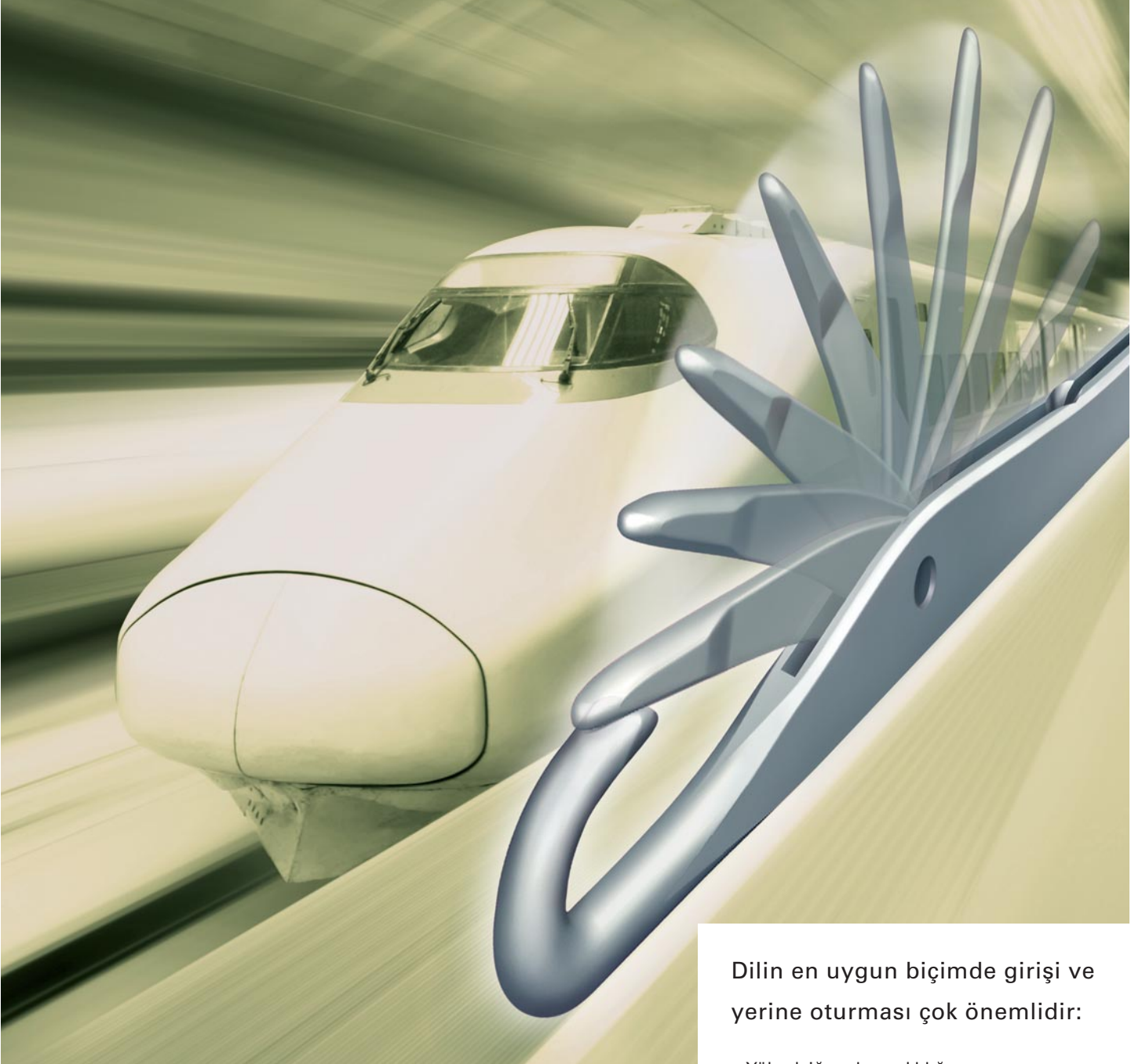


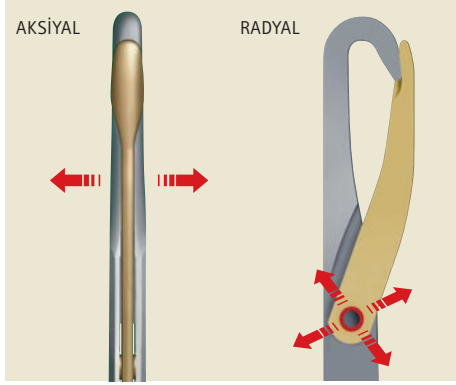
ÖRGÜ SÜRECİNDE EN
UYGUN DİL KILAVUZU

Dilin en uygun biçimde girişi ve yerine oturması çok önemlidir:

- Yüksek iğne dayanıklılığı
- Maksimum makine hızı
- Üretimde süreç güvenliği:

Bu nedenle Groz-Beckert iğneleri minimum dil oynamasına sahiptir.

EN UYGUN SONUÇLAR İÇİN UYGUN DİL KUMANDASI



Groz-Beckert iğnesi – iğne dilinde kısıtlı oynama payı

İğne yatağının uygun biçimde uygulanması iğne dilinin aksiyal ve radyal yönde minimum miktarda oynamasına izin verir ve en uygun dil kumandası sağlar.



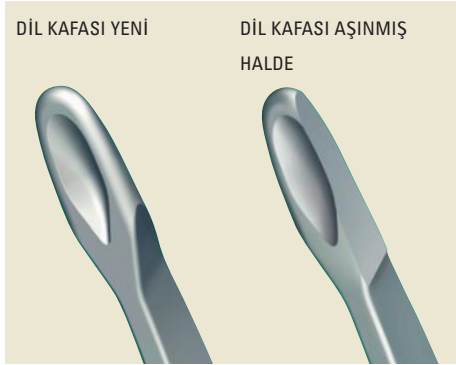
Uygun dil kumandası niçin önemlidir?

Dilin oynama payı arttıkça dil yandan iğnenin kancasına vurur.

Sonuçları: Dil kaşığı, dil şaftı ve yanak duvarlarında artan aşınma ve buna bağlı olarak daha düşük iğne kullanım süresi

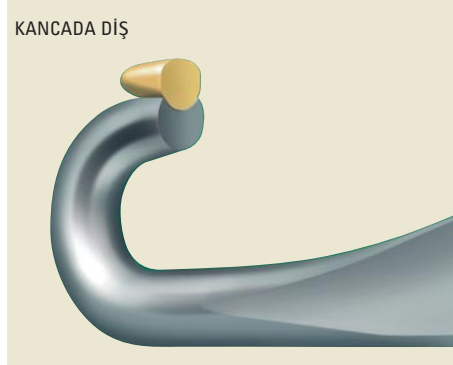


Aynı şekilde dilin açılması büyüyerek dilin kancanın altına düşmesine neden olabilir. Bu durum örgü hatalarına ve makinenin durmasına neden olabilir.



Aksiyal dil oynamasının artmasına bağlı olarak iğnenin dili aşırı biçimde dışarı açılarak iğne kafasının yandaki platine bağlı olarak aşınmasına neden olabilir.

Sonuçları: İğne hasarları, diş kırıkları ve örgü malzemesinde defolar.



Dil saatte 200 km üzerinde bir hızla kancaya vurduğunda çok güçlü bir çarpma gücü oluşur. Bu gücü mümkün olduğunca büyük bir soğurma alanına yansıtmak için Groz-Beckert iğneleri yerine tam oturan bir dişe sahiptir. Bu ise alana binen basıncı ve dolayısı ile aşınmayı da azaltır.

