

1.1.4 Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche della macchina sono le seguenti:

MACCHINA

Modello: KW 25PI/2200

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Lunghezza: 8000 mm
Larghezza: 2000 mm
Altezza: 2350 mm
Massa: 14500 kg

GRUPPO INIEZIONE

Diametro della vite: 70 mm
Rapporto lunghezza/diametro vite: 23 L/D
Capacità di iniezione: 1300 cm³
Capacità di iniezione polistirolo: 1235 g
Capacità di iniezione polipropilene: 980 g
Volume iniettabile per secondo: 2900 cm³/s
Pressione specifica sul materiale: 1700 kg/cm²
Capacità di plastificazione per secondo: 80 g/s
Velocità di rotazione della vite: 300 rpm
Coppia motore idraulico: 160 kgm
Corsa massima carro iniezione: 450 mm

GRUPPO CHIUSURA

Forza di chiusura: 2500 kN
Forza di apertura: 250 kN
Corsa massima piano mobile: 600 mm
Dimensioni esterne piani H-V: 910x840 mm
Dimensioni fra le colonne: 630x560 mm
Diametro colonne: 100 mm
Luce max fra i piani: 1250 mm
Minimo spessore stampo: 200 mm
Massimo spessore stampo: 650 mm

GRUPPO ESTRAZIONE CENTRALE

Corsa di estrazione: 125 mm
Forza di estrazione: 88 kN

SISTEMA ELETTRICO

Tensione di alimentazione: 380 V
Tensione di alimentazione del riscaldamento: 220 V
Frequenza di rete: 50 Hz
Potenza di riscaldamento del contenitore: 32,5 kW
Zone di riscaldamento del contenitore: 4+1
Motore pompa: tipo: M280S4; pot. 75 kW
Raffreddamento motore pompa: aria
Potenza massima installata: vedi schema elettrico
Potenza media assorbita: vedi schema elettrico
Controllo elettronico con microprocessore BMB-M7