

**Maschine:**

Typ: ENGEL Victory 1560/400 tech

Allgemein:

Baujahr: 2018
 Seriennummer: xxx
 Maschinenausführung: 1 Komponentenmaschine
 Spritzaggregatanordnung: xxx
 Schließkraft: 4000 KN
 Düsenradius: R35
 Düsenbohrung: Ø5
 Einbauhöhe Min./Max. 450mm / 950mm
 Öffnungsweg Max. 1000mm
 Plattenabstand Max. 1450mm
 Rahmenbreite: 850mm
 Aufspannplattengröße v/h: 1220mm x 1100mm
 Werkzeug Gewicht: 3000 Kg DS / 3000Kg AS / 6000 Kg Gesamt
 Schneckendurchmesser: 60mm
 max. Hubvolumen: 763 cm³
 max. Schussgewicht (PC-ABS) 860 Gr.
 max. Schussgewicht (PP) 695 Gr.
 max. Schussgewicht (PA6 GF30) 1030 Gr.
 max. Schussgewicht (TPU) 930 Gr.

Holme:

Holmabstand horizontal: holmlos
 Holmabstand vertikal: holmlos
 Holmdurchmesser: xxx

Zentrierringe:

Düsenseite: Ø160mm
 Auswerferseite: Ø160mm

Auswerfer:

Auswerferhub max.: 250mm
 Mittelauswerfer Gewinde Maschinenseitig: M24
 Mittelauswerfer Gewinde Werkzeugseitig: M16
 Mittelauswerferstange Ø: Ø40mm
 Mittelauswerferstange Freisparung Ø: Ø45mm
 4er Stich Gewinde: M16
 4er Stich Auswerferstange Ø: Ø35mm
 4x Bohrungen 4er Stich Bohrung Ø40: X=+/- 203,2; Y=+/- 50,8
 X=+/- 50,8; Y=+/- 203,2
 4x Bohrungen 4er Stich Bohrung Ø40: X=+/- 150; Y=+/- 95
 Stecker Endlagenüberwachung: 4-polig

Kernzüge:

Anzahl AS: 4x
 Anzahl DS: 2x
 Kern einfahren: SKM13IR3 (alternativ SKM10IR2) Werkzeugseitig
 Kern ausfahren: SKS13IR3 (alternativ SKS10IR2) Werkzeugseitig
 Stecker Endlagenüberwachung: 16-polig nach Euromap 13 (Stecker mit Längsbügel)

Werkzeugdüsen-Steuerung:

hydraulisch: 8-fach / SKM10IR2 / SKS10IR2
 pneumatisch: 8-fach

Magnetluftventil 2/2 Wege:

Auswerferseite: 1x Blasfunktion
 Düsenseite: 1x Blasfunktion

Werkzeugtemperierung:

Auswerferseite: 4 Kreisläufe
 Düsenseite: 4 Kreisläufe
 Wasseranschluss Maschinenseitig: Hasco N9
 Wasseranschluss Werkzeugseitig: System USA (DME) N9 (alternativ N6)

Werkzeugheizung:

24 Regelkreise, je 3 Stecker für Fühler und Heizung
 16-polig

Handling:

viper 20-RC 300EP 8
 Verfahwege:
 Z=1640mm
 X=700mm
 Y=1300mm
 C-Achse (30Nm)
 B-Achse (25Nm)

Automation:

Förderband für Teileablage: Gurtbreite 600mm
 Lichtschranke

Besonderheiten

iQ weight control