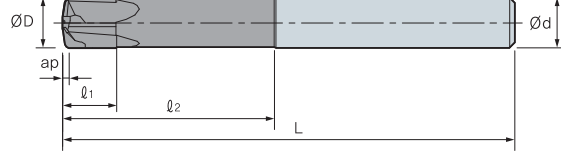




F F Endmill

FME4000 (Standart)



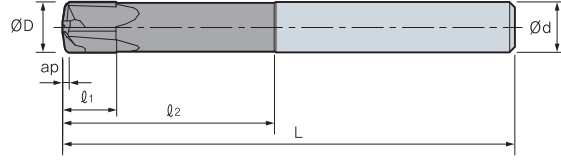
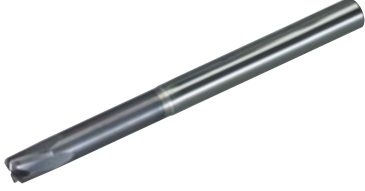
ØD	Tolerans
Ø6~Ø12	-0.01~ -0.03



(mm)

	Kod	R	ØD	Ød	ℓ ₁	ℓ ₂	L	Maks. ap (mm)	CAM-Köşe Radyüsü
	4060-050-R05	0.5	6	6	4.5	18	50	0.35	0.7
	4080-060-R05	0.5	8	8	6	24	60	0.45	0.8
	4100-070-R10	1.0	10	10	7.5	30	70	0.65	1.3
	4120-075-R12	1.2	12	12	9	36	75	0.78	1.6

FMLE4000 (Uzun)



ØD	Tolerans
Ø6~Ø12	-0.01~ -0.03



(mm)

Kod		R	ØD	Ød	ℓ ₁	ℓ ₂	L	Maks. ap (mm)	CAM-Köşe Radyüsü
 FMLE	4060-090-R05	0.5	6	6	4.5	30	90	0.35	0.7
	4080-090-R05	0.5	8	8	6	40	90	0.45	0.8
	4100-100-R10	1.0	10	10	7.5	50	100	0.65	1.3
	4120-110-R12	1.2	12	12	9	60	110	0.78	1.6



F Parmak Frezeler

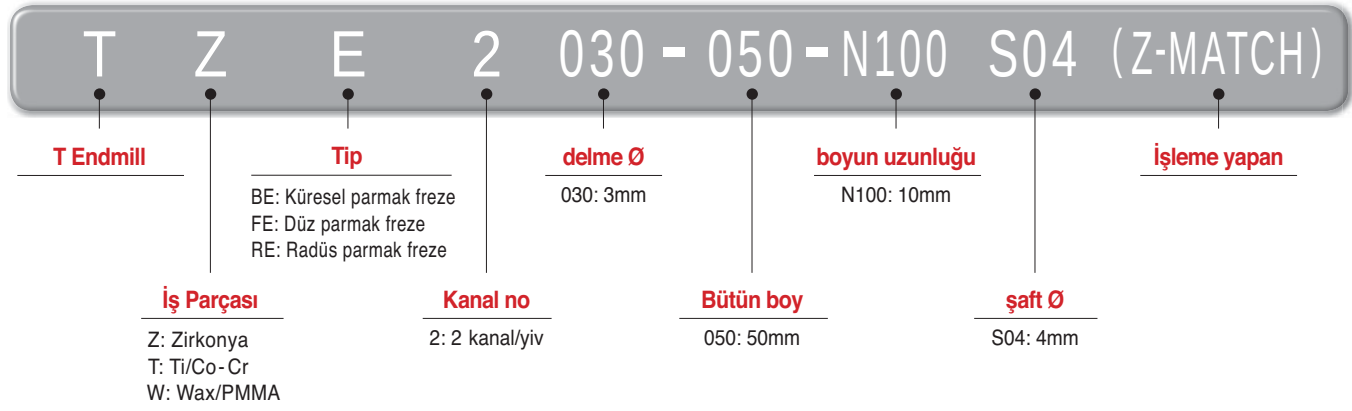
T Endmill için Teknik Bilgi F

Dış cerrahisi malzemesi işlemek için parmak freze

T Endmill *Yeni*

- Zirkonya, titanyum, Co-Cr, wax, PMMA, vb yapımı dişle ilgili protezleri işlemek için
- Her materyal tipi ile doğru kaliteyi eşleştirilerek iyileştirilmiş kesim performansı
- İyileştirilmiş kesim kenarı dizaynı sayesinde işlenen yüzeyde mükemmel finiş ve önlenmiş pürüzlülük
- Her işleme tipi için özel ürün şekli

