

BE2746

1.2746 / 45NiCrMoV16-6

Tool Steel

Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

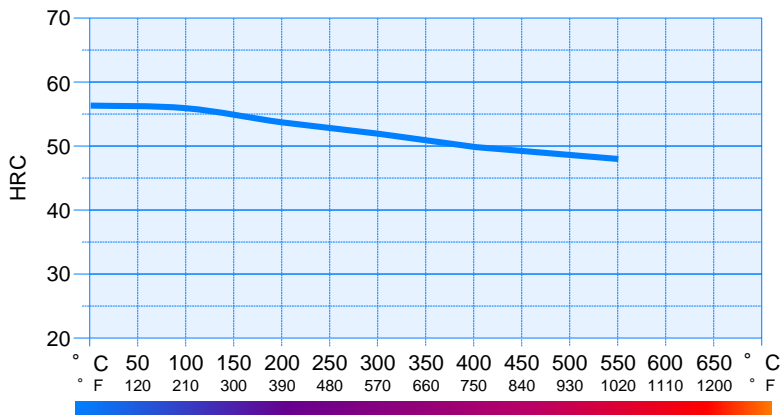
C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni		
0,45	0,25	0,70	1,50	0,80	0,50	4,00		

Wärmebehandlung / Heat Treatment

Austenitisierungstemperatur / Austenitizing Temperature: 880-910° C / 1615-1670° F

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

Anlassen / Annealing (Tempering):



Eigenschaften / Characteristics

BE2746 ist besonders geeignet für Kaltscherenmesser, insbesondere zum Schneiden von Schrott. Weitere Anwendungen sind Präge- und Biegewerkzeuge sowie Ziehbacken.

BE2746 is an excellent grade for cold shear blades for cutting scrap metal. Also, it is used for embossing and bending tools as well as gripping/drawing jaws.

Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Flachstab
- Rundstab
- Flat Bar
- Round Bar