



Pulverbeschichtung von (Haus-) Gaszähler-Gehäusen

Elster Kromschroder GmbH

Strothweg 1
49018 Lötte/Osnabrück
Deutschland

(www.kromschroeder.de)



Spezifikationen:

Baujahr:	2014
Art der Bauteile:	Gaszähler-Gehäuse
Bauteile-Werkstoff:	Galvanblech
Durchfahrthöhe:	300 mm
Durchfahrtsbreite:	200 mm

Durchsatz

Geschwindigkeit: ca.	6,0m/min
Taktzeit: ca.	5 s
Oberfläche: ca.	200 m ² /h

Kabine:	Edelstahl
Zyklon:	Ja
Filter:	9.000 m ³ /h
Farbwechsel:	möglich
Pulverzentrum:	Cyclomat
Pumpe:	HDLV
Applikation:	Encore HD

Anzahl Sprühorgane:

Automatik:	5x stationär
Pistolenanordnung:	fix
Manuell:	/

Anforderungen / Besonderheiten:

- 100% Automatik-Beschichtung
- Flansch möglichst pulverfrei
- Rückgewinnung mit Ultraschallsieb (Cyclomat)
- Sehr leise Anlage gefordert



F: Was ist „NEU“ an der Anlage?

A: ELSTER rüstete die 1. von 5 Anlagen mit den aktuellen NORDSON-Encore HD-Sprühpistolen aus – Das Werk in der Slowakei wird noch in 2014 nachfolgen!

F: Ist ein manueller Eingriff erforderlich?

A: Dank der HDLV-Technologie läuft die Beschichtung zu 100% automatisch.

F: Was war die größte Herausforderung?

A: Für die Dichtheit der Gaszähler-Gehäuse darf nicht zu viel Pulver auf dem Flansch eingebracht werden.

Erstellung: 27/10/2014//Ri
Nur interne Verwendung

Nordson Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 42
40699 Erkrath

+49.211.9205.141 Telefon
+49.211.2546.58 Telefax
info@nordson.com
www.nordson.de/beschichtung