

# Servopresse 7.5kN Tolomatic

Type IM07.5K4S152MMCABSGA avec guidage avec patin à billes



Caractéristiques techniques	
Effort nominal en pression	7.5kN
Effort continue	3.5kN
Course	152mm
Temps de maintien avec effort nominal	4s
Vitesse nominal	290mm/s
Vitesse lente	0.01mm/s
Accélération	5000mm/s <sup>2</sup>
Poids	28.5kg
Charge maximum de l'outillage	30kg
Corps	83.5x83.5
Entrainement	Vis à rouleau Tolomatic
Guidage	Patin à bille
Répétabilité (à C° constante)	<0.01
Etanchéité	IP54

Option règle optique	
Résolution	5 nm
Classe de précision	±3 µm
Répétabilité (à C° constante)	1 µm

Option Capteur de force piézoélectrique	
Capteur Kistler ou HBM	Précision 0.5 %



Option Tête de palpage micrométrique	
Vitesse de palpage	8mm/s
Répétabilité unidirectionnel	1 µm max
Force de déclenchement	1.3N
Course	2mm
Durabilité	1000000 Operations
Température d'exploitation	De +5 °C à +40 °C
Dimension	Ø30x70.7 (68.7) Sans capteur de force (34mm) Porte outils Ø10H7

