

Ref. Nr.: 209-02281239







Description:

Gebrauchte KRAUSS MAFFEI - KM 2300 MX IMC SP 60000 - Spritzgießmaschine Compounder

Nur ca. 170 Produktionsstunden & somit Neuwertig!!!

Schließeinheit

- Schließkraft 23000 kN
- Werkzeugöffnungskraft 1610 kN
- Größe der Aufspannplatte (hxv) 2840 x 2400 mm
- Lichte Weite (h x v) 2000 x 1600 mm
- Werkzeugöffnungsweg (max.) 3000 mm
- Werkzeugeinbauhöhe min. Max. 800 1800 mm
- Öffnungsweite 3800 mm
- Hydraulische Auswerferhub 400 mm
- Auswerferkraft vorwärts / rückwärts 400 / 200 kN
- Max. Werkzeuggewicht 62000 kg

Spritzaggregat

- Arbeitsvermögen 60000 Internationale Klassifikation berechnet aus max.
 Hubvolumen (cm3) x max. Einspritzdruck (bar) dividiert durch 1000
- Einspritzkolbendurchmesser 220 bis 240 mm
- Spritzdruck 1620 1361 bar
- Hubvolumen 38013 bis 45238 cm3
- Schußgewicht, PP 28129 bis 33476 g
- Schußgewicht, PP GF30 36112 bis 42976 g
- Einspritzstrom 3064 3646 cm3 / s

Schmelzezwischenspeicher

- Max. Puffervolumen 26557 cm3
- Anteil max. Dosiervolumen 59%

Elektrohydraulische Ausrüstung

- Nennleistung Pumpenmotor 360 kW
- Trockenlaufzahl 527 1 / h Nach Euromap 6



- Ölfüllung- 5600 ltr.
- Heizleistung ohne Extruder 188 kW

Maße und Gewichte (LxBxH) - 17,4 x 4,2 x 5,8

Der Injection Moulding Compounder (IMC) steht für Innovation und Wirtschaftlichkeit. Für Innovation - weil er die kontinuierliche Arbeitsweise des Extrudierens mit der diskontinuierlichen Arbeitsweise des Spritzgießens optimal miteinander verbindet. Wirtschaftlich - weil der einstufige Arbeitsprozess fast immer bessere Formteileigenschaften hervorbringt und die Materialkosten geringer sind. KraussMaffei ist es mit dem IMC erstmals gelungen, Compoundieren und Spritzgießen in einem Prozessschritt zu verbinden. Im Rahmen der, seit der ersten Vorstellung auf der K1998, kontinuierlich betriebenen Verfahrensentwicklung und Erschließung neuer Anwendungsgebiete entstanden zahlreiche Patente.

Der Injection Moulding Compounder bietet eine Reihe von Vorteilen für den Kunden. Er verringert die Materialkosten, er verbessert die Formteilqualität, er erhöht die Flexibilität durch individuelle Compounds, er erreicht eine hohe Plastifizierleistung und er erschließt neue Anwendungsfelder.



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: SIEMENS Betriebsstunden: 170

Dimensions and Weight:

Gewicht: 177.000 kg

Buyer Information:

Zustand:

neuwertig - sofort betriebsbereit

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland



Images:



1



3



5



2











9











16









21















Video:







Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33