

İndüksiyonla Yüzey Sertleştirilmiş Krom Kaplı Miller, WV Serisi Ø 16 - 120 mm

Induction Hardened and Hard Chrome Plated Steel Bars, WV Series Ø 16 - 120 mm

Çelik Kalitesi Steel Grade

| DIN | Norm | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo |
|------|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|
| CK45 | EN 10083-2 | 0,42-0,50 | max. 0,4 | 0,50-0,80 | max. 0,030 | max. 0,035 | max. 0,040 | max. 0,040 | max. 0,1 |

| Çelik / Steel | Kopma Noktası / Tensile Strength Rm(Mpa) | Akma Noktası / Yield Strength Rp0,2(Mpa) | % Uzama / % Elongation (%) |
|---------------|--|--|----------------------------------|
| CK45 | 600 - 750 | 340min. 520 | min. 17 |

Krom Kaplama Yüzey Sertliği

Chrome Layer Microhardness

: min. 850HV0.1

Krom Kaplama Kalınlığı

Chrome Layer Thickness

: min. 25±5 µm

Yüzey Sertliği (Kaplama Altı)

Surface Hardness(Beneath Chrome Layer)

: 55-60 HRC

Sertlik Derinliği, SHD

Hardening Depth, SHD

: 1 - 3 mm(EN ISO 15787)

Yüzey Pürüzlülüğü

Surface Roughness

: max. Ra 0,25 µm

Standart Boy

Standard Length

: max. 6 m

Çap Toleransı

Diameter Tolerance

: f7(ISO 286-2)

Doğrusallık

Straightness

: max. 0,4 mm/m

Standart Ürün Çapları(mm) Standard Product Diameters(mm) :

| | | | | | | | |
|------|------|------|--------|------|------|-------|-------|
| Ø 16 | Ø 25 | Ø 35 | Ø 45 | Ø 55 | Ø 65 | Ø 85 | Ø 105 |
| Ø 18 | Ø 28 | Ø 36 | Ø 47 | Ø 56 | Ø 70 | Ø 90 | Ø 110 |
| Ø 20 | Ø 30 | Ø 38 | Ø 50 | Ø 60 | Ø 75 | Ø 95 | Ø 120 |
| Ø 22 | Ø 32 | Ø 40 | Ø 50,8 | Ø 63 | Ø 80 | Ø 100 | |

*Farklı boy ve çaplardaki ürün talepleriniz için firmamızla temasa geçiniz.

For your product requests of different sizes and diameters, please contact with our company.

DMF Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti.

Üçevler Mah. 24.(220) Sk. 21.Blok No: 8 P.K: 16120 Nilüfer / Bursa

Tel : +90224 4415007 Fax: +90224 4415095

www.dmfsteels.com
info@dmfsteels.com