

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PVC

TH160PVC

Formsprutningsmaskin för PVC - låskraft
1600 kN

Formsprutningsmaskin för PVC-produkter, inklusive rörkopplingar. Modell TH160PVC har låskraften 1600 kN och skruvvarianter med diametern 42-50 mm. Skruv och cylinder med skyddsbeläggning är avsedda för bearbetning av detta material.

1600 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH160PVC - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 42 mm · B: 45 mm · C: 50 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 23,6 · B: 22 · C: 19,6
Skottvolym	A: 325 cm ³ · B: 374 cm ³ · C: 461 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 296 g · B: 340 g · C: 420 g
Insprutningstryck	A: 218 MPa · B: 190 MPa · C: 154 MPa
Maximalt skruvvarvtal	240 varv/min
Låskraft	1600 kN
Öppningsslag	435 mm
Pelaravstånd	480 × 480 mm
Maximal formhöjd	550 mm
Minimal formhöjd	210 mm
Utstötarslag	135 mm
Utstötarkraft	62 kN
Servodriftens effekt	25 kW
Värmeelementens effekt	9,9 kW
Oljetankens volym	300 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	5,31 × 1,40 × 2,20 m
Maskinvikt	5,3 t

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