

Technisches Datenblatt - Akku-Bandspanner VEN-CT 32:

Für Komposit- & Gewebefächer 19–32 mm, Zugkraft bis 800 kg.

Kurzbeschreibung:

Der **VEN-CT 32** ist ein leistungsstarker, akkubetriebener Bandspanner für **Komposit- und Gewebefächer im Bereich 19–32 mm** (Banddicke ca. 0,85–1,65 mm). Dank **Zugkraft bis 800 kg** und einem Bandvorschub von **35 mm/s** eignet sich das Gerät ideal zum Umreifen von großen Gebinden, schweren Packstücken sowie runden oder unregelmäßig geformten Produkten. Ein moderner, bürstenloser Motor und die elektronische Steuerung sorgen für konstante, reproduzierbare Ergebnisse im täglichen Einsatz.

Vorteile auf einen Blick:

- **Hohe Zugkraft:** bis 800 kg – geeignet für schwere Lasten und anspruchsvolle Anwendungen
- **Breiter Einsatzbereich:** für Komposit- & Gewebefächer von **19–32 mm Breite**
- **Optimal für runde Packstücke** durch verlängerte Andrucknase („Long-Nose“-Pusher)
- **Integrierter Schneider** – Band wird nach dem Spannen sauber direkt am Gerät getrennt
- **Bürstenloser Motor** – hohe Lebensdauer, wenig Wartungsaufwand, konstante Leistung
- **Smart ECU-Steuerung** mit 3 Betriebsarten (Precut / Auto / Manual)
- **6 Drehmomentstufen** zur Anpassung an Band und Packstück
- **Schnelles Lösen** durch vorprogrammierte Rücklauffunktion (Auto-Rücktaste)
- **Ergonomisches Design:** angewinkelter Griff, niedriger Schwerpunkt, Einhandbedienung – ideal für den Dauereinsatz im Lager
- **18 V / 5,0 Ah Li-Ionen-Akku:** viele Spannzyklen pro Ladung, Akku mit Ladezustandsanzeige



Bedienkomfort & Ausstattung:

- (1) Für Komposit- und Gewebefächer
- (2) Bedienhebel
- (3) Schnellrücklauf-Taste
- (4) Bedienfeld
- (5) Schneidhebel
- (6) Bosch 18-V-Li-Ionen-Akku
- (7) Gehäusehalterung



Technische Daten VEN-CT 32:

- **Bandtyp:** Kompositband und Gewebeband
- **Bandbreite:** 19–32 mm
- **Banddicke:** ca. 0,85–1,65 mm
- **Zugkraftbereich:** 300–800 kg (6 einstellbare Stufen)
- **Bandvorschub:** 35 mm/s
- **Betriebsarten:** Automatik- und Handmodus (Manual) über Smart ECU
- **Motor:** bürstenloser Gleichstrommotor
- **Bedienung:** Einhandgerät, Spannen und Schneiden über Tasten
- **Akku:** Li-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah, ca. 350 Zyklen pro Vollladung (abhängig von Anwendung und Einstellungen)
- **Geeignete Packgutformen:** flache, eckige, runde und unregelmäßige Gebinde

Typische Einsatzbereiche:

- Umreifung von **Stahl-, Holz- und Kunststoffgebinden**
- **Rohre, Profile, Stäbe** und gebündelte Langgüter
- Palettierte Waren mit **Komposit- oder Gewebeband**
- Logistik, Spedition, Lager und Umschlag
- Industrie- und Produktionsbetriebe mit hohem Packgutgewicht

Lieferumfang (Standard):

- Akku-Bandspanner **VEN-CT 32**
- **18 V / 5,0 Ah Li-Ion-Akku** mit Ladezustandsanzeige
- **Schnell-Ladegerät** (230 V)
- Koffer zum Gerätetransport
- Bedienungsanleitung

Service & Gewährleistung:

- Technische Beratung zu **Bandwahl, Bandbreite und Zugkraftermittlung**
- Unterstützung bei **Tests vor Ort** zur optimalen Einstellung auf Bandqualität und Packgut
- Auf Wunsch **Einweisung/Schulung** für Anwender in Lager und Produktion
- Ersatz- und Verschleißteile in der Regel **kurzfristig verfügbar**, Service durch erfahrene Techniker

Stand: 12/2025 – Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten. **Hinweise:** Die angegebene Leistung (Zugkraft, Zyklen pro Akkuladung usw.) kann je nach Bandqualität, Einstellung, Umgebungstemperatur und Akkuladestand variieren. Wir empfehlen, das Gerät vor Serienstart mit Ihren konkreten Komposit- oder Gewebebändern und Packstücken zu testen und die Einstellungen entsprechend anzupassen