Kod sistemi



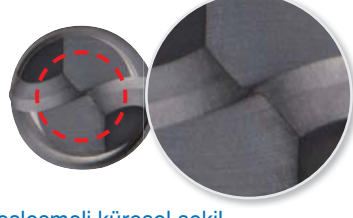
Özellikler

- Her işleme için özel ürün e - Piyasa taleplerini karşılar
- Her iş parçası için özelleştirilmiş kalite - Çeşitli implant materyalleri için iyileştirilmiş performans sağlar
- İyileştirilmiş kesim kenarı dizaynı - mükemmel işlenebilirlik sağlar



Teğetsel kesim kenarı şekli

- Tek geçişli bileme uygulandı
- İşlenen yüzeyde mükemmel finiş ve önlenmiş pürüzlülük



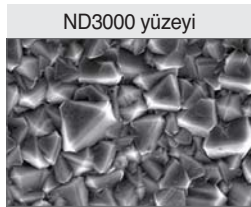
Merkez eşleşmeli küresel şekil

- Yüksek merkez eşleşmeli şekil küresel noktada boşluk açısı sağlar
- Küresel nokta şeklinin kesim kenarları mükemmel aşınma direnci ve kesim performansı sağlar

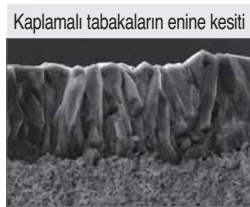
zirkonya için kalite çözümü

•ND3000 gelişimi (elmas kaplamalı kalite)

- Seramik ve grafit işlemede mükemmel olan yüksek sertlikte elmas kaplama
- Kaplamalı tabakalara mükemmel kavraması sayesinde yüksek hız ve orta ağırlıkta kesim için iyileştirilmiş



Yüksek sertlikte elmas kaplama (Hv 10,000) Mükemmel aşınma direnci sağlar



Zirkonya için özelleştirilmiş kalite mükemmel yapışma sağlar

Titanyum için kalite çözümü

•PC2510 gelişimi (Yüksek sertlikte çelik için kaplamalı kalite)

- Kaplama sonrası uygulama yüzey finişini geliştirmek için uygulandı
- Yüksek termal şoklarla birlikte kuru uygulamanın ve yüksek sertlikte çeliklerin darbeli işlemesi için iyileştirilmiş kalite. Ultra ince iç yapı istikrarlı performansa izin veren yüksek tokluk özelliği taşır



Ultrince kalite



Kaplama sonrası uygulama



İnce kalite

Bilinen sıradan kaplama

Parmak Frezeler



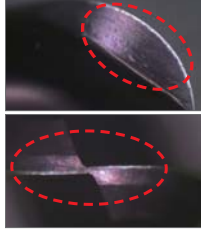
F

27

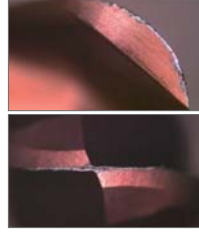
F T Endmill için Teknik Bilgi

Performans değerlendirme

- İş Parçası Co-Cr
- Kesme koşulu
vc (m/dak) = 150, Kullanım
fz (mm/diş) = 0.08
ap (mm) = 0.13
ae (mm) = 0.7, ıslak
- Takımlar TTBE2030-050

