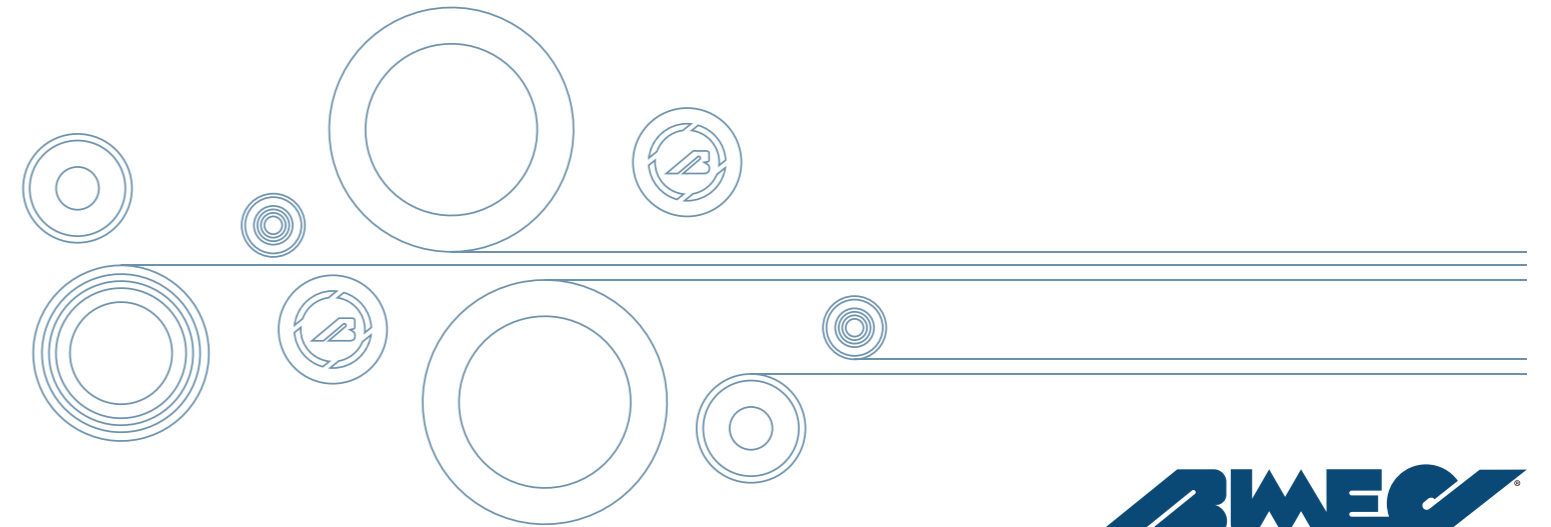


# PRIMARY

BTS

Taglierina Ribobinatrice ad Avvolgimento Centrale  
*Slitter Rewinder with Centre-Driven Rewind  
and Motorized Rewind Arms*



## BTS 100

### **Bobine di grandi dimensioni, elevate prestazioni ed efficienza**

La taglierina ribobinatrice ad avvolgimento centrale BTS 100 è destinata ai convertitori che hanno necessità di ribobinare e/o tagliare bobine di grandi dimensioni, ottenendo bobine finite fino ad un diametro massimo di 1000 mm.

La BTS 100 può lavorare film plastici di diversi spessori e tipologie (trasparenti, metallizzati, laccati) e può gestire fino a sei stazioni di avvolgimento comandate indipendentemente.

