

FLEJADORA

Serie BXT4



BXT4 con tecnología EasyTrigger™

Herramientas manuales a batería para el flejado de plástico

Fácil de usar

La tecnología EasyTrigger™ ofrece un manejo ergonómico y eficiente para reducir el esfuerzo del usuario

Rendimiento mejorado

La innovación y la última tecnología en baterías mejoran la productividad

Mayor fiabilidad

Materiales de alta calidad y precisión suiza maximizan la fiabilidad operativa

Manejo flexible

Manejo intuitivo a través de la pantalla para una amplia gama de aplicaciones

La nueva generación de la herramienta manual a batería para el flejado de plástico, la BXT4 con tecnología EasyTrigger™ patentada, puede llevar su manejo a un nivel superior.

Las avanzadas tecnologías y el diseño ergonómico de las herramientas manuales BXT4 se adaptan a sus sistemas de envasado.

Ventajas y características

■ Proceso de flejado simplificado

La tecnología EasyTrigger™ activa el proceso de flejado con tan solo apretar un dedo para insertar y quitar el fleje. Este sencillo proceso y el equilibrio optimizado de la herramienta reducen la fatiga del operario y facilitan el manejo.

■ Incremento de la productividad

Mayor eficiencia gracias al manejo único y ergonómico y el rendimiento avanzado de la última generación de baterías BOSCH® AMPShare®.

■ Mayor fiabilidad

Los materiales de primera calidad, incluidas todas las piezas de desgaste, cumplen las normas de calidad más exigentes y están fabricados con acero para herramientas con tratamiento térmico o material pulvimetalúrgico.



Aspectos destacados

■ Ergonomía avanzada

Para una mayor eficiencia y facilidad de uso

- Interfaz de usuario intuitiva y sencilla
- Diseño equilibrado para un manejo sencillo
- Manejo y aprendizaje sencillos

■ Alto rendimiento

Para una mayor potencia y productividad

- Máximo control mediante el ajuste fino de la fuerza de tensión, la velocidad de tensión y la soldadura
- Elemento de control óptico para la correcta inserción del fleje
- Batería AMPShare® de última generación

■ Calidad garantizada

Para un manejo más uniforme

- Componentes de alta calidad
- Probado y certificado por DEKRA
- Fabricación Suiza

FICHA TÉCNICA

BXT4-13, 16, 19

Herramienta de Flejado	BXT4-13	BXT4-16	BXT4-19
Modo de operación	Auto / Semi / Manual	Auto / Semi / Manual	Auto / Semi / Manual
Rango de fuerza de tensión PET	400 - 1200 N	900 - 2500 N	1300 - 4500 N
PP	150 - 750 N	400 - 1360 N	400 - 1600 N
Rango de velocidad de tensión variable	0 - 180 mm/s (7.0 in/s)	0 - 220 mm/s (8.6 in/s)	0 - 150/s (5.9 in/s)
Peso (incl.batería)	3.8 kg (8.4 lb)	4.0 kg (8.8 lb)	4.2 kg (9.3 lb)
Dimensiones (L x A x H)	367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 149 x 135 mm (14.5" x 5.9" x 5.3")	367 x 152 x 138 mm (14.5" x 6.0" x 5.5")
Temperatura de trabajo	-10°C a +40°C (14-104°F)	-10°C a +40°C (14-104°F)	-10°C a +40°C (14-104°F)
Humedad relativa	hasta el 90%.	hasta el 90%.	hasta el 90%.
Tipo de sellado (junta)	soldadura por fricción	soldadura por fricción	soldadura por fricción
Resistencia de la junta	entre 75% y 85%	entre 75% y 85%	entre 75% y 85%
* El valor depende de la calidad de la banda			
Bateri y cargador			
Tipo de cargador	Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV	Bosch GAL 1840 CV
Voltaje del cargador	100V, 110V y 230V	100V, 110V y 230V	100V, 110V y 230V
Tiempo de carga	48 - 65 min	48 - 65 min	48 - 65 min
Tipo de batería	Bosch Li-ion 18V y 4.0 Ah.	Bosch Li-ion 18V y 4.0 Ah.	Bosch Li-ion 18V y 4.0 Ah.
Ciclos por carga de batería			
Baja tensión:	1000	800	800
Media tensión:	800	600	500
Alta tensión:	600	400	300
Flejes			
Material	(PET) poliéster (PP) polipropileno	(PET) poliéster (PP) polipropileno	(PET) poliéster (PP) polipropileno
Ancho	9 - 10 mm, 12 - 13 mm (3/8", 1/2")	12 - 13 mm, 15 - 16 mm (1/2", 5/8")	15 - 16 mm, 18 - 19 mm (5/8", 3/4")
Espesor	PET de 0.4 - 0.8 mm (.015"-.031") PP de 0.5 - 0.8 mm (.019"-.031")	0.5 - 1.0 mm (.019"-.040")	0.8 - 1.3 mm (.031"-.051")
Características			
Indicador en tiempo real de la fuerza de tensión aplicada			
Velocidad de tensión variable			
Función de flejado favorita			
Indicación por color del estado de la herramienta			
Indicación de alineación de la banda			
Salida de expulsión de polvo de la banda			
Protección de la batería			
Soldadura sin tensión			



Placa de protección
Para uso en superficies abrasivas



Arco de suspensión
Para aplicaciones estacionarias



Protector de pantalla
Para protección adicional