

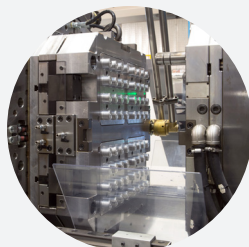
# KUNSTSTOFFFORMENSTAHL EBRO 2738 SUPERIOR



## Neue Stahlgüte mit verbesserten Eigenschaften für den Kunststoffformenbau

### ANWENDUNG

- Grosse Kunststoffformen für die Automobil- und Lebensmittelindustrie sowie andere Sektoren.
- Kunststoffformen mit hohen Anforderungen an die Polierbarkeit und an die mechanischen Eigenschaften.



### VORTEILE

#### Verbesserte Leistung verglichen mit AISI 2738 Stählen:

<b>Gute Schweissbarkeit</b>
Niedriger Kohlenstoffgehalt
<b>Besseres homogenes Gefüge</b>
Reduzierte Seigerung durch geringeren Mangangehalt
<b>Höhere Wärmeleitfähigkeit</b>
Verbesserte Effizienz bei der Wärmebehandlung durch geringeren Legierungsanteil
<b>Bessere Zerspanbarkeit</b>
Verbessertes homogenes Gefüge

### ANGEWANDTE TECHNOLOGIE

- **Vorvergüteter Stahl** zur Herstellung von Spritzgussformen für Kunststoffteile, insbesondere für große Dimensionen.
- Ausgezeichnete Durchvergütbarkeit **für Dicken über 400 mm**. Homogene Härte in allen Dimensionen.
- **Gute Polier- und Narbbarkeit**, nitrierfähig, verchrombar, geeignet für Induktions- oder Flammenhärtung.