

# Thermodur 2740

28NiCrMoV10

C 0,28 Cr 0,70 Mo 0,60 Ni 2,50 V 0,30

## Werkstoff- eigenschaften

Lufthärtender Sonderstahl für Warmarbeit. Hohe Zähigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit.

## Verwendungshinweise

Spezialstahl für Dornstangen und Pilgerdorne. Die vor- oder fertig bearbeiteten Werkzeuge werden im Allgemeinen vergütet geliefert.

## Wärmebehandlung

**Weichglühen °C**  
670 – 700

**Abkühlen**  
Ofen

**Glühhärte HB**  
Max. 240

**Härten °C**  
840 – 870

**Abschrecken**  
Luft oder Öl

**Härte nach dem Abschrecken HRC**  
49

## Anlassschaubild

