

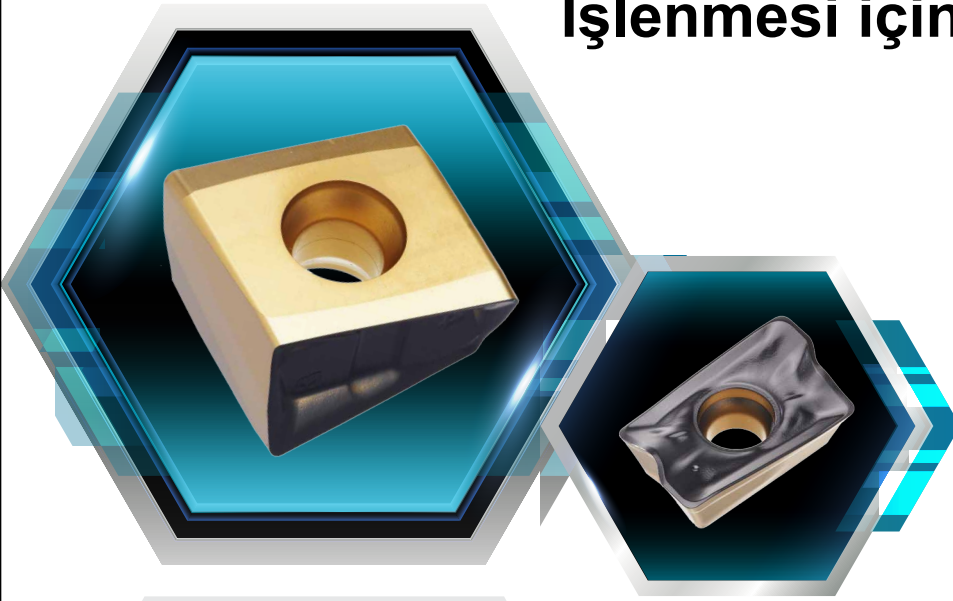
# NPA

Yeni Ürün Duyurusu. No. 2019-50



## TT8525

**Çeliğin Genel Amaçlı, Yüksek Hızlı ve Yüksek İlerlemeli İşlenmesi için Optimize Edilmiş Yeni Kalite**



## ÖNEMLİ NOKTALAR

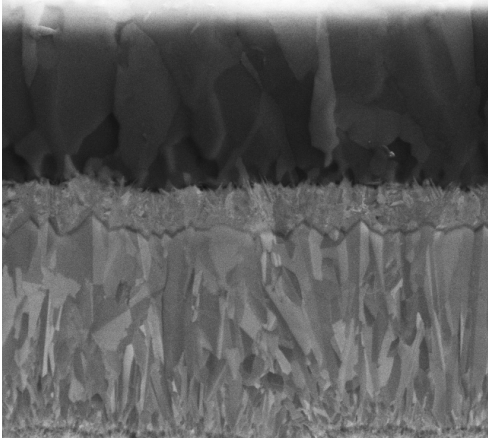
**TaeguTec; çeliğin genel amaçlı işleme, yüksek hızlı ve yüksek ilerlemeli işlenmesi için yeni bir kalite piyasaya sürdü – TT8525 kalitesi.**

Frezeleme uygulamaları için piyasaya sürülen **TT8525** kalitesi, çok yüksek tokluk yüzeyini mükemmel aşınma direncine sahip Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + TiCN CVD kaplamayla birleştirir. Bu, yüksek hızlı ve yüksek ilerlemeli işleme için ve çeliğin genel amaçlı işlenmesi için optimum performansı sağlar.

Bu siyah renkli uçların üst yüzeyi, işleme sırasındaki sürtünmeyi en aza indiren son işlem ile son teknoloji ürünü bir kaplama teknolojisi ile işlem görmektedir. Böylece; yüksek hızlı, yüksek ilerlemeli işleme şartlarında bile mükemmel stabilite sağlar.

### Özellikler

- Çeliğin yüksek hızlı ve yüksek ilerlemeli işlenmesi için optimize edilmiştir
- Stabil olmayan koşullarda tutarlı aşınma ile istikrarlı takım ömrü sağlar
- Geniş uygulamalar – kaba ve orta, kuru ve sulu kesim



- ← En yeni yüzey işleme teknolojisi sayesinde minimize edilmiş sürtünme
- ← Daha iyi ısı direnci için Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> katmanı
- ← Düzgün ve stabil yapışkan tabaka
- ← Yüksek sertlik ve yüksek tokluk için TiCN katmanı