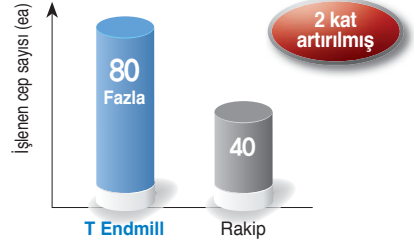


T Endmill



Rakip

Test sonucu



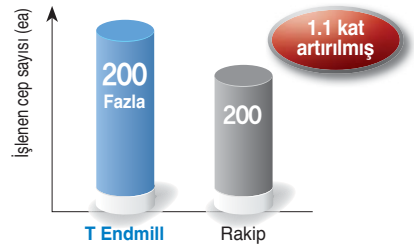
Yeni kalite PC2510 sayesinde aşınma ve tokluğa mükemmel direnç

Uygulama örnekleri

- Kullanım Implant kaplama
- İş Parçası Zirkonya
- Kesme koşulu
vc (m/dak) = 140
fz (mm/diş) = 0.05
ae (mm) = 0.6, Kuru
- Takımlar TZBE2020-044-N200S03 (DOF)



Test sonucu



Önerilen Kesme Koşulu (Titanyum & Co-Cr)

Çap (Ø)	Uygulama	ap (mm)	ae (mm)	n (dak ⁻¹)	vf (mm/dak)
3.0	Kaba	0.12	0.7	10,500	1,150
2.5	Orta	0.08	0.53	11,500	850
2.0	Orta	0.08	0.42	14,500	850
1.5	Finiş	0.04	0.32	19,000	850
1.0	Finiş	0.02	0.07	28,500	850
0.6	Finiş	0.02	0.07	28,500	850

Önerilen Kesme Koşulu (Zirkonya)

Çap (Ø)	Uygulama	ap (mm)	ae (mm)	n (dak ⁻¹)	vf (mm/dak)
3.0	Kaba	0.5	1.5	23,500	1,600
2.5	Orta	0.3	1.25	28,000	1,200
2.0	Finiş	0.3	1.0	35,000	1,200
1.0	Finiş	0.1	0.2	38,500	1,050
0.6	Finiş	0.1	0.2	63,500	630



F Parmak Frezeler

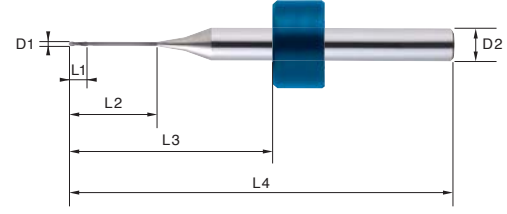
T Endmill Sipariş Formu F

T Endmill Sipariş Formu

- Stop bilezikleri ve diğer takım kaynakları siparişe göre yapılabilir

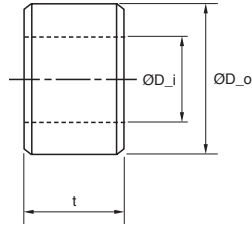
[Veri sayfası]

İşleme tipi	
İş Parçası	
Dişle ilgili materyal	
Kesme Çap (D1)	
Şaft Çapı (D2)	
Kesim boyu (L1)	
Boyun uzunluğu (L2)	
Stop bilezik pozisyonu (L3)	
Bütün uzunluk (L4)	
Stop bileziği şekli	

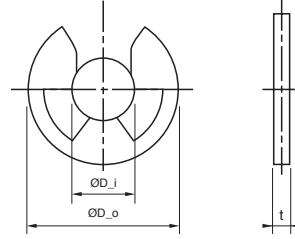


* Özel bir sipariş verirsiniz, lütfen bu formu tamamlayın ve KORTEK satış temsilcinize gönderin

[Stop bileziği özellikleri]



< Plastik ring >



< E tipi ring >

(mm)

Tip	Stop ring			Şaft Çap		
	ØD_o	ØD_i	t	Ø3	Ø4	Ø6
Plastik ring	Ø7.55	Ø3	4.45	●		
	Ø7.7	Ø4	5.0		●	
	Ø10.5	Ø6	6.5			●
E tipi ring	Ø6.0	Ø2.5	0.4	●		

* Özel ölçüleri KORTEK satış temsilcinize gönderdiğinizde stop bileziği sipariş üzerine yapılabilir