

SwiftRoll X1

Máquina totalmente automática para
expansionado, refrentado, corte de tubos
y soldadura orbital tubo placa.

SwiftRoll X1 – Características

Máquina totalmente automática para expansionado, refrentado, corte de tubos y soldadura orbital tubo placa.

AJUSTE ESTÁNDAR

- Robot FANUC de 6 ejes, con radio de trabajo de 1,2 m
- Versión especial de nuestro TES3000 - Controlador digital de velocidad y estrategia de expansionado
- Motor especial KRAIS de doble funcionalidad (expansionado y refrentado)

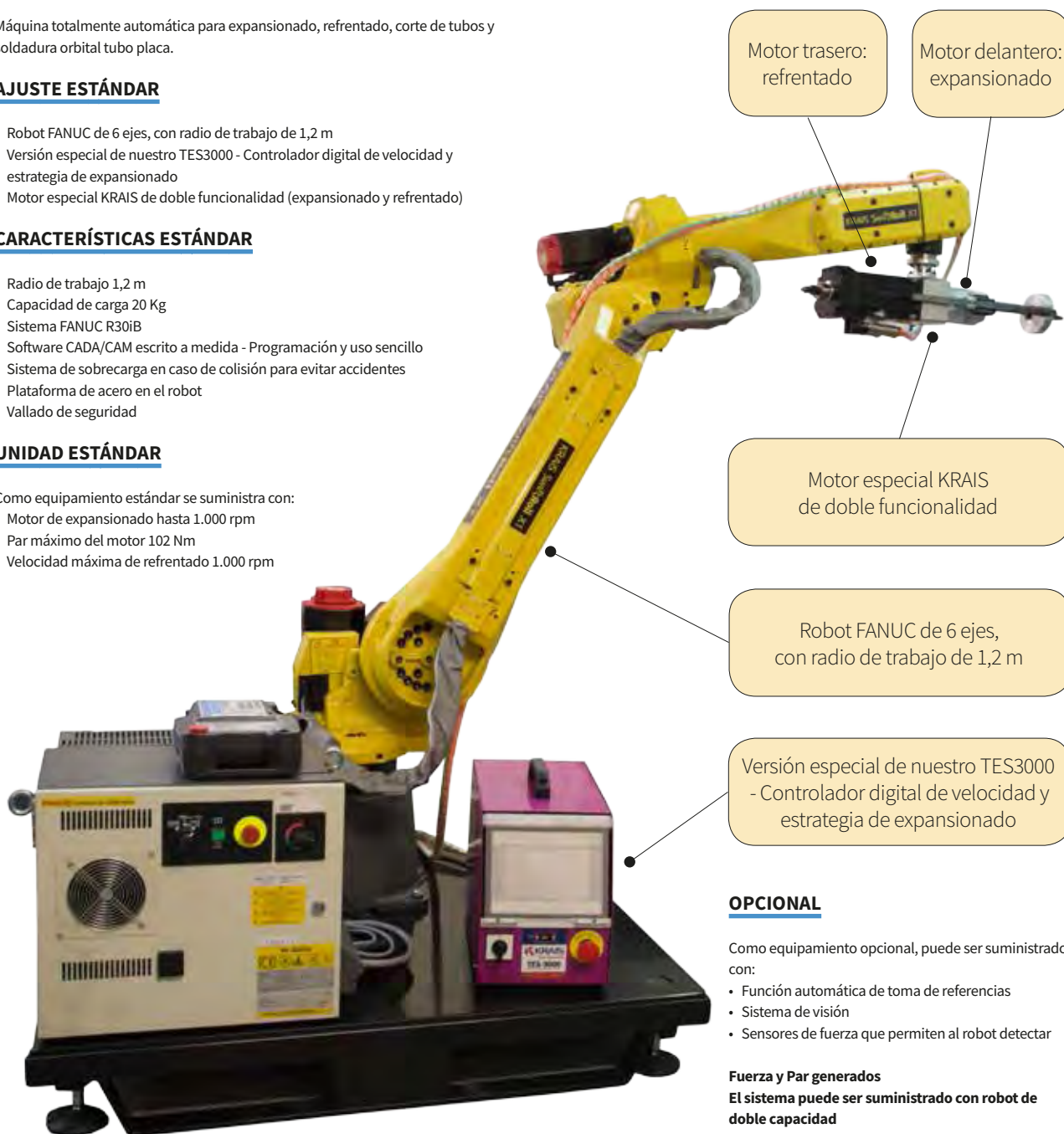
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Radio de trabajo 1,2 m
- Capacidad de carga 20 Kg
- Sistema FANUC R30iB
- Software CADA/CAM escrito a medida - Programación y uso sencillo
- Sistema de sobrecarga en caso de colisión para evitar accidentes
- Plataforma de acero en el robot
- Vallado de seguridad

UNIDAD ESTÁNDAR

Como equipamiento estándar se suministra con:

- Motor de expansionado hasta 1.000 rpm
- Par máximo del motor 102 Nm
- Velocidad máxima de refrentado 1.000 rpm



Motor trasero:
refrentado

Motor delantero:
expansionado

Motor especial KRAIS
de doble funcionalidad

Robot FANUC de 6 ejes,
con radio de trabajo de 1,2 m

Versión especial de nuestro TES3000
- Controlador digital de velocidad y
estrategia de expansionado

OPCIONAL

Como equipamiento opcional, puede ser suministrado con:

- Función automática de toma de referencias
- Sistema de visión
- Sensores de fuerza que permiten al robot detectar

Fuerza y Par generados

El sistema puede ser suministrado con robot de doble capacidad

YouTube Visite nuestro canal YouTube Kalmia,S.A.

para ver el robot SwiftRoll X1 en acción

<https://youtu.be/vQQh2PjSedQ>

KALMIA, S.A.

POL. IND. ASUA BERRI, PAB. 6 - 9.

48950 ASUA ERANDIO, VIZCAYA, ESPAÑA.

TFNO. +34 94 453 50 49 FAX +34 94 453 51 46

kalmia@kalmia.net

www.kalmia.net