### Uygunluk

Stokta

### Fiyat

GAL sistemi üzerinden ulaşılabilir

Saygılarımla,  
TaeguTec

**Cho Yeo-myeong**

Dönen Takımlar Genel Ürün Müdürü

**ADVANCE MACHINING**  
TaeguTec Industry 4.0

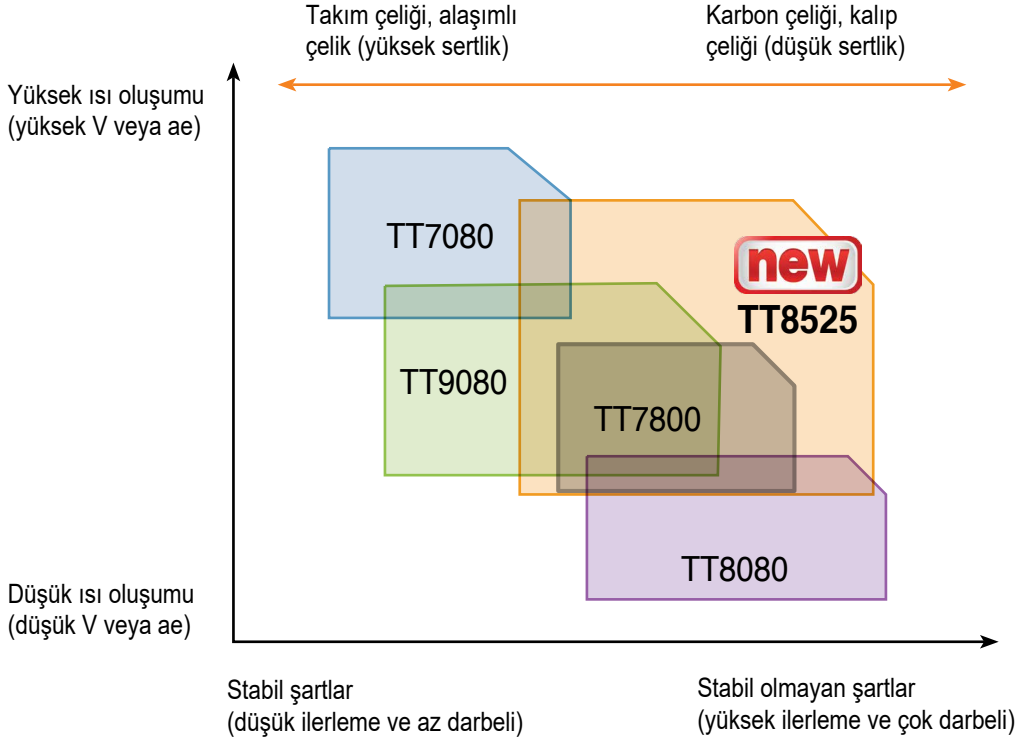
Saygılarımla,  
TaeguTec

**Lee Jae-wook**

Frezeleme Ürün Müdürü

**TaeguTec**  
Member IMC Group

## Uygulama aralığı (frezeleme, çelik)



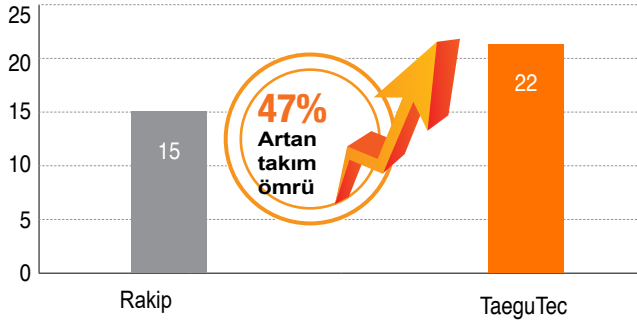
## TT8525'in önerilen uygulamaları

Yüksek ae / yüksek ısı oluşumu ★★★	Düşük ae / düşük ısı oluşumu ★☆☆
Ağır darbeli / stabil olmayan ★★★	Az darbeli / Stabil ★☆☆

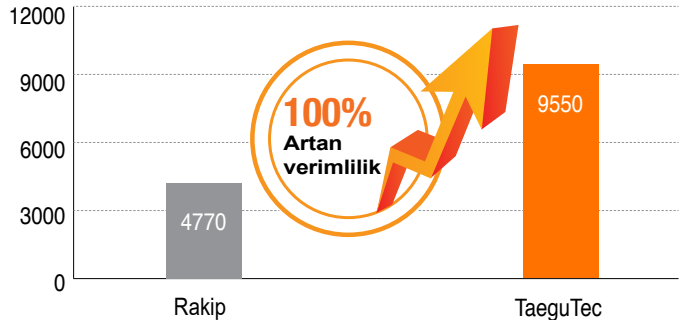
## Örnek çalışma 1

		Rakip	TaeguTec
Malzeme		AISI 4140, 42CrMo4	
Kesici takım		Ø40, 3z yüksek ilerleme takımı	TEBL 440-32-11-L200 (Ø40, 4z)
Uç		Yüksek ilerleme ucu	
Kesme hızı	V (m/dk)	200	250
RPM		1560	2000
İlerleme	f (mm/dış)	1	1.2
	F (mm/dk)	4770	9550
Kesme derinliği	ap (mm)	2	2
Kesme genişliği	ae (mm)	29	29
Soğutucu		Kuru	Kuru
Takım ömrü (dk/köşe)		15	22

