

# CARACTERÍSTICAS NORMALES

La empresa DTI se dedica a producir equipos de la más alta calidad, para el calibrado en línea y para la manipulación del alambre. Diseñados y construidos por técnicos con la mayor experiencia, comprometidos con los principios de la más alta calidad constructiva, excelencia en el servicio, seguridad, innovación y liderazgo técnico.

## CAJONES DE ALAMBRE

### NORMAL EN TODOS LOS MODELOS

- >> Accionamiento por inversor de CA
- >> Reductor con engrane planetario (sin cadena)
- >> Seguridad total de la protección del cabrestante
- >> Garra en reposo, lista
- >> Seguridad interconexiónada
- >> Interruptor General
- >> Manómetro de esfuerzos y reloj
- >> Dos velocidades de pulsación

### NORMAL EN LOS MODELOS 38-150

- >> Rodillos y compensador neumáticos
- >> PLC lógico, con mandos a 24V
- >> Pulsación a dos manos
- >> Caja de la hilera (modelo 24-58) extraíble

### NORMAL EN LOS MODELOS 90-150

- >> Rodillo guía de entrada del alambre, con micro por final del rollo
- >> Cabezal alimentador motorizado
- >> Rodillo anti-sacudida de las espiras, al final del rollo
- >> HMI controles del operador



## ENDEREZADORES TIPO RODILLO

- >> Diseño de uno o dos planos
- >> Ajuste integral con una sola perilla y mecanismo de liberación rápida
- >> Sistemas manuales o de potencia de posición de rodillo, con lectura digital
- >> Disponible con altura de línea de alambre y dirección de flujo de alambre, según se requiera



## PORTAROLLOS MOTORIZADOS

- >> Diseñados para alta velocidad y rollos pesados
- >> Dos modelos, diámetros hasta 38mm
- >> Opción de dos brazos soporte, para reducir el balanceo del rollo, que permite más velocidad
- >> Accionamiento por inversor de CA
- >> Rodillos de alimentación de 203mm y 304mm de diámetro, neumáticos
- >> Caja de pulsadores portable
- >> Robusta construcción soldada, para soportar rollos pesados
- >> Brazos con longitudes normales de 2286mm y 2438mm; otras longitudes opcionales
- >> Paro automático "snag", por disminución del diámetro del rollo
- >> HMI controles del operador
- >> Detector de fin de rollo



Modelo 138

Portarollos Motorizados

### OPCIONES

- >> Cubierta completa con seguridad interconexiónada
- >> Sierra de corte
- >> Enderezador integrado, con uno o dos planos

Modelo	Diámetro Cabrestante inch (mm)	Fuerza Calib. Máxima lbs (kg)	Max. Diam. Ac. Aleado. inch (mm)	Max. Diam. Ac. Medio inch (mm)	Gama de Potencia hp (kw)	Capezal de Alimentación
12	12" (304)	1200 (400)	0.040 (1)	0.125 (3.0)	2 (1.4)	-
31	20" (508)	3100 (1406)	0.250 (6.4)	0.312 (8.0)	5-20 (3.7-15)	-
38	24" (610)	5000 (2270)	0.312 (7.9)	0.375 (9.5)	5-20 (3.7-15)	-
43	28" (711)	6500 (2950)	0.375 (9.5)	0.437 (11.0)	10-60 (7.5-45)	-
43XL	28" (711)	7500 (3400)	0.437 (11.0)	0.500 (12.7)	10-60 (7.5-45)	-
58	36" (914)	8500 (3850)	0.500 (12.7)	0.580 (14.7)	15-30 (11-22.5)	Opcional
63	36" (914)	12500 (5660)	0.562 (14.3)	0.625 (16.0)	20-60 (15-45)	Opcional
73	44" (1118)	16000 (7250)	0.688 (17.5)	0.750 (19.0)	25-75 (19-56)	Opcional
90	44" (1118)	20000 (9060)	0.750 (19.0)	0.900 (22.9)	30-100 (22.5-75)	Estándar
100	54" (1372)	30000 (13500)	0.875 (22.0)	1.000 (25.4)	30-200 (22.5-150)	Estándar
118	54" (1372)	25000 (11300)	1.000 (25.4)	1.187 (30.0)	30-200 (22.5-150)	Estándar
138	65" (1650)	35000 (15820)	1.125 (28.5)	1.375 (34.925)	30-200 (22.5-150)	Estándar
150	65" (1650)	45000 (18144)	1.125 (28.5)	1.500 (38)	30-200 (22.5-150)	Estándar

# CARACTERÍSTICAS NORMALES

## SOLDADORAS DE METAL JUNTOS

### SPT6

- >> 0.125 in (3.1 mm) a 0.625 in (16mm) capacidad
- >> Abrazadera manual y molesto
- >> Tornillo de banco
- >> Montado en ruedas
- >> Nema 12 electricidad con desconexión
- >> Selección de calor infinitamente variable
- >> 480/1/60 voltios monofásico con control de 24 voltios
- >> Guars de seguridad entrelazada
- >> Tomacorriente de 110 voltios para amoladora

### SPT10

(todas la a características de SPT6)

- >> 0.250 in (6.4 mm) a 1.0 in (25.4 mm) capacidad
- >> Mordaza neumática y recalador
- >> Dispositivo de recocido

### OPCIONES

- >> Dispositivo de recocido SPT6
- >> 230, 380 o 575 volt



SPT10

## MESAS MOTORIZADAS

- >> Velocidad variable con inversor de CA de 5HP, con freno dinámico
- >> Brazo de tensión ajustable y con resortes
- >> Mesa de diámetros 1270mm y 1524mm
- >> Rollo de hasta 2250kg
- >> Anillo de contención del alambre
- >> Rotación reversible
- >> Sistemas de seguridad interconexiónada
- >> Velocidad dual: El brazo controla la velocidad o bien, el brazo permite un ajuste fino, automáticamente
- >> Preparada para hasta 3 brazos elevadores



## GIRADOR DE ROLLOS

- >> Permite cambiar de rollo, sin parar, si se utiliza una soldadora de topes
- >> Para rollos de hasta 2700kg y longitud, suelto, de 2440mm
- >> Para alambre de 5,50mm a 17mm de diámetro
- >> Configuraciones normales en Z o S
- >> El gran radio del asiento reduce enredos, en alambre de pequeño diámetro



Liderando el camino en equipos de procesamiento de cables



# CALIBRADORAS EN LINEA IN-LINE

- > Construcción de alta calidad
- > Diseño innovador
- > Orgullosamente hecha en los Estados Unidos