

# BE2436

1.2436 / X210CrW12

AISI D6 / SKD 2

**Tool Steel**

## Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

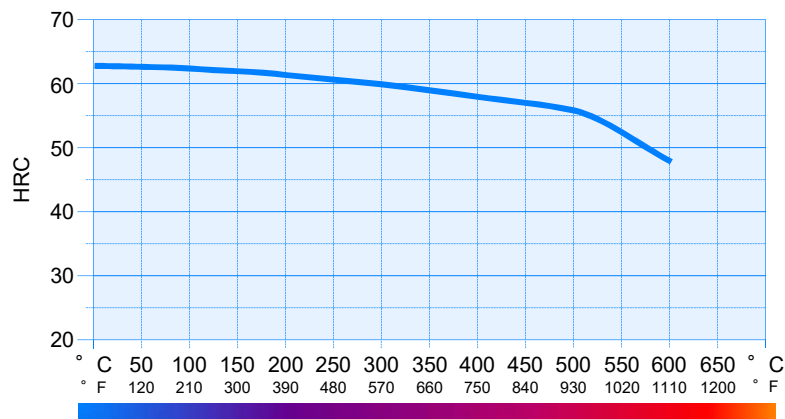
C	Si	Mn	Cr	W				
2,15	0,25	0,45	12,00	0,70				

## Wärmebehandlung / Heat Treatment

Austenitisierungstemperatur / Austenitizing Temperature: 950-980° C / 1740-1800° F

Abschreckmedium / Quenching Medium: Öl oder Luft / Oil or Air

Anlassen / Annealing (Tempering):



## Eigenschaften / Characteristics

**BE2436** eignet sich besonders für hochbeanspruchte Schneidwerkzeuge für Papier und Kunststoff. Des Weiteren findet er Anwendung als Kaltscherenmesser für Feinbleche, Tiefziehwerkzeuge und Ziehmatrizen.

**BE2436** is used for heavy duty cutting tools for paper and plastics. Furthermore it is used for cold shear blades for cutting light gauge steel strips, deep drawing tools and drawing dies.

## Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Bleche / Sheets
- Ronden / Discs
- Flachstab / Flat Bar
- Rundstab / Round Bar