

## ESP 65 – auf modernste Zerspanungstechnologie abgestimmter Werkstoff



Die Anforderungen an Konstruktionswerkstoffe sind sehr hoch. Vor allem wenn es gilt, die Leistungsfähigkeit moderner Zerspanungsmaschinen voll auszunutzen. Gefragt sind Werkstoffe mit optimaler Bearbeitbarkeit und hoher Gleichmäßigkeit der Eigenschaften.

ESP 65 erfüllt diese Anforderungen.

ESP 65 wurde als spezieller Einsatzstahl für die Zerspanung entwickelt. Hinsichtlich der Bearbeitbarkeit ist er einem 16MnCr5 und 16McDrS5 deutlich überlegen.

### **Vorteil:**

Wirtschaftliche Herstellung von Drehteilen mit hohem Zerspanungsanteil und/oder Teilegeometrie.

Durch die sehr gute Bearbeitbarkeit von ESP 65 werden die Bearbeitungszeit gesenkt und die Werkzeugstandzeit erhöht. Dies senkt die Prozesskosten und erhöht die Produktivität.

### **Fazit:**

Mit ESP 65 fertigen Sie rationeller, steigern die Qualität und senken nachhaltig die Kosten.