

PER LA TRASFORMAZIONE DELLE VS BOBINE

- · Alberi Espansibili
- · Mandrini Espansibili
- Testate Espansibile
- Testate Adattatori
- Freni pneumatici
- Controlli Tensione Materiale
- Supporti Rotanti di Sicurezza
- Taglia Anime
- Spingi Bobine



## Testate Espansibili

# ■ Testata DF2000 ad Autoespansione Meccanica

Testata espandibile attivata automaticamente dalla coppia generata dal motore o dal freno.

Disponibile in versione singola, a gradino o con l'utilizzo di adattatori quando serve lavorare con anime

di diversi diametri.

■ Testata TPMA ad Espansione Pneumeccanica







Testata espandibile attivata con aria compressa, il sistema interno a cuneo garantisce la perfetta centratura dell'anima.

Disponibile in configurazione a gradino e con adattatori per lavorare con anime di diverso diametro.



#### ■ Testata STSRC -2000 a Listelli

Testata espandibile a listelli, corpo in alluminio ad alta resistenza.



### ■ Testata MPG fascia in gomma "Manicotto"

Le nostre nuove testate MPG sono le più leggere tra le disponibili sul mercato, il nuovo disegno del manicotto evita la sua deformazione nel tempo. Possibile connessione in serie permette di gonfiare e sgonfiare da un solo lato aumentando la produttività.

#### ■ Testate a Tegoli

Le testate a tegoli consentono di lavorare con anime di spessore ridotto



#### ■ Testata a Listelli con Supporto Rotante Integrato per Applicazioni Labels e Packaging



Soluzione combinata di testata a listelli calettata su supporto rotante per il mondo del packaging e la produzione di etichette.



- Apertura/chiusura manuale
- Apertura/chiusura pneumatica
- Inserti intercambiabili
- · Fissaggio a flangia o piede
- · Con regolazione assiale della bobina
- · Con sensore di sicurezza per lettura posizione aperto/chiuso





## Alberi / Mandrini Espansibili

#### ■ Alberi / Mandrini Espansibili Tipo DLB2000 in Fibra di Carbonio

La resistenza dell'acciaio ad un peso molto inferiore!

Double E vanta più di 30anni di esperienza.

Processo di produzione unico nel suo genere con protezione esterna in metallo.

#### ■ Alberi / Mandrini espansibili tipo STSR2000 in Acciaio o Alluminio a Listelli

Listelli in gomma o alluminio

Camere d'aria in poliuretano con nastro di

protezione.



Alberi /Mandrini per Anime di Grande Diametro tipo HCRS per Macchine Continue

Un progetto unico ed innovativo, corpo in fibra di carbonio rivestito in alluminio,

resistente come l'acciaio ma molto più leggero, offre bassissima inerzia.

Alberi / Mandrini Espansibili per Anime di Piccolo Diametro, a Partire da 16mm!



■ Albero / Mandrino Ad Espansione Pneumatica o Meccanica



Alberi / Mandrini espansibili tipo
DG2000 in Acciaio o Alluminio a
Chiavette

Albero dotato di una unica camera d'aria centrale realizzata con specifico trattamento che la rende estremamente resistente a tagli e deformazioni.

■ Alberi / Mandrini Espansibili Ultraleggeri tipo SRL2000



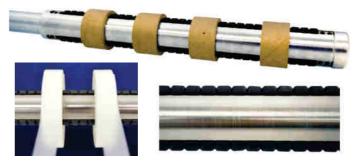
I più leggeri del mercato per anime da 76 e 152mm / 3 e 6 inchs.

■ Albero / Mandrino frizionato tipo DRS2000 per Riavvolgimento Differenziale di Bobine Multiple

L'albero a frizioni permette di lavorare con bobine multiple assicurandone il perfetto riavvolgimento ideale anche per formati molto stretti.



■ Albero Frizionato per Anime di Piccolo Diametro 25 – 50mm



■ Albero / Mandrino Espandibile con Regolazione Assiale



## **■** Spingi Bobine Appleton

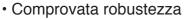
- · A batteria
- Con grande autonomia
- Comprovata robustezza





## ■ Spingi carrelli Appleton

- A batteria
- Con grande autonomia







## **Taglia Anime**

### ■ Taglia Anime Appleton

- Manuale
- Semi-automatiche
- Totalmente automatiche con carico e scarico automatico





### Controllo di Tensione





## Freni pneumatici, Sensori Ultrasuoni, **Celle di Carico**







*DOUBLE E EUROPