

**Accessori**  
**Optionals**  
**Accessories**  
**Zubehör**  
**Accesorios**

- > Carica batteria per batteria Lithio Ioni Makita 14.DC18RC
- > Battery charger for Li-Ion Battery Makita 14.DC18RC
- > Schnellladegerät für Li-Ion-Akkus Makita 14.DC18RC
- > Chargeur pour Batterie Li-Ion Makita 14.DC18RC
- > Cargador de batería para Batería Li-Ion Makita 14.DC18RC

- > Batteria Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion
- > Makita Battery 14.4 V dc - 3.0 Ah Li-Ion
- > Li-Ion-Akku Power 14,4 V, DC, 3,0 Ah
- > Batterie Makita 14.4 V dc - 3.0 Ah Li-Ion
- > Batería Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion



**Caratteristiche tecniche**

Tipo di Collo	Piano (minimo 120mm) Tondo (diametro min. 700mm)
Tipo di reggia utilizzabile	PP/PET
Larghezza reggia	Da 10 mm a 16 mm
Spessore reggia	da 0.5 mm a 1.10 mm
Tensione Max reggia	2.750 N
in "SOFT" settaggio	500 N
Velocità tensionamento	15 mt/min.
Tipo di chiusura	Saldatura a vibrazione
Peso	3.7 Kg. (inc. batteria)
Batteria	Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion
Codice di ordinazione	155.990.830



**Specifications**

Package type	Flat surface (min. length 120mm - 5") Round surface (min. diam. 700 mm - 2")
Strap quality	PP/PET
Strap Width	From 10 mm up to 16 mm
Strap thickness	From 0.5 mm up to 1.10 mm
Max. Tension	2.750 N
"SOFT" mode	500 N
Max. Tension speed	15 mt/min.
Joint type	Friction weld seal
Weight	3.7 Kg. (inc. batteria)
Battery	Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion
Order code	155.990.830



**Technische Eigenschaften**

Packstücke	Ebene Oberfläche (min. Länge 120 mm) Runde Oberfläche (Ø min. 700 mm)
Bandqualität	PP/PET
Bandbreite	10 - 16 mm
Bandstärke	0,5 mm - 1,1 mm
Max. Umreifungsspannung	2.750 N
"SOFT"	500 N
Max. Spannungsgeschwindigkeit	15 m/min.
Verschlussstyp	Reibschweissung
Gewicht mit Batterie	3,7 kg (inkl. Akku)
Akku	Makita Li-Ion-Akku Power 14,4 V, DC, 3,0 Ah
Bestell - Nummer	155.990.830



**Caractéristique techniques**

Type de colis	Plat (minimum 120 mm) Rond (diamètre minimum 700 mm)
Matériau feuillard	PP/PET
Larger feuillard	10 mm - 16 mm
Épaisseur feuillard	0.5 mm - 1.10 mm
Tension max.	2.750 N
"SOFT"	500 N
Vitesse tension	Près 15 mt/min
Type de soudure	Soudure à friction
Poids	3.7 Kg (avec batterie)
Batterie	Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion
Code article	155.990.830



**Características Técnicas**

Tipo de paquete	Plano (min. 120 mm) Redondo (Ø min. 700 mm)
Tipo de flejes	PP/PET
Anchos flejes	10 mm - 16 mm
Grosor flejes	0.5 mm - 1.10 mm
Tensión Máx	2.750 N
"SOFT"	500 N
Velocidad max. de tensión	15 mt/min.
Tipo de cierre	Soldadura de vibración
Peso	3.7 Kg. (incluyendo batería)
Bateria	Makita 14.4 Vdc - 3.0 Ah Li-Ion
Código pedido	155.990.830



# COLUMBIA TOOLS

Reggiatrice a batteria per reggia in plastica  
Battery Strapping Tool for PP/PET  
Akkugerät für PP/PET-Umreifungsbänder  
Cercleuse à batterie pour feuillard plastique  
Flejadora de batería para fleje de PP/PET



- > Display digitale con parametri sempre visibili (tensionamento, tempo saldatura, livello carica della batteria)
- > Digital display with always visible parameters (tensioning force, welding time, battery charge level)
- > Digital display mit ständiger Anzeige aller relevanten Einstellparameter (Spannkraft, Verschweißzeit, Akkuladestand)
- > Affichage digital, paramètres toujours visibles (tension, temps de soudure, niveau de charge de la batterie)
- > Pantalla digital con parámetros siempre visibles (tensión, tiempo de soldadura, nivel de carga de la batería).

- > Programma "SOFT" per colli fragili.
- > "SOFT" Program for fragile packages
- > "SOFT"-Betriebsmodus für zerbrechliche Packstücke
- > Programme "SOFT" pour les paquets fragiles
- > Programa "SOFT" para paquetes delicado

- > Pulsante Avvio multifunzione
- > Multifunctional Start push-button
- > Startknopf
- > Bouton start multifonction
- > Botón de inicio multifunción

- > Pulsante elettro/meccanico per azionamento della saldatura
- > Electromechanical Push Button for welding action start
- > Elektomechanischer Druckkopf für den Start des Verschweißvorganges
- > Bouton électromécanique de déclenchement de la soudure
- > Botón electromecánico para iniciar la soldadura

- > Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- > Ergonomic handle with skidproof rubber
- > Ergonomisch geformter Handgriff mit rutschfester Kunststoffoberfläche
- > Poignée ergonomique, matière anti-glissement
- > Mango ergonómico con goma antideslizante



Reggiatrice a batteria con modalita' di funzionamento regolabile a seconda dell'applicazione : Automatica, Semi automatica, Manuale e Soft  
Reggiatura eseguita con l'azionamento di un solo pulsante (in modalita' automatica o semi automatica).  
Facile da usare e semplice nelle regolazioni.  
Perfettamente bilanciata, può essere utilizzata per reggiature verticali/orizzontali. Motore brushless azionato da batteria al Lithio di ultima generazione.



Battery Strapping Tool with adjustable functioning' mode according to the application : Automatic, Semi automatic, Manual and "Soft".  
Strapping performed by pushing a single button (in automatic or semi automatic mode).  
Easy to use and simple to be adjusted. Perfectly balanced, it can perform both vertical/horizontal strapping.  
Brushless motor powered with last generation's Lithium battery.



Batteriebetriebenes Handumreifungsgerät mit einstellbaren Betriebsfunktionen: Automatik, Halbautomatik, Hand und Soft (Schwachspann-Modus).  
Umreifungsvorgang startet durch betätigen eines einzelnen Druckknopfes (im Automatik- oder Halbautomatik-Betrieb).  
Einfach zu bedienen und einzustellen. Perfekt ausbalanciertes, ergonomisches Gerätedesign, kann für horizontale und Über-Kopf-Umreifungen verwendet werden.  
Bürstenlose Motoren und modernste Lithium-Ionen-Technologie.



Combiné de cerclage à batterie nouvelle génération. Mode d'exploitation réglable selon l'application : Automatique, Semi-automatique, Manuel et Soft.  
Tension, soudure et coupe du feuillard en mode automatique ou semi-automatique – en appuyant sur une seule touche.  
Simple d'utilisation, réglages aisés et équilibre. Parfait, peut être utilisé en cerclage vertical/horizontal.  
Moteur brushless et batterie Lithium nouvelle génération.



Flejadora de batería con el modo de funcionamiento ajustable en función de la aplicación: Automático, semi automático, manual y "suave".  
La flejada se realiza pulsando un solo botón (en modo automático o semi-automático).  
Fácil de usar y simple de ajustar. Perfectamente equilibrada puede ser utilizada para flejar tanto vertical como horizontalmente. Motor sin escobillas alimentado con la última generación de baterías de Litio.

- > Carter facilmente removibile per veloci interventi di manutenzione.
- > Easy removable carter for very fast maintenance's interventions.
- > Gut zugängliche Abdeckung für einfache Gerätewartung.
- > Carter facilement amovible pour intervention de maintenance rapide.
- > Carter fácilmente desmontable para rápidas intervenciones de mantenimiento.