

Printing and Assembly Automation



Grauel Continuous Motion Platform:

Products: syringes, tubes, vials, dosing pipettes, aerosolve valves, etc.
Diameters: approx: 3 mm. up to 50 mm.
Speeds: 60 - 500 parts per minute

Technology Overview:

Feeding: vibratory-, roller- centrifugal feeders
Pre-treating: corona, plasma, flame
Printing: offset, rotary pad print, flexo, laser marking, inkjet
Curing: uv or ir radiation
Inspection: vision, leakage, dimensions inspection
Process: assembly, capping, screwing, packaging

www.grauel.de

Grauel International bv
Grasbeemd 2
NL-5705 DG Helmond
+31 (0) 492 565 010
grauel@grauel.nl

Grauel GmbH
Reuchlinstrasse 10-11
D-10553 Berlin
+49 (0) 30 34 99 37 0
grauel@grauel.de




GRAUEL
PRINTING AND ASSEMBLY AUTOMATION

Printing and Assembly Automation



Grauel Continuous Motion Plattform:

Produkte: Spritzen, Röhrchen, Dosierpipetten, Aerosolve Ventile, etc..
Durchmesser: ca. 3 mm bis zu 50 mm
Geschwindigkeiten: 60 – 500 Teile pro Minute

Technologie Überblick:

Zufuhr: Vibrations-, Rollen-, Zentrifugalförderer
Vorbehandlung: Korona, Plasma, Flamme
Druck: Offset, Rotationstampondruck, Flexo, Lasermarkierung, Tintenstrahl
Trocknung: UV oder IR Bestrahlung
Prüfung: visuelle ~, Leckage~, Abmessungsprüfung
Prozeß: Montage, Abdeckung, Verschraubung, Verpackung

www.grauel.de

Grauel International bv
Grasbeemd 2
NL-5705 DG Helmond
+31 (0) 492 565 010
grauel@grauel.nl

Grauel GmbH
Reuchlinstrasse 10-11
D-10553 Berlin
+49 (0) 30 34 99 37 0
grauel@grauel.de




GRAUEL
PRINTING AND ASSEMBLY AUTOMATION