

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

