



YST AND YSTV SERIES

EJE TRANSVERSAL
CONTROLADO POR
SERVO IMPULSADO



DESCRIPCIÓN GENERAL

ROBOT DE BRAZO OSCILANTE

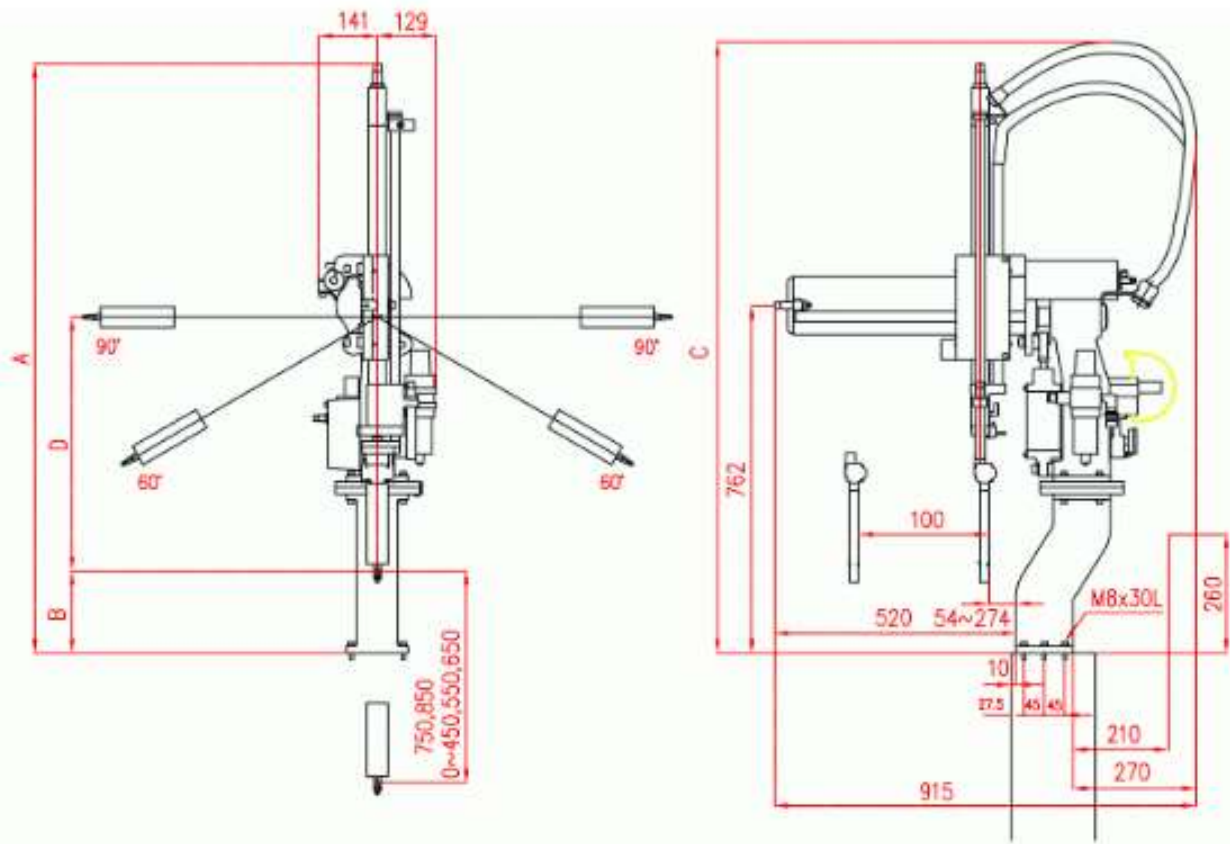
- Tiempo de ciclo rápido, recuperación rápida..
- Alta calidad, bajo mantenimiento..
- Fácil de instalar y manejar

CARACTERÍSTICAS

- 1) Secciones modulares de construcción rígida. Prácticamente mantenimiento y sin problemas
- 2) Ajuste individual de movimiento y velocidad.
- 3) Unidad de control separada para evitar ambientes complicados
- 4) Diez secuencias estándar y diez secuencias personalizables.
- 5) El estado del robot y el mensaje de error se mostrarán en la pantalla.
- 6) El programa o el programa no pueden aceptar movimientos incorrectos o inseguros. Se mostrará mensaje de advertencia
- 7) Interfaz SPI y EUROMAP
- 8) Posición HOME redefinible para operación Core-Pull
- 9) Inicio rápido con parada de emergencia
- 10) Programa de inspección de calidad con configuración de contador.
- 11) Detección de inyección incompleta con ajuste del contador
- 12) Configuración del contador del ciclo de inyección total
- 13) Prueba la configuración del contador del molde
- 14) Frecuencia de alarma y configuración del temporizador.
- 15) Configuración de retardo de movimiento y temporizador
- 16) Detección de piezas rechazadas con configuración de contador
- 17) Configuración del contador de pulverización
- 18) Dos salidas de repuesto, una entrada de repuesto
- 19) Tercer detector de movimiento de la placa del molde (opcional)
- 20) Enchufe estándar SPI o EUROMAP (opcional)
- 21) Accesorios de herramientas para el extremo del brazo opcional)

ESPECIFICACIONES

Model No.		Dry Cycle(Sec.)		I.M.M. (Tons)	Verical Stroke(mm)	Net Weight (kgs)	Air Consumption (NL/Cycle)
		Take-Out	Cycle				
YST450	With Twist	0.6	3.1	25~150	450	33.5	9.2
YSTV450	With Twis & Vacuum					34	15
YST550	With Twist	0.7	3.2	60~180	550	34	10.2
YSTV550	With Twist & Vacuum					34.5	16
YST650	With Twist	0.8	3.4	120~250	650	34.5	11.2
YSTV650	With Twist & Vacuum					35	17
YST750	With Twist	1.0	3.8	200~350	750	35	12.2
YSTV750	with Twist & Vacuum					35.5	18
YST850	With Twist	1.2	4.0	300~450	850	35.5	13.2
YSTV850	With Twist & Vacuum					36	19



Model No.	YST(V)450	YST(V)550	YST(V)650	YST(V)750	YST(V)850
A	1065~1265	1165~1365	1265~1465	1365~1565	1465~1665
B	30~230	30~230	30~230	0~190	0~190
C	1088~1288	1188~1388	1288~1488	1388~1588	1488~1688
D	506~706	506~706	506~706	546~736	546~736