Takım ömrü (dk/köşe)



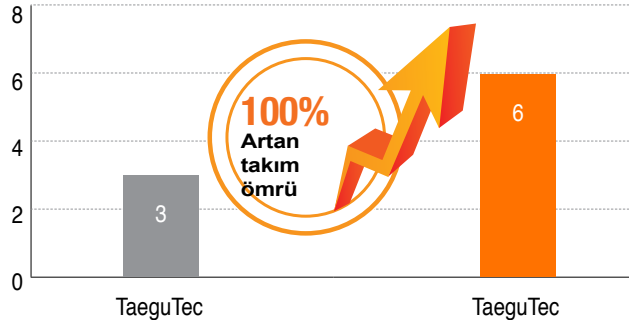
F (mm/dk)



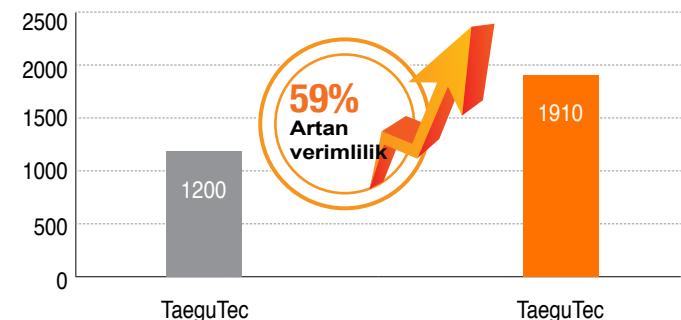
## Örnek çalışma 2

		TaeguTec	TaeguTec
Malzeme		DIN E335 (1.0060)	
Kesici takım		Ø50, 2z tailor-made cutter	Ø50, 2z tailor-made cutter
Uç		SBMT 130612R-MR TT7800	
Kesme hızı	V (m/dk)	220	300
RPM		1400	1910
İlerleme	f (mm/dış)	0.43	0.5
	F (mm/dk)	1200	1910
Kesme derinliği	ap (mm)	20	20
Soğutucu		Kuru	Kuru
Takım ömrü (adet/köşe)		3	6

Takım ömrü (adet/köşe)



F (mm/dk)



## Mevcut TT7800 ürün listesi

TT8525 kalitesi mevcut TT7800 kaliteye sahip uç stoğu tükendiğinde tedarik edilecektir. Ayrıca, TT7800'ün stok kodu no. 8 ve 9 olan ürünler (özel ürünler) tükendikten sonra TT8525 olarak değiştirilecektir.

Ürün Kodu	TT7800
ANHX 110608R-M	TT7800
ANHX 110608R-SM	TT7800
ANHX 1607 ANR-M	TT7800
ANHX 160708R-M	TT7800
ANHX 160708R-ML	TT7800
ANHX 160708R-MR	TT7800
ANHX 160708R-SM	TT7800
ANHX 160724R-M	TT7800
APKT 09T3 PER-EM	TT7800
APKT 1204 PER-EM	TT7800
APKT 1204 PER-SM	TT7800
APKT 120416R-EM	TT7800
APKT 120430R-EM	TT7800
APKT 1604-REM	TT7800
APKT 160408 PDTR	TT7800
APKT 1705 PER-EL	TT7800
APKT 1705 PER-EM	TT7800
APKT 1705 PER-SM	TT7800
APKT 170524R-EM	TT7800
APKT 170532R-EM	TT7800
APKT 170548R-EM	TT7800
APKT 1706 PER-EM	TT7800
APKT 190712R-M	TT7800
APKT 190712R-MR	TT7800
BLMP 0603R-M	TT7800
BLMP 0904R-M	TT7800
BLMP 1306R-M	TT7800
BLMP 1306R-MM	TT7800
BLMP 1306R-MR	TT7800
CNHX 131108T	TT7800
CNHX 160608T	TT7800
HNHX 1006ANTN-M	TT7800
LPE 435 R100	TT7800
LSE 446 R01	TT7800
OFCN 0704 TN-EMR	TT7800
OFCR 0704 TN-EML	TT7800
OFCT 05T3 TN-EM	TT7800
OFMR 0704 AER-M	TT7800
OFMT 05T3 TN-ML	TT7800

