



INSTANDSETZUNG VON

1. Füllkammern

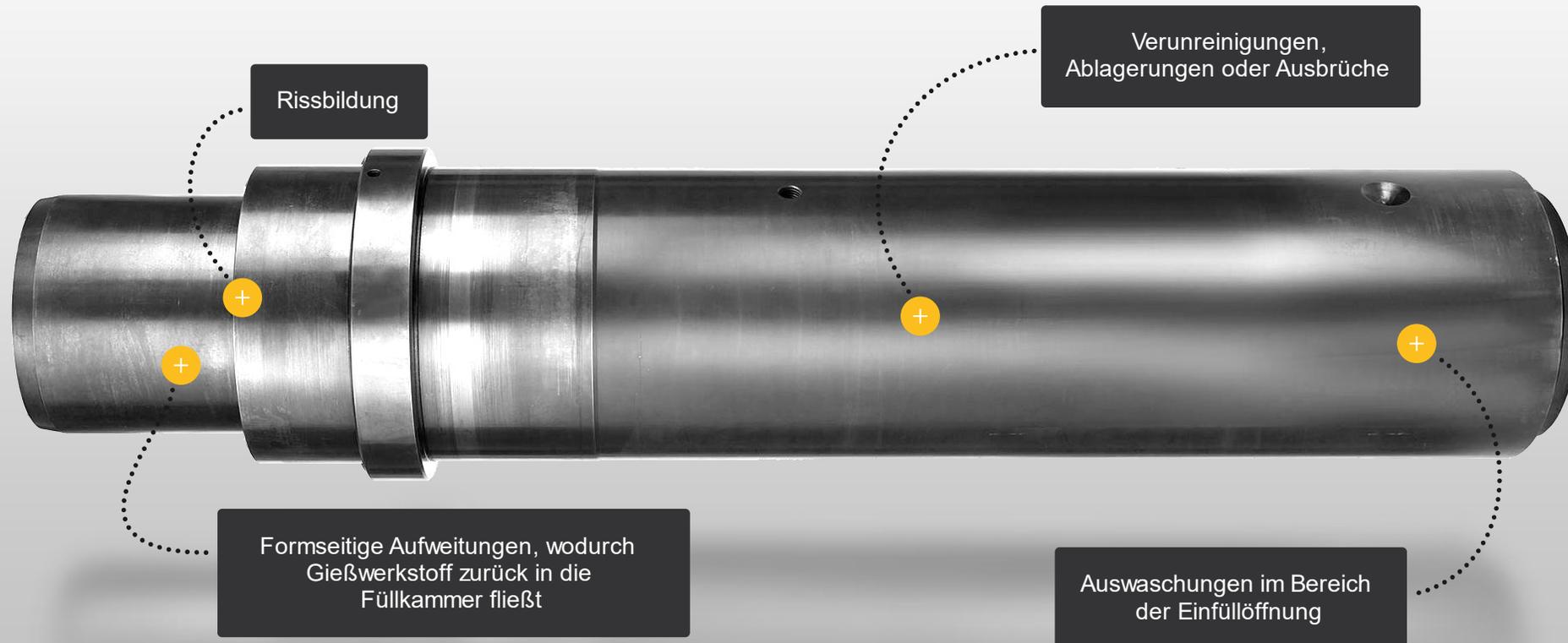
2. Wechseleinsatzbuchsen

3. Zylindrischen Führungen



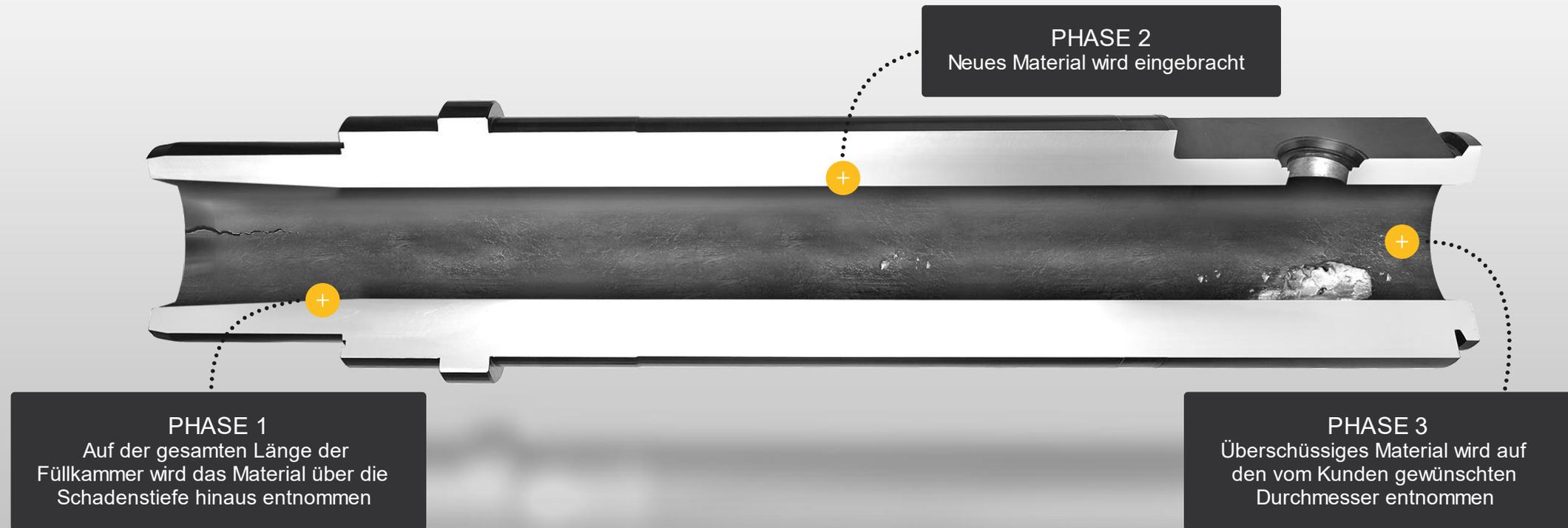
1. FÜLLKAMMERN / DAS PROBLEM

Die Füllkammer wird im Druckgussalltag sehr stark beansprucht. Dadurch kommt es zu einer Vielzahl an Verschleißerscheinungen, die eine reibungslose Produktion unmöglich machen.



1. FÜLLKAMMERN / UNSERE LÖSUNG

Bereits seit über 20 Jahren bieten wir unser Verfahren zur Reparatur/Instandsetzung von defekten oder verschlissenen Füllkammern an. Unser Verfahren ist weltweit führend!



1. FÜLLKAMMERN / ZUSAMMENFASSUNG

- Bis zu **50% Kosteneinsparungen** (Beinhaltet: Preis, geringere Bevorratung als auch Lagerplatz und längere Standzeiten)
- Bis zu **25% höhere Schusszahlen** im Vergleich zu einer Neukammer
- Bei Anlagenstillstand ist eine **kurzfristige Lieferzeit** möglich (Details nach Absprache)
- **Geringere Lager -und Ersatzteilkosten** auf Grund der kurzen Lieferzeiten
- **Umweltfreundliches und ressourcenschonendes Verfahren** (Reduzierung der CO² Belastung)
- Der **Ursprungsdurchmesser bleibt** erhalten.
- Instandsetzung "**ohne**" das Einziehen von **Verschleißbuchsen**
- Die **Parameter** der Gießanlage **bleiben unverändert**
- Eine Vielzahl an **Änderungen der Füllkammer sind möglich**, wie z.B. Verkleinern, Vergrößern, Verlängern, Verkürzen u.v.m.
- Die **Homogenität** der Füllkammer **bleibt erhalten**

1. FÜLLKAMMERN / NACHHALTIGKEIT - ENERGIE UND CO2 ERSPARNIS

Füllkammer Instandsetzung im Vergleich zur Füllkammer Neuherstellung

Der Vergleich basiert auf unseren Daten mit 2000 Füllkammern bei einem durchschnittlichen Gewicht von 171 kg*

* Energiebedarf / to Stahlfertigerzeugnis 5.342,00 kg
CO2 Emission / to Stahlfertigerzeugnis 1.466,00 kg
Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl Stahlinstitut VDEh



CO2 EMISSION

Einsparung von

65%



Das entspricht einer
Co2 Emission von
3,24 Mio KM (PKW)



ENERGIE

Einsparung von

80%



Das entspricht einen
Jahresstromverbrauch von
456 Haushalten

2. WECHSELEINSATZBUCHSEN



Jetzt
NEU
ab 2018

3. ZYLINDRISCHEN FÜHRUNGEN





VIELEN DANK
für Ihre Aufmerksamkeit!

