

Intelligente Guss-Technik



Eigenschaften

- Gewichtsreduzierung des Basisteils um 33%
- Kostensenkung des Basisteils um 20%

Vorteile

- Verkürzung der Bearbeitungszeit um 50%
- Reduzierung von Kunststoffabfällen um 35%
- Verbesserung IHRER Gewinnspanne!

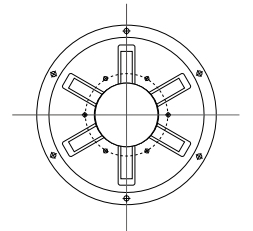
Der smarte Weg zum fertigen Gussteil

Erklärt am Beispiel eines Rings aus Ertalon® 6PLA PA

DER SMARTE WEG

1

Schritt 1 – Sie stellen uns das gewünschte Design Ihres fertigen Gussteils zur Verfügung



2

Schritt 2 – MCAM's smarte Lösung: Umsetzung des Gussteils in ein endform-nahes Halbzeug

Wir bieten Designberatung an und unterbreiten Zeichnungsvorschläge



Gewicht: 5,0 kg

3

Schritt 3 – Bearbeitung des endform-nahen Halbzeuges zum fertigen Gussteil



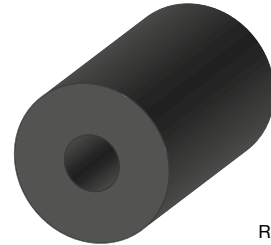
DER STANDARD WEG

1

Schritt 1 – Auswahl des bestgeeigneten Halbzeugs

Anmerkungen

Abhängig von der Größe des für die Bearbeitung verwendeten Halbzeugs kann sein Gewicht deutlich höher sein als das Gewicht des bearbeiteten Endprodukts. Die Material- und Bearbeitungskosten sind dann hoch.



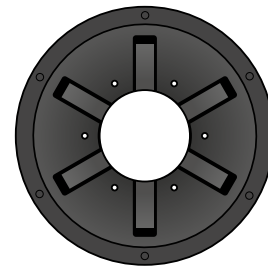
Rohr 425 x 160 x 48 mm
Gewicht: 7,5 kg

2

Schritt 2 – Maschinelle Bearbeitung des ausgewählten Halbzeugs

Anmerkungen

Ingenieure und Hersteller müssen hohe Bearbeitungskosten und die mit dem Herstellungsprozess verbundene Umweltbelastung berücksichtigen. Massiver Bearbeitungsaufwand ist mit hohem Abfall (Kunststoffspäne) verbunden. Dies verursacht nicht nur Materialverlust, hohe Materialkosten und hohe Abfallmengen, sondern auch Umweltbelastungen.



**Es gibt eine smarte Lösung.
Kontaktieren Sie uns!**

Alle in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen werden nach bestem Wissen und Gewissen präsentiert und beruhen in der Regel auf Tests, die als zuverlässige Praxiserfahrungen gelten. Der Leser wird jedoch darauf hingewiesen, dass Mitsubishi Chemical Advanced Materials nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Information garantiert, und dass es in der Verantwortung des Kunden liegt, die Eignung der Produkte von Mitsubishi Chemical Advanced Materials für die jeweiligen Anwendungen zu beurteilen.

Ertalon® ist eine eingetragene Marke von Mitsubishi Chemical Advanced Materials.

Diese Anleitung wurde von Mitsubishi Chemical Advanced Materials erstellt. Die Gestaltung und der Inhalt sind urheberrechtlich geschützt.

Copyright ©2022 Mitsubishi Chemical Advanced Materials. Alle Rechte vorbehalten.

Mitsubishi Chemical Advanced Materials NV
Galgenveldstraat 12
8700 Tielt, Belgium
T +32[0] 51 42 35 11, F +32[0] 51 42 33 10

contact@mcam.com
mcam.com