

# Inyectora microinyeccion modelo miniMat 6

**INYECTORA ACCIONADA  
POR SERVOMOTOR**



DENOMINACIÓN		60 / 32		
UNIDAD DE INYECCIÓN		32		
Diámetro del husillo	mm	16	18	20
Relación L/D del husillo		15	13	12
Presión máxima de inyección	bar	2680	2115	1715
Volumen teórico de inyección	cm <sup>3</sup>	12	15	19
Peso máximo de inyección (PS)	g	11	13	17
Caudal de inyección	cm <sup>3</sup> /s	17	22	27
Velocidad regulable del husillo	min <sup>-1</sup>	330		
Par de giro del husillo	Nm	156		
Zonas de calefacción	nº	2 + 1		
Potencia de calefacción	kW	1,85		
Fuerza máxima apoyo boquilla	kN	28		
Carrera máxima de la boquilla	mm	70		
UNIDAD DE CIERRE		60		
Fuerza cierre	kN (Tm)	60		
Carrera máxima de apertura	mm	150		
Espesor molde	mm	100		
Dimensiones platos H x V	mm	275 x 275		
Paso entre columnas H x V	mm	170 x 170		
Distancia máxima entre platos	mm	250		
Diámetro de las columnas	mm	35		
Fuerza máxima de la expulsión	kN	13		
Carrera máxima de expulsión	mm	50		
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Potencia del servomotor	kW (CV)	4	4,7 (Servomotor)	
Potencia total instalada	kW	6,55		
Capacidad depósito aceite	L	50		
Peso neto de la máquina	kg	760		