

BE2714

1.2714 / 55NiCrMoV7

AISI L6 / SKT 4

Tool Steel

Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

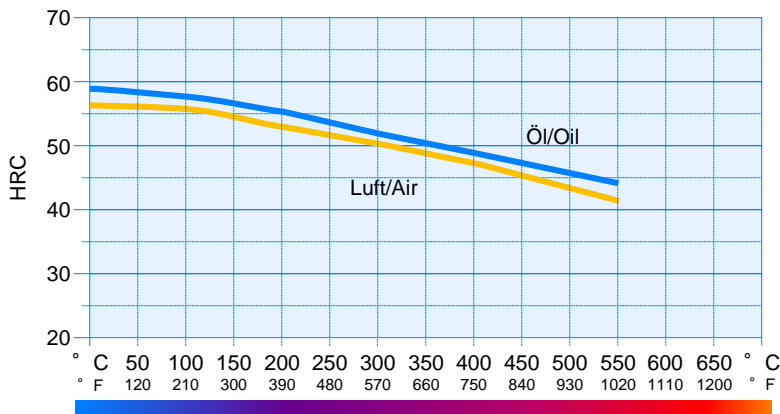
C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Ni		
0,55	0,25	0,75	1,00	0,45	0,10	1,70		

Wärmebehandlung / Heat Treatment

Austenitisierungstemperatur / Austenitizing Temperature: 830-880° C / 1525-1615° F (Öl / Oil)
860-910° C / 1580-1670° F (Wasser / Water)

Abschreckmedium / Quenching Medium: Öl oder Wasser / Oil or Water

Anlassen / Annealing (Tempering):



Eigenschaften / Characteristics

BE2714 ist ein zäher Warmarbeitsstahl mit hoher Anlaßbeständigkeit und Durchvergütung. Werkzeuge können in Öl oder Wasser abgeschreckt werden. Typische Anwendungen sind Schmiedewerkzeuge, Formen und Matrizenhalter sowie Warmscherenmesser.

BE2714 is a tough hot work steel with good tempering resistance and hardenability, good strength and toughness properties. Tools can be water or air quenched. Typical applications are forging tools, dies and hot shear blades.

Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Flachstab
- Rundstab
- Flat Bar
- Round Bar