

# BE2767

1.2767 / 45NiCrMo16

SKT 6

*Tool Steel*

## Richtanalyse / Chemical Analysis (in %)

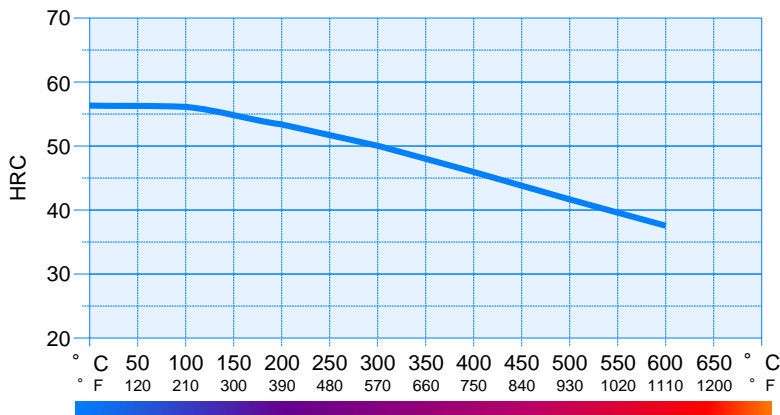
C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni			
0,45	0,25	0,35	1,40	0,20	4,00			

## Wärmebehandlung / Heat Treatment

Austenitisierungstemperatur / Austenitizing Temperature: 840-870° C / 1545-1600° F

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

Anlassen / Annealing (Tempering):



## Eigenschaften / Characteristics

**BE2767** ist ein sehr zäher Kaltarbeitsstahl mit 4% Nickel, der sich auch sehr gut durchhärten lässt. Verwendung findet der Stahl für Schrottscherenmesser, Präge- und Biegewerkzeuge, Zerkleinerungsmesser, Kunststoffformen, Schneidwerkzeuge für große Dicken und Knüppelscherenmesser.

**BE2767** is a tough cold work steel with 4% nickel and also good hardenability. Typical applications are scrap shear blades, embossing and bending tools as well as shredder knives, plastic mould forms, cutting tools for heavy gauges and billet and bar shears.

## Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Flachstab
- Rundstab
- Flat Bar
- Round Bar