TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

Spritzgießmaschine

Spritzgießmaschine: ENGEL e-motion 50/30 tl

Mit der ENGEL e-motion 50/30 tl ist die Herstellung von Spritzgießbauteilen aus verschiedenen Kunststoffen möglich.

Einarbeitungszeit zur selbstständigen Bedienung, ohne Vorkenntnisse: ca. 20 h

Steckbrief

Die ENGEL e-motion 50/30 tl ist eine Spritzgießmaschine mit vollelktrischem Kinematiksystem

Aufspannplatten	Höhe:440 mm; Breite: 420 mm
Schließkraft	300 kN (30 Tonnen)
Öffnungskraft	30 kN
Öffnungsweg	230 mm
Werkzeughöhe	Maximal: 330 mm; Minimal: 150 mm
Werkzeuggewicht	Maximal: 232 kg
Spritzeinheit	Zonenschnecke (20 mm Durchmesser)
Antriebsleistung	5,9 kW
Heizleistung	5,1 kW
Anschlussleistung	10,5 kW
Maschinengewicht	3 Tonnen

Weiterführende Informationen

Hier gibt es verschiedene externe Videos zum Thema Spritzgießen. Diese wurden nicht von der OVGU erstellt enthalten aber allgemeine Wertvolle Informationen zum Thema Spritzgießen.

engineerguy

Bill Hammack ist Youtuber und erklärt diverse Themen rund um Wissenschaft und Technologien. Sein Video über Spritzgießen stellt sehr anschaulich die Grundlagen dieser Technologie dar.

Grundlagen des Spritzgießens