

Composite Router Endmill için Teknik Bilgi **F**

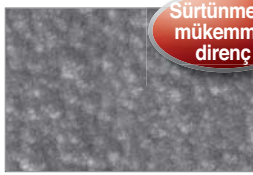
Kompozit materyalleri işlemek için router parmak freze

Composite Router Endmill **Yeni**

- Kompozit materyalleri işlemek için iyileştirilmiş parmak freze (CFRP/GFRP)
- Nano-kristal elmas kaplama sayesinde mükemmel ürün ömrü
- Pullanma ve çapaklanmayı azaltmak için kesici ağız dizaynı
- Yüksek verimlilikte işlemede gelişmiş üretkenlik

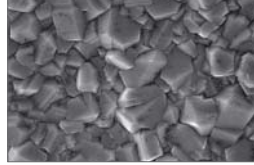
Özellikler

- Kompozit materyalleri işlemek için elmas kaplı kalite ND2110
- Yüksek sertlikte elmas kaplama (Hv 8,000 üstünd)
- Sürtünme ve kaynaklanma için mükemmel dirençli nano elmas kaplama
- Elmas kaplama için özel kaliteye başvurarak pullanmaya karşı gelişmiş direnç



Nano-elmas kaplama

Sürtünmeye
mükemmel
direnç



mevcut elmas kaplama

CCR (Router Parmak Freze)

- Düşük titreşimler ve kesim kuvveti için aşağıya doğru kesim dizaynı
- Kanal açma, profil ve kaba işleme için parmak freze



CCDR (Çift helis yönlü router parmak freze)

- İş parçasının daha alt ve üst taraflarında pullanmayı önlemek için çift yönlü helis dizaynı
- Kanal açma, profil ve kaba işleme için parmak freze



CCLR (Düşük helis parmak freze)

- Düşük eksensel kesim kuvveti sayesinde daha az çapaklanma
- Kör kanal açma, profil, finiş işleme için parmak freze



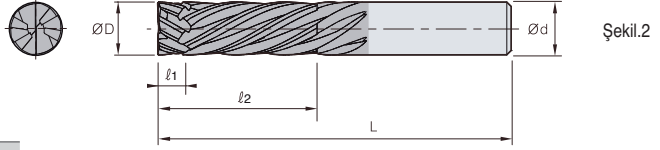
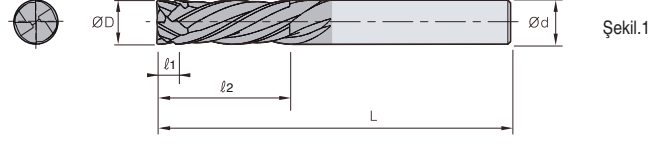
CCRR (Ters helis parmak freze)

- İş parçasının yolunda kaymayı engellemek için ters helis dizaynı
- Kanal açma, profil, finiş işleme için parmak freze



F Composite Router Endmill

CCDR4000/6000 (Düz)



ØD	Tolerans
Ø6~12	0.00~-0.03 mm

(mm)

Kod	ØD	Ød	l ₁	l ₂	L	Şekil.
CCDR 4 4060-065	6	6	3	18	65	1
	4080-075	8	4	24	75	1
CCDR 6 6100-085	10	10	5	30	85	2
	6120-100	12	6	36	100	2



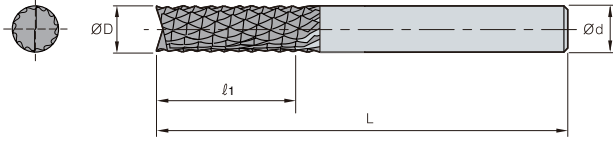
ØD	Tolerans
Ø0.250~0.500	0.0000~-0.0012 İnç

(İnç)

Kod	ØD	Ød	l ₁	l ₂	L	Şekil.	
CCDR 4 402500	1/4 0.250	0.250	0.125	0.750	2.500	1	
	402500L	1/4 0.250	0.250	0.125	1.500	4.000	1
CCDR 6 603750	3/8 0.375	0.375	0.125	1.000	3.250	2	
	603750L	3/8 0.375	0.375	0.125	1.500	4.000	2
	605000	1/2 0.500	0.500	0.125	1.000	3.250	2
	605000L	1/2 0.500	0.500	0.125	1.500	4.000	2



CCR2000 (Düz)



ØD	Tolerans
Ø4~12	-0.02~-0.08 mm

(mm)

Kod	ØD	Ød	l1	L
CCR				
2040-050	4	4	12	50
2050-050	5	5	15	50
2060-065	6	6	18	65
2080-075	8	8	24	75
2100-065	10	10	30	85
2120-065	12	12	36	100



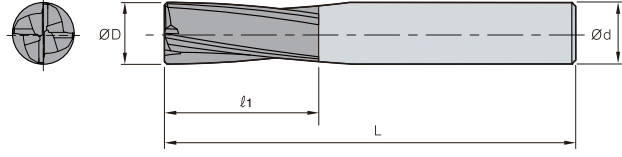
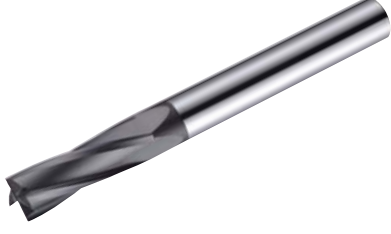
ØD	Tolerans
Ø0.250~0.500	-0.0008~-0.0032 İnç

(İnç)

Kod	ØD	Ød	l1	L
CCR				
202500	1/4 0.250	0.250	0.750	2.500
202500L	1/4 0.250	0.250	1.500	4.000
203750	3/8 0.375	0.375	1.000	3.250
203750L	3/8 0.375	0.375	1.500	4.000
205000	1/2 0.500	0.500	1.000	3.250
205000L	1/2 0.500	0.500	1.500	4.000

F Composite Router Endmill

CCLR4000 (Düz)



ØD	Tolerans
Ø4~12	0.00~-0.03 mm

(mm)

Kod	ØD	Ød	L ₁	L
CCLR				
4040-050	4	4	12	50
4050-050	5	5	15	50
4060-065	6	6	18	65
4080-075	8	8	24	75
4100-085	10	10	30	85
4120-100	12	12	36	100



ØD	Tolerans
Ø0.250~0.500	0.0000~-0.0012 İnç

(İnç)

Kod	ØD	Ød	L ₁	L
CCLR				
402500	1/4 0.250	0.250	0.750	2.500
402500L	1/4 0.250	0.250	1.500	4.000
403750	3/8 0.375	0.375	1.000	3.250
403750L	3/8 0.375	0.375	1.500	4.000
405000	1/2 0.500	0.500	1.000	3.250
405000L	1/2 0.500	0.500	1.500	4.000

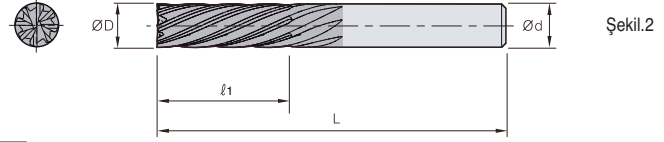
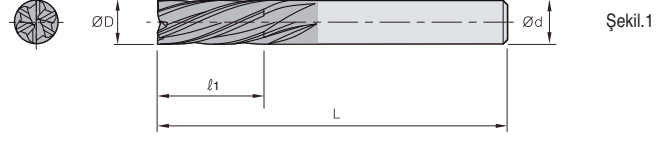


F Parmak Frezeler

98



CCRR6000/8000 (Düz)



ØD	Tolerans
Ø6~12	0.00~-0.03 mm

(mm)

Kod	ØD	Ød	l ₁	L	Şekil.
CCRR					
6060-065	6	6	18	65	1
6080-075	8	8	24	75	1
CCRR					
8100-085	10	10	30	85	2
8120-100	12	12	36	100	2



ØD	Tolerans
Ø0.250~0.500	0.0000~-0.0012 İnç

(İnç)

Kod	ØD	Ød	l ₁	L	Şekil.
CCRR					
602500	1/4 0.250	0.250	0.750	2.500	1
602500L	1/4 0.250	0.250	1.500	4.000	1
CCRR					
803750	3/8 0.375	0.375	1.000	3.250	2
803750L	3/8 0.375	0.375	1.500	4.000	2
805000	1/2 0.500	0.500	1.000	3.250	2
805000L	1/2 0.500	0.500	1.500	4.000	2