Ürün Kodu	TT7800
PLNG 090408R-M	TT7800
RBEX 50-M	TT7800
RBEX 50-MM	TT7800
RBEX 50-MR	TT7800
RNMU 1004-ML	TT7800
RNMU 1004S-M	TT7800
RNMU 1205-ML	TT7800
RNMU 1205S-M	TT7800
RNMU 1606-ML	TT7800
RNMU 1606S-M	TT7800
RTMX 1205-5ML	TT7800
RTMX 1205-5MLL	TT7800
RTMX 1205-5MM	TT7800
RXXMX 12T3-M	TT7800
RXXMX 12T3-ML	TT7800
RXXMX 1604-M	TT7800
RXXMX 2006-M	TT7800
RYMX 0803-M	TT7800
RYMX 0803-ML	TT7800
RYMX 0803-MR	TT7800
RYMX 1004-M	TT7800
RYMX 1004-ML	TT7800
RYMX 1205-M	TT7800
RYMX 1205-ML	TT7800
RYMX 1205-MM	TT7800
RYMX 1606-M	TT7800
RYMX 1606-ML	TT7800
RYMX 1606-MR	TT7800
RYMX 1606-7M	TT7800
RYMX 2007-M	TT7800
RYMX 2007-ML	TT7800
RYMX 2007-MR	TT7800

Ürün Kodu	
SBMT 090415R-M	TT7800
SBMT 090415R-MR	TT7800
SBMT 130625R-M	TT7800
SBMT 130625R-MR	TT7800
SCKN 2107 DDTR-HE	TT7800
SCKN 2107 DDTR-HS	TT7800
SCKN 2708 DDTR-HE	TT7800
SCKN 2708 DDTR-HS	TT7800
SEKT 12T3 AFTN-M	TT7800
SEKX 2107 PETL-M	TT7800
SEKX 2107 PETR-M	TT7800
SEMT 1304 PETR-M	TT7800
SNGX 1306 ANTN-M	TT7800
SNGX 1306 ENTN-M	TT7800
SNGX 130616-M	TT7800
SNMX 1205 XTN	TT7800
SNMX 1306 ANTN-M	TT7800
SNMX 1306 ANTR-MP	TT7800
SNMX 1306 ENTN-M	TT7800
SNMX 1607 ANTN-M	TT7800
SNMX 1607 ANTR-MP	TT7800
SPKN 1203 EDTR-HP+	TT7800
SPKN 1504 EDTR-HP+	TT7800
SPKR 1504 EDTR-EM	TT7800
SPKT 1205 AFTR-HE	TT7800
SPKT 1205 EDTR-HE	TT7800
SPKT 1506 AFTR-HE	TT7800
SPKT 1506 EETR-HE	TT7800
SPMT 120408 RBE	TT7800
SPMT 140508-EM	TT7800
TNGX 2207 PNTN	TT7800
TNMX 1806 PNTR-M	TT7800
TNMX 1806 PNTR-SMR2	TT7800
TNMX 1806 PNTR-SMR3	TT7800
TNMX 2207 PNTN	TT7800
TPKT 2206 PDTR-HE	TT7800
XDMX 08T310R-M	TT7800
XNHU 0906 ANTN-MM	TT7800
XNMU 0906 ANTN-ML	TT7800
XNMU 0906 ANTR-M	TT7800

Ürün Kodu	
ZNHT 018-04	TT7800
ZNHT 023-04	TT7800
ZNHT 028-04	TT7800
ZNHT 033-04	TT7800
ZNHT 033-08	TT7800
ZNHT 038-04	TT7800
ZNHT 038-08	TT7800
ZNHT 043-04	TT7800
ZNHT 043-08	TT7800
ZNHT 048-04	TT7800
ZNHT 048-08	TT7800
ZNHT 053-04	TT7800
ZNHT 053-08	TT7800
ZNHU 080-08	TT7800
ZNHU 110-08	TT7800
ZNHU 140-08	TT7800
2FB160-M	TT7800
2FB200-M	TT7800
2FB250-M	TT7800
2FB300-M	TT7800
2FB320-M	TT7800
3FB320C-M	TT7800
3FB320P-M	TT7800
3FB500C-M	TT7800
3FB500P-M	TT7800
3PKT 150508R-M	TT7800
3PKT 150508R-SM2	TT7800
3PKT 150508R-SM3	TT7800
3PKT 190608R-M	TT7800
3PKT 190608R-SM2	TT7800
3PKT 190608R-SM3	TT7800
3PKT 190616R-M	TT7800
6NGU 060408R-M	TT7800
6NGU 090508R-M	TT7800
6NGU 090516R-M	TT7800
6RBE 50-M	TT7800