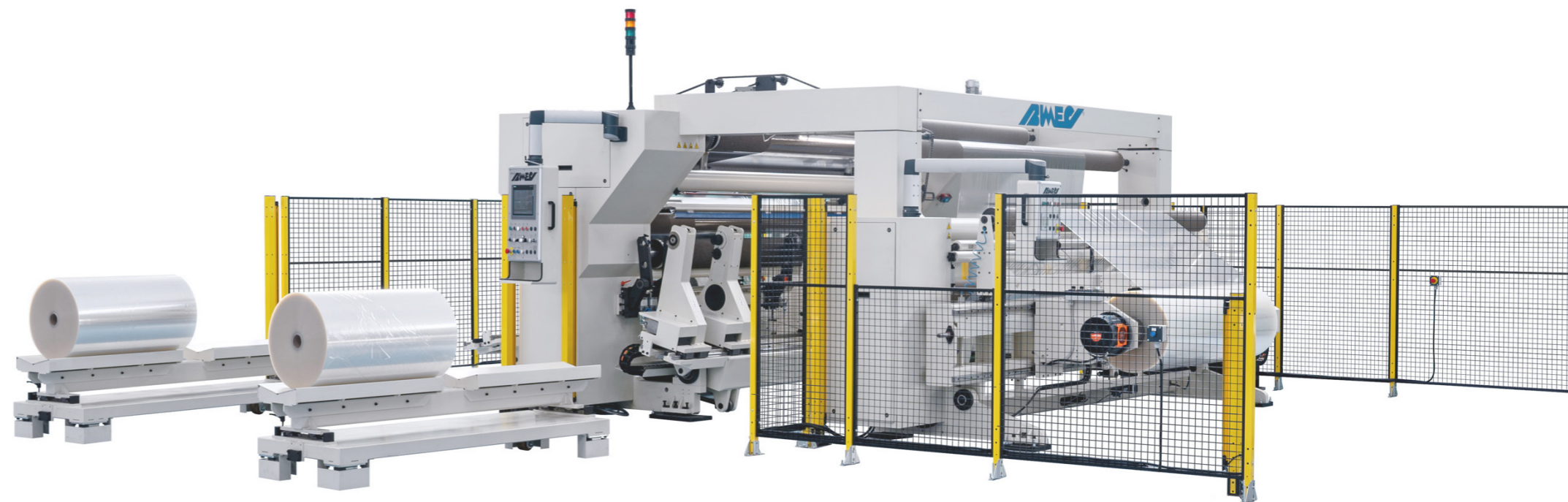
Gli automatismi implementati semplificano le operazioni di carico, sollevamento e scarico delle bobine mentre il passaggio aereo garantisce condizioni di pulizia ottimali.

### **Large roll diameters, high performances and efficiency**

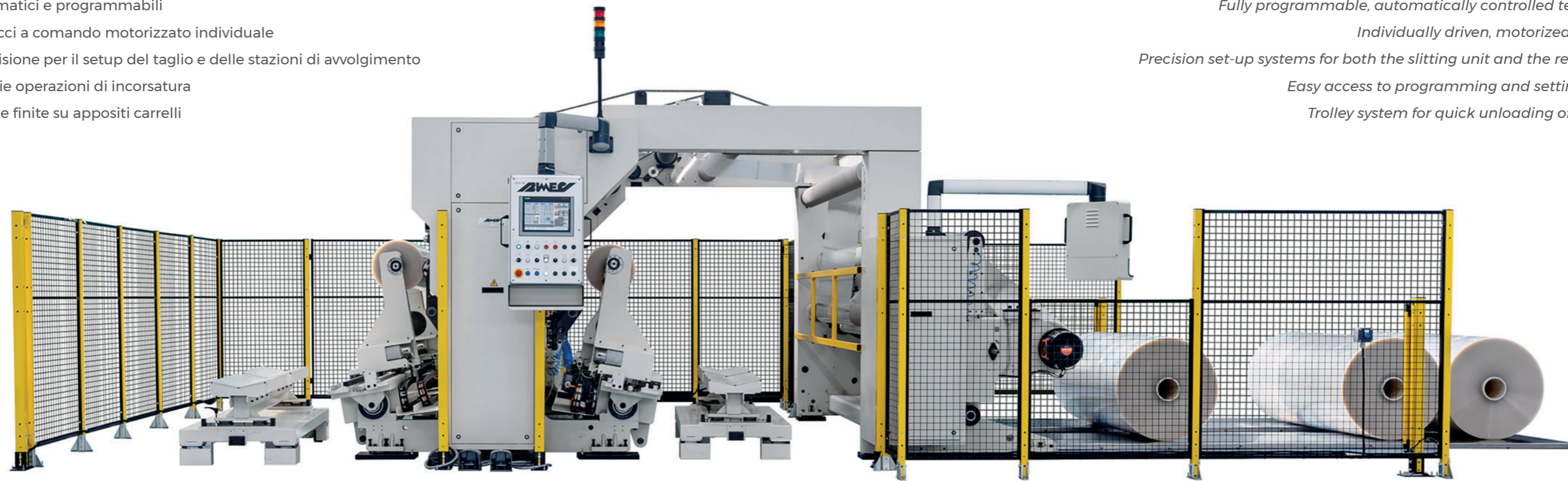
*The BTS 100 with centre-driven rewind is designed for converters who need to rewind and/or slit large reels, producing finished reels up to a maximum diameter of 1000 mm.*

*The BTS 100 can process plastic films of different thicknesses and types (transparent, metallized, lacquered) and can manage up to six winding stations, each independently controlled.*

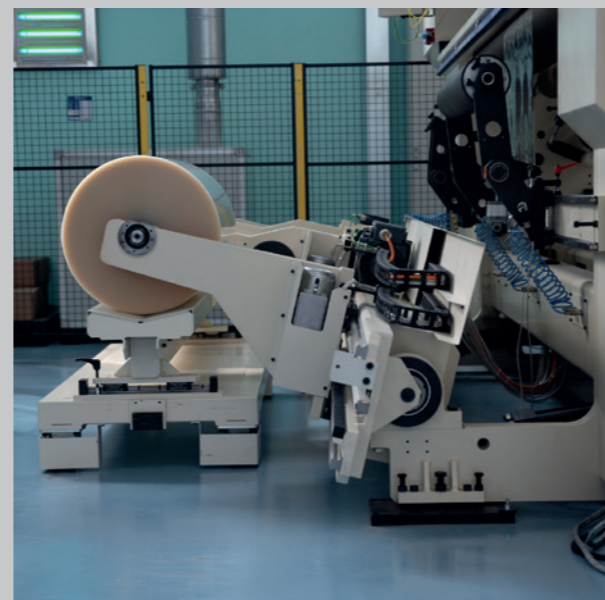
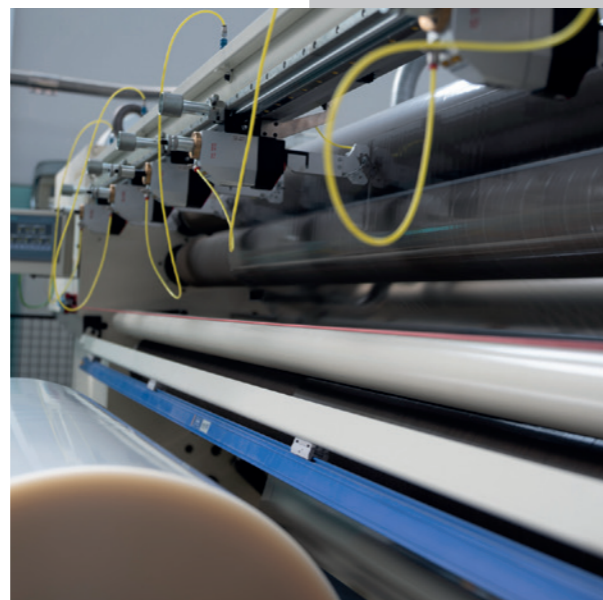
*The engineered automation simplifies the operations of loading, lifting and unloading the reels, while the overhead web path ensures optimal cleaning conditions.*



- Taglierina Ribobinatrice ad avvolgimento centrale con passaggio aereo del materiale, adatta per il taglio di film plastici per bobine di grandi dimensioni
- Bobina madre montata su carro di svolgimento di tipo senz'albero con frenatura motorizzata
- Controlli di tensione automatici e programmabili
- Avvolgimento tramite bracci a comando motorizzato individuale
- Disponibili sistemi di precisione per il setup del taglio e delle stazioni di avvolgimento
- Facile accessibilità alle varie operazioni di incorsatura
- Scarico rapido delle bobine finite su appositi carrelli



- *Heavy-duty slitter for wide web widths and large roll diameters, incorporating centre rewind with independently driven rewind arms*
- *Overhead web path and shaftless unwind stand with regenerative self-braking motor*
- *Fully programmable, automatically controlled tension system*
- *Individually driven, motorized rewind arms*
- *Precision set-up systems for both the slitting unit and the rewind stations*
- *Easy access to programming and setting operations*
- *Trolley system for quick unloading of finished rolls*



## Dati tecnici

## Technical data

**Materiali**  
Plastica, carta, laminati

**Materials**  
Plastics, paper, laminates

**Larghezze utili**  
Da 2.400 a 3.500 mm

**Material widths**  
from 2.400 up to 3.500 mm

**Diametro bobina madre**  
Fino a 1.200 mm

**Parent roll diameters**  
Up to 1.200 mm

**Diametro bobine figlie**  
Fino a 1.000 mm

**Finished roll diameters**  
Up to 1.000 mm

**Sistemi di taglio**  
Lamette di rasoio  
Coltelli meccanici  
Coltelli meccanici indipendenti  
Coltelli pneumatici

**Slitting systems**  
Razor blades  
Mechanical Shear Knives  
Independent Mechanical Knives  
Pneumatic Knives

**Larghezze di taglio**  
≥ 20 mm

**Slitting widths**  
≥ 20 mm

**Diametro anime**  
70 mm · 3" · 6"  
(altri disponibili su richiesta)

**Core diameter**  
70 mm · 3" · 6"  
(others available on request)

**Velocità macchina**  
800 m/min

**Machine speed**  
800 m/min