

BE2500

X82CrVMo8-3-2

AISI A18

Tool Steel

Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V			
0,82	1,00	0,30	7,75	1,55	2,50			

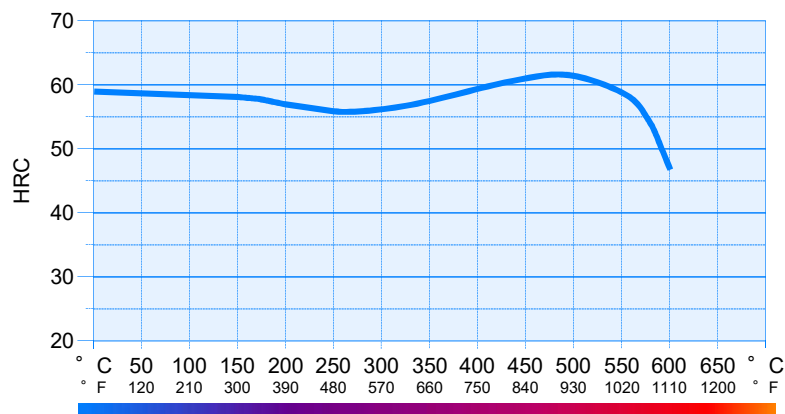
Wärmebehandlung / Heat Treatment

Austenitisierungstemperatur / Austenitizing Temperature: 1040-1090° C / 1900-2000° F

Abschreckmedium / Quenching Medium:

Luft oder Druckluft /
Air or Pressurized Air

Anlassen / Annealing (Tempering):



Eigenschaften / Characteristics

BE2500 ist ein lufthärtender Werkstoff aus der 8%-Chrom-Familie mit ausgezeichneten Verschleiß- und Zähigkeitseigenschaften. Typischerweise wird dieser Werkstoff verwendet für Rollscherenmesser, Stempel und Stanz- und Formwerkzeuge.

BE2500 is an air-hardening, 8% chromium tool steel with excellent wear resistance and toughness characteristics. Typical applications are blanking dies, other dies, punches and slitter knives.

Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Flachstab
- Rundstab
- Flat Bar
- Round Bar