

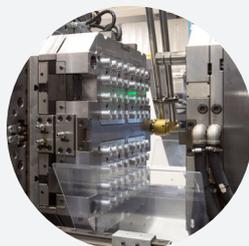
KUNSTSTOFFFORMENSTAHL EBRO 2738 SUPERIOR



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:

Gute Schweissbarkeit
Niedriger Kohlenstoffgehalt
Besseres homogenes Gefüge
Reduzierte Seigerung durch geringeren Mangangehalt
Höhere Wärmeleitfähigkeit
Verbesserte Effizienz bei der Wärmebehandlung durch geringeren Legierungsanteil
Bessere Zerspanbarkeit
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.