

# BI-ALFA

## COBALT M42

RÖNTGEN bi-alfa kobalt şerit testereleri HSS-M42 (1.3247) kesici uç yapısına sahiptir. Bu şerit testere modelindeki yüksek aşınma direnci sertleştirme ve temperleme işlemi sırasında diş uçlarında oluşan çok sert ve eşit dağılmış karbürlerden kaynaklanmaktadır. Martensitik yapıdaki diş uçları ve yüksek kobalt içeriği mükemmel ısı direnci ve tokluk ile yüksek kesme hızlarında aşınma oranlarını azaltmaktadır. Yüksek krom desteğiyle yüksek gerilmelere ve kılavuz basıncına dayanabilir.

### KANCA DİŞ DİŞ FORMU



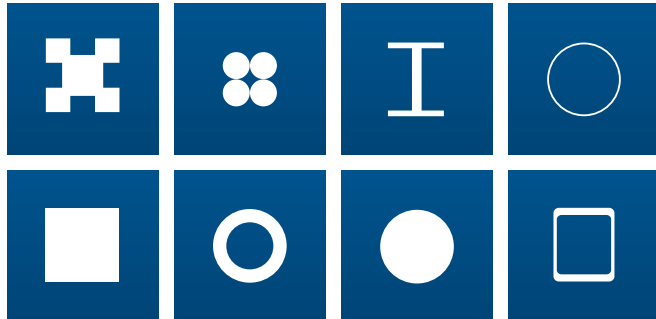
Kanca diş yapısı pozitif kesim açısına sahip olup uç açısı 10 °'dir. Bu diş formu dolu malzemelerin kalın cidarlı boruların ve tüm yüksek alaşımlı malzemelerin kesilmesi için uygundur.

### NORMAL DİŞ DİŞ FORMU



Normal dişin kesme açısı 0 ° 'dir.Yüksek karbon içeriğine (dökme demir gibi), kesitleri küçük malzemeler için ve ince duvarlı profiller ve borular için kesmek için uygundur.

### UYGULAMA ALANLARI



RÖNTGEN®

BI-ALFA  
COBALT M42

### İnç Başına Diş Sayısı / Sabit Diş Hatvesi (Normal tooth)

|          | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 14 | 18 |
|----------|---|---|---|---|----|----|----|
| 6 x 0,6  |   |   |   |   |    |    |    |
| 6 x 0,9  |   |   |   |   |    |    |    |
| 10 x 0,6 |   |   |   |   |    |    |    |
| 10 x 0,9 |   |   |   |   |    |    |    |
| 13 x 0,6 |   |   |   |   |    |    |    |
| 13 x 0,9 |   |   |   |   |    |    |    |
| 20 x 0,9 |   |   |   |   |    |    |    |
| 27 x 0,9 |   |   |   |   |    |    |    |
| 34 x 1,1 |   |   |   |   |    |    |    |
| 41 x 1,3 |   |   |   |   |    |    |    |
| 54 x 1,3 |   |   |   |   |    |    |    |
| 54 x 1,6 |   |   |   |   |    |    |    |
| 67 x 1,6 |   |   |   |   |    |    |    |
| 80 x 1,6 |   |   |   |   |    |    |    |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)

### İnç Başına Diş Sayısı / Sabit Diş Hatvesi (Kanca diş)

|          | 1,25 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|----------|------|---|---|---|---|
| 6 x 0,6  |      |   |   |   |   |
| 6 x 0,9  |      |   |   |   |   |
| 10 x 0,6 |      |   |   |   |   |
| 10 x 0,9 |      |   |   |   |   |
| 13 x 0,6 |      |   |   |   |   |
| 13 x 0,9 |      |   |   |   |   |
| 20 x 0,9 |      |   |   |   |   |
| 27 x 0,9 |      |   |   |   |   |
| 34 x 1,1 |      |   |   |   |   |
| 41 x 1,3 |      |   |   |   |   |
| 54 x 1,3 |      |   |   |   |   |
| 54 x 1,6 |      |   |   |   |   |
| 67 x 1,6 |      |   |   |   |   |
| 80 x 1,6 |      |   |   |   |   |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)

### İnç Başına Diş / Değişken Diş Hatvesi (Normal diş)

|          | 0,75/1,25 | 1,1/1,6 | 1,5/2 | 2/3 | 3/4 | 4/5 | 4/6 | 5/6 | 5/8 | 6/10 | 8/12 | 10/14 |
|----------|-----------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 6 x 0,6  |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 6 x 0,9  |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 10 x 0,6 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 10 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 13 x 0,6 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 13 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 20 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 27 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 34 x 1,1 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 41 x 1,3 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)

### İnç Başına Diş / Değişken Diş Hatvesi (Kanca diş)

|          | 0,75/1,25 | 1,1/1,6 | 1,5/2 | 2/3 | 3/4 | 4/5 | 4/6 | 5/6 | 5/8 | 6/10 | 8/12 | 10/14 |
|----------|-----------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 20 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 27 x 0,9 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 34 x 1,1 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 41 x 1,3 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 54 x 1,3 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 54 x 1,6 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 67 x 1,6 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
| 80 x 1,6 |           |         |       |     |     |     |     |     |     |      |      |       |

Şerit testere Genişlik x Kalınlık (mm)