

# BI-ALFA PROFILE

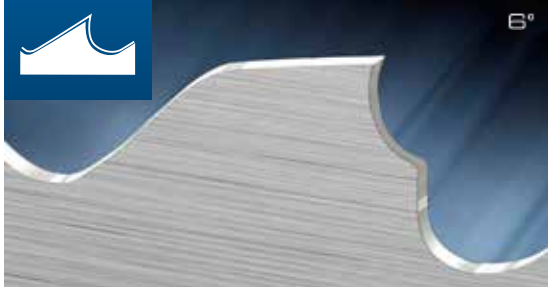
RÖNTGEN bi-alfa Profil ve Profil WS testereleri titreşime duyarlı kesimler üzerinde mükemmel performans sağlamaktadır. Borular, kirişler ve profiller kesilirken oluşan titreşim kesici takım ömrünü kısaltmakta ve testere yapısına zarar vermektedir. Bu tarz zorlu uygulamalar için RÖNTGEN söz konusu Profil ve Profil WS serisi ile mükemmel bir çözüm sunmaktadır. Dişin takviyeli arka kenar yapısı kesim sırasında oluşacak titreşimlere karşı dişin genel gücünü arttırmakta ve şerit testereyi sıkışma ve sıyırılmalara karşı korumaktadır.

Diş uçları, kalite anlamında kendini kanıtlanmış HSS M42'den oluşmakta olup mekanik özellikler bakımından Bi-alfa Profil serisi boru ve kare profil malzemelerin yanı sıra kiriş türü (yapı malzemeleri) keserkende en iyi sonuçları vermektedir.

## PROFİL DİŞ DİŞ FORMU

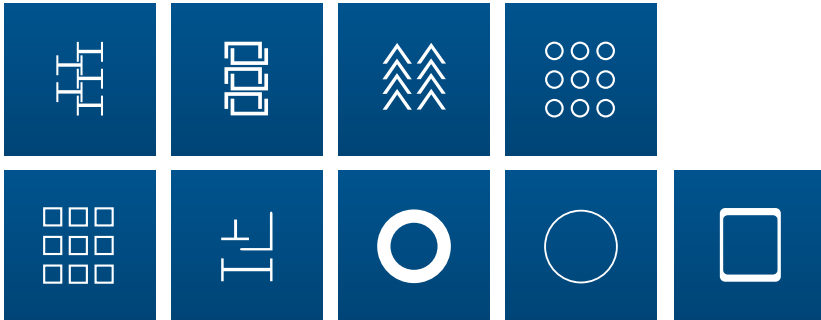


## PROFİL DİŞ - BORU DİŞ FORMU



6°'lik diş formu titreşim engelleme konusunda özel olarak geliştirilmiştir.

## UYGULAMA ALANLARI



RÖNTGEN®

BI-ALFA  
PROFILE

### İnç Başına Diş

|          | 3/4 | 4/6 | 5/7 | 8/11 | 12/16 |
|----------|-----|-----|-----|------|-------|
| 13 x 0,6 |     |     |     | ■    |       |
| 20 x 0,9 |     |     |     | ■    | ■     |
| 27 x 0,9 | ■   | ■   | ■   | ■    | ■     |
| 34 x 1,1 | ■   | ■   | ■   | ■    |       |
| 41 x 1,3 | ■   | ■   | ■   |      |       |
| 54 x 1,6 | ■   |     |     |      |       |
| 67 x 1,6 | ■   |     |     |      |       |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)

### İnç Başına Diş / Boru

|          | 3/4 | 4/6 | 5/7 | 8/11 | 12/16 |
|----------|-----|-----|-----|------|-------|
| 13 x 0,6 |     |     |     |      |       |
| 20 x 0,9 |     |     |     |      |       |
| 27 x 0,9 |     |     |     |      |       |
| 34 x 1,1 | ■   |     |     |      |       |
| 41 x 1,3 | ■   |     |     |      |       |
| 54 x 1,6 | ■   |     |     |      |       |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)