

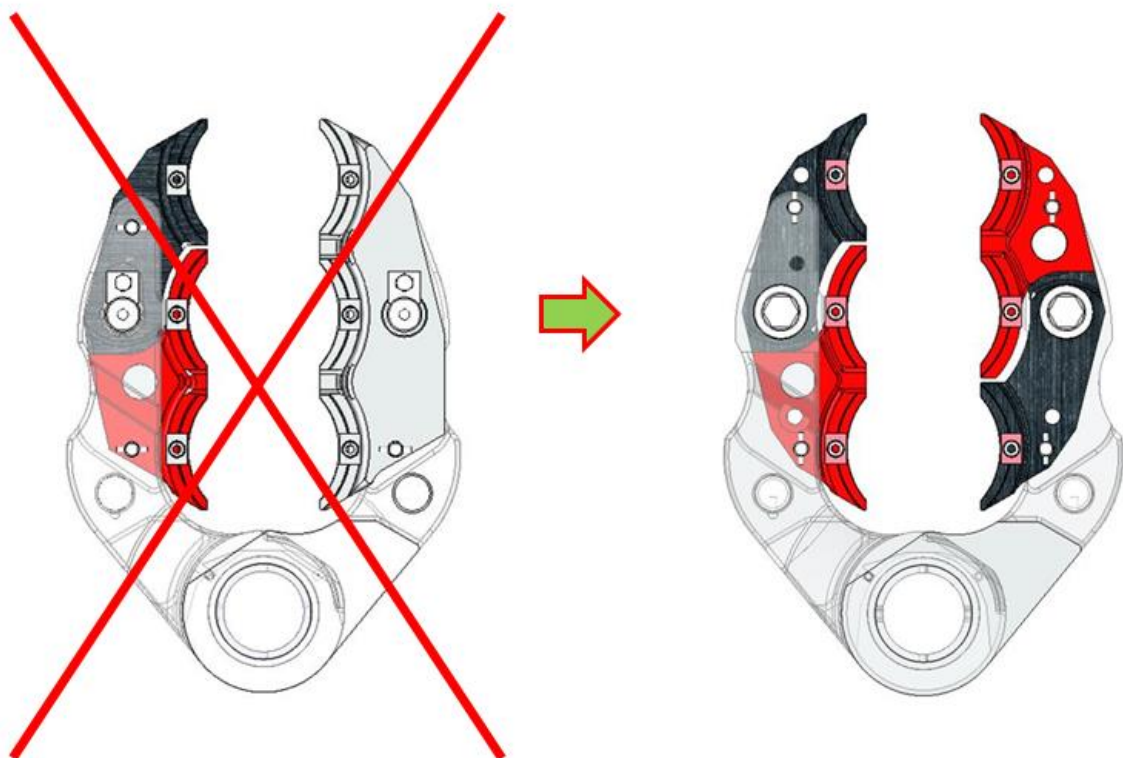
Technical News Bulletin

Cham, März 2016

Neue Einstellungen für den Einsatz TG 85 mm für eine verbesserte NNPB-Produktion

Einleitung

Die verbesserte Anordnung der Einsätze in der 85 mm TG-Applikation (5"-Abschnitte) verteilt die Vorform- und Fertigformklemmkraft innerhalb der Aushöhlungen gleichmäßig. Das rotationssymmetrische Design mit Doppelseinsatz und Einzeleinsatz ermöglicht gleiche Klemmkräfte zwischen den inneren, mittleren und äußeren Formen. Aus diesem Grund werden vor allem NNPB-Produktionen ebenso wie die B&B-produzierten Behälter wesentlich verbessert.



Alt – Kraftverteilung für die Formklemmen – Neu

Spezifikation

Die neuen 85 mm TG-Einsatzanordnungen sind zum Standard für VertiFlow und Stackkühlung geworden
Siehe Master-Liste 200-360

Verfügbarkeit / Anwendung

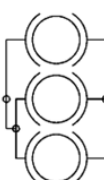
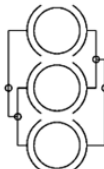




Baugruppen können innerhalb aller vorhandener Einrichtungen 1:1 ersetzt werden (Baugruppe gegen Baugruppe)

Neue 85 mm TG-Maschinen

- Die neue standardmäßige Einsatzanordnung wird auf neuen 85 TG-Maschinen bereitgestellt (neuer Formhalterarm-Typ)
- Kunden, die eine unausgeglichene alte Einsatzanordnung verwenden wollen, können diese spezifisch bestellen

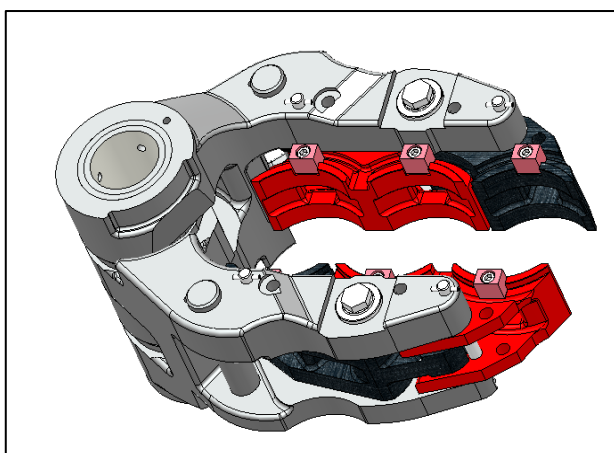
Aufrüstung vorhandener 85 mm TG-Maschinen

- Aufrüstungen sind erhältlich und beinhalten den neuen Formhalterarm-Typ

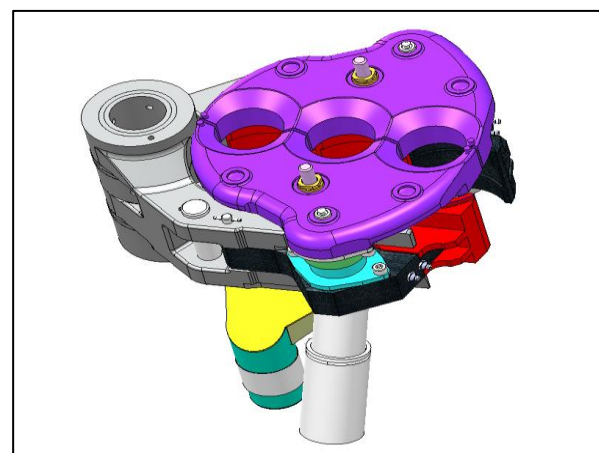
	Part No.	Description	Successor	Part No.
	200-367-01	Mold Dia 95 W=53.7 BK H= 20 / BW H= 0		200-2161-01
	200-367-02	Mold Dia 95 W=113.7 BK H= 50 / BW H= 30		200-2161-02
	200-367-03	Mold Dia 95 W=68.7 BK H= 35 / BW H= 15		200-2161-03

Veraltete nicht ausgeglichene Einsatzanordnung für 85 mm TG

- Ersatzteile sind weiterhin erhältlich.



Beispiel: Stackkühlung Vorform



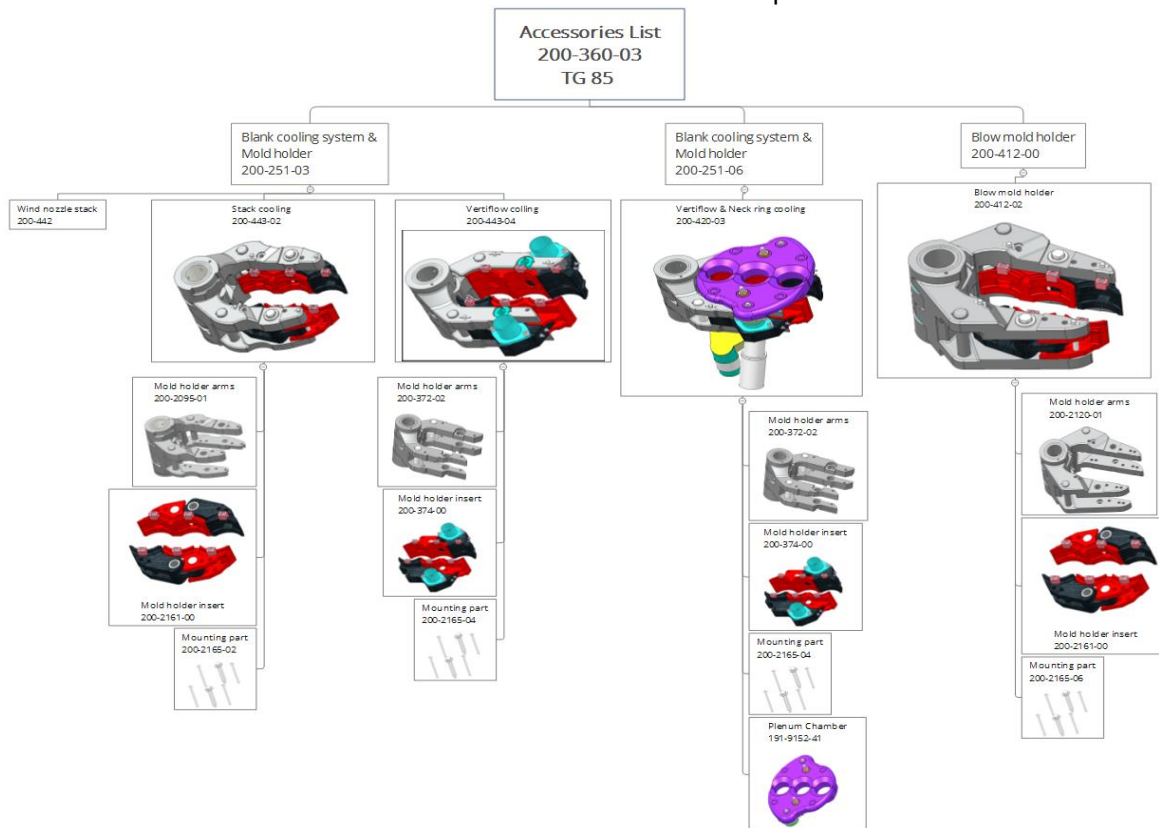
VertiFlow Vorform

Installationsanforderungen

Aufrüstung vorhandener Maschinen

Bedingt die Bestellung der neuen Formhalterarmen mit den neuen punktsymmetrischen Einsatzanordnungen, und kann ohne jede Einschränkung verwendet werden. In bestimmten Fällen sind minimale Abänderungen erforderlich.

Die neuen Einsätze sind **NICHT** mit den alten Formhalterarmen kompatibel.



Merkmale/Vorteile

Merkmale	Vorteile
Punktsymmetrisches Design mit einem Einsatz	Ausgeglichene und gleichmäßige Klemmkraftverteilung innerhalb der 3 Aushöhlungen => erhöhte Behälterqualität => weniger Vorform- und Formnähte
Gleichmäßige Klemmkraft an den verschiedenen Aushöhlungen/Formen	Verbesserte Behälterqualität insbesondere bei NNPB
Ausgeglichene Aushöhlungskraft an den verschiedenen Formen	Weniger Formverschleiß, robuster für den Formverschleiß