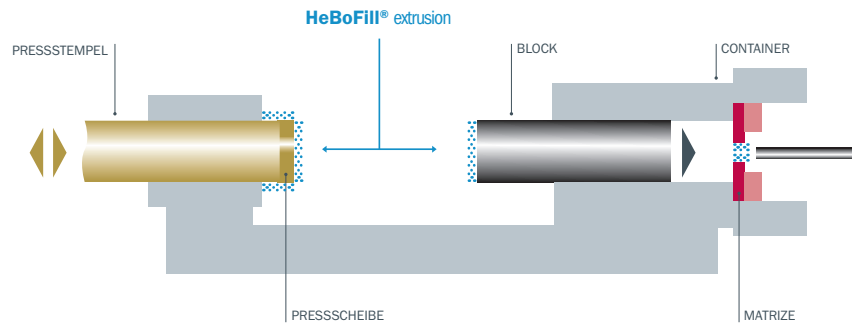


HeBoFill® extrusion



HeBoFill® extrusion ist ein Bornitrid-Pulver mit einem groben Kornspektrum. Es wurde speziell als Schmier- und Trennmittel für die hohen Anforderungen beim Aluminium-Strangpressen entwickelt.



- Vorteile**
- ▶ Verhindert wirkungsvoll das Anhaften von Aluminium an Pressscheibe und anderen Funktionsflächen
 - ▶ Erhöht die Standzeit der Pressscheibe und steigert damit die Prozesssicherheit
 - ▶ Sparsamer, effizienter Pulververbrauch
 - ▶ Erhöhte Sauberkeit im Arbeitsbereich im Vergleich zu herkömmlichen Trennmitteln wie z. B. Öle, Fette, Ruß und flüssige Trennschichten
 - ▶ Vollautomatisierter Auftrag durch elektrostatische Sprühanlagen
 - ▶ Gleichmäßige, effiziente Pulver-Beschichtung

- Eigenschaften**
- ▶ Sehr gute Schmier- und Trennwirkung
 - ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit bis 900 °C
 - ▶ Gute Rieselfähigkeit und Verarbeitbarkeit
 - ▶ 100 % Trockenschmierstoff

- Typische Anwendungen**
- ▶ Aluminium-Strangpressen – für Block- und Pressscheiben
 - ▶ Schmierung der Containerdichtung

- Verarbeitungshinweise**
- ▶ Trockener Auftrag durch elektrostatisches Versprühen
 - ▶ Kein Ausheizen der Beschichtung vor dem Einsatz erforderlich
 - ▶ Empfohlene Einstellungen – am Beispiel einer Gema Sprühanlage:
 Steuerungs-Modul:  15 % Pulvermenge
 2.0 Nm³/h Förderluft
 Sprühentfernung: ca. 100 mm
 Prallteller: ø ca. 24 mm
 - ▶ Leichte Reinigung der Sprühvorrichtung



- Typische Werte**
- ▶ Farbe: Weiß
 - ▶ Bornitrid: > 97 %
 - ▶ Boroxid: < 0,7 %

- Verpackungseinheiten**
- ▶ 2 kg im Kunststoffbeutel
 - ▶ 10 kg im Hartpapierfass

Lagerung und Sicherheit Trocken lagern. Originalgebinde ab Lieferdatum mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkenndaten und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.