

KORLOY
Yeni- Ürün

No.2015-004

YÜKSEK VERİMLİ CVD TORNA KALİTESİ

SICAK / SOĞUK DÖVME ÇELİKLER
VE RULMAN ÇELİKLERİNİN İŞLENMESİNDE
MÜKEMMEL ÇÖZÜM



Genel ve yüksek
hızda kesim için

NC3225

- Dövme Otomotiv parçaları üzerinde; darbeli ve sürekli işlemlerde
- Kararlı ve garanti edilen takım ömrü
- Güçlü kenar mukavemeti, çok geniş bir uygulama aralığı

* Kararlı takım ömrü; kırıklara ve kesici kenara talaş yapışmasına karşı mükemmel dirençli.
C45 Çeliğin tornalanması:
Vc: 260 m/dak, fn: 0.23 mm/dev, ap:2.0 mm, Sulu kesim



MP&LP talaş kırıcılar ile düşük kesme kuvveti ve mükemmel talaş kontrolü



LP Talaş kırıcı
Finişten yarı kaba işleme



MP Talaş kırıcı
Yarı kaba işleme

1. Geniş talaş kontrolü aralığı ile kararlı işleme

Geniş bir uygulama aralığında kararlı talaş kontrolü ve artırılmış verimlilik

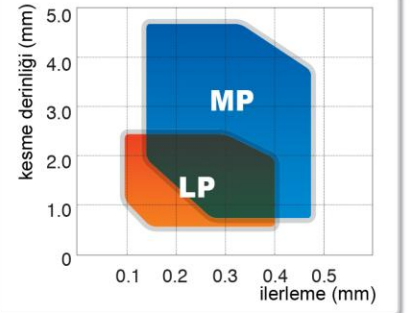
2. Kararlı takım ömrü

Azaltılmış kesme kuvveti; yüksek hız ve yüksek ilerlemede kararlı takım ömrünü verir

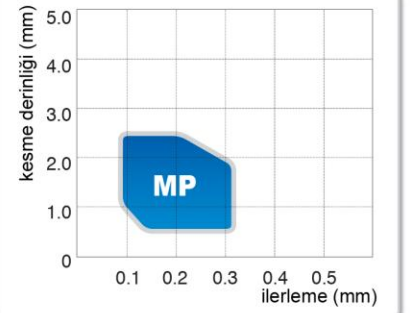
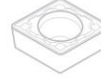
Tavsiye edilen kesme değerleri

Malzeme sınıfı	Malzeme özelliği (DIN)	NC3225 Min.<Tavsiye edilen<Mak.
Düşük karbonlu çelik	C10E, C10R	200 < 250-290 < 600
	C22, C22E C22R	200 < 230-528 < 600
Karbon çeliği	C40, C40E, C40R	100 < 120-230 < 350
	C45, C45E, C45R	100 < 120-250 < 350
	C55, C55E, C55R	100 < 150-300 < 350
Rulman çeliği	100Cr6	200 < 240-350 < 400
Alaşımlı çelikler	NiCrMo	70 < 70-250 < 350
	20CrMo5	70 < 120-300 < 350

Negatif tip



Pozitif tip



Kesme performansı

C55 (Sıcak dövme)

- İş parçası adı : Porya göbeği
- vc = 240 m/dak
- ap = 1.5 mm
- fn = 0.3 mm/dev
- Sulu kesim
- WNMG080408-MP / NC3225



NC3225-MP 33 adet/köşe
Rakip firma 25 adet/köşe

130% Ömür arttırılmış

C55(Sıcak dövme)

- İş parçası adı : Porya
- vc = 280 m/dak
- ap = 0.5 mm
- fn = 0.3 mm/dev
- Sulu kesim
- DNMG150408-LP / NC3225



NC3225-LP 130 adet/köşe
Rakip firma 80 adet/köşe

150% Ömür arttırılmış

20CrMo5 (Sıcak dövme)

- İş parçası adı : Rot kolu
- vc = 170 m/dak
- ap = 2.0 mm
- fn = 0.25 mm/dev
- Sulu kesim
- WNMG080408-MP / NC3225



NC3225-MP 350 adet/köşe
Rakip firma 270 adet/köşe

130% Ömür arttırılmış