



Richtanalyse: 0.10 % C 1.90 % Si 1.50 % Mn

24.50 % Cr 19.50 % Ni

Eigenschaften: Ausgezeichnete Zunder- und Korrosionsbeständigkeit sowie Warmfestigkeit.

Verwendungszweck: Werkzeuge für die Glasindustrie, petrochemische Industrie.

Werkstoff-Nummer

1.2782

Normbezeichnung

X 16 Cr Ni Si 25 20

Ossenberg-Name

1.2782

Wärmebehandlung:

Warmformgeben °C 1140 - 900

Abkühlen Luft

Lösungsglühen °C 1050 - 1080

Abkühlen Luft, Wasser

Glühhärtigkeit HB 30 max. 223

WB-Zustand abgeschreckt