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

Tork anahtarı

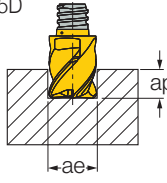
Görünüm	Ürün Kodu	Bağlantı	TM başlık ürün kodu	Tork (N.m)
Sap 	TORQUE WRENCH 5-50Nm 9X12			
Silindirik başlık için açık ağızlı anahtar 	MX WRENCH 6-05	S05	MXED, MXEE MXRD, MXBE MXDP, MXCA	7
	MX WRENCH 8-06	S06		10
	MX WRENCH 10-08	S08		15
	MX WRENCH 13-10	S10		28
	MX WRENCH 16-12	S12		28
	MX WRENCH 20-15	S15		40
2 ağızlı başlıklar için açık ağızlı anahtar 	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
Torx bit için 90° adaptör 	INSERT TOOL 9X12MM			
Lokmalı torx bit 	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

- Anahtar ayrıca sipariş verilmelidir

Önerilen işleme koşulları

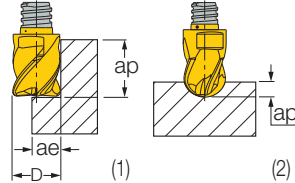
Kare&Yuvarlak başlıklar için fz (mm/diş)

Kanal açma
 $ap \leq 0.5D$
 $ae \leq D$



Kenar frezeleme

$ae \leq 0.5D$
(1) $ap \leq D$
(2) $ap \leq 0.05D$



D (mm)	fz (mm/diş)	D (mm)	fz (mm/diş)
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

Kanal açma için fz (mm/diş)

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
Diş ölçüsü	Anahtar	Sıkma Torku (Nm.)
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

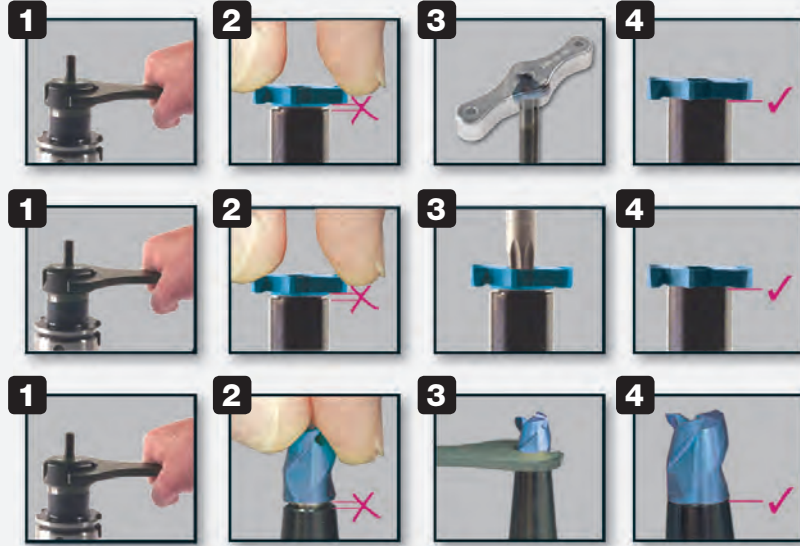
Önerilen kesme hızı

ISO	Malzeme No.	Sertlik HB	Vc (m/dk)
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
N	21-24	90	600-700
	33-35	350	10-20
S	36-37	-	30-50
	38	HRC55	30-40
H	39	HRC60	25-30

Yüksek ilerlemeli frezeleme- Sadece MXFX

ISO	Malzeme No.	Kesme derinliği (ap)	Kesme genişliği (ae)	fz (mm/diş) vs. Takım Çapı (mm)					
				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	A _p max	0.7xD	0.50	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95
	17-20	A _p max	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

Sıkma talimatları



- Sadece TaeguTec kesme başlıklarını kullanınız
- Bağlamadan önce, başlığın ve tutucunun bağlantı alanını temizleyiniz
- Bağlantı alanlarına yağlayıcı uygulamayınız
- Doğru TT anahtarını kullanınız (ayrı satılır)
- Bu NPA'de listelenen uygun sıkma torkunu uygulayınız; aşırı sıkma, kesici başlığın kırılmasına neden olabilir