

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PVC

TH210PVC

Formsprutningsmaskin för PVC - låskraft
2100 kN

Formsprutningsmaskin för PVC-produkter, inklusive rörkopplingar. Modell TH210PVC har låskraften 2100 kN och skruvvarianter med diametern 45-55 mm. Skruv och cylinder med skyddsbeläggning är avsedda för bearbetning av detta material.

2100 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH210PVC - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 24,5 · B: 22 · C: 20
Skottvolym	A: 382 cm ³ · B: 471 cm ³ · C: 570 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 347 g · B: 429 g · C: 519 g
Insprutningstryck	A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa
Maximalt skruvvarvtal	240 varv/min
Låskraft	2100 kN
Öppningsslag	490 mm
Pelaravstånd	530 × 530 mm
Maximal formhöjd	550 mm
Minimal formhöjd	220 mm
Utstötarslag	146 mm
Utstötarkraft	80 kN
Servodriftens effekt	31 kW
Värmeelementens effekt	11,5 kW
Oljetankens volym	310 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	5,6 × 1,44 × 2,30 m
Maskinvikt	6,7 t

Beteckningarna A, B, C avser alternativa varianter av plasticeringsenheten. Uppgifterna gäller katalogkonfigurationen. Val av plasticeringsenhet, form och utrustning bekräftas i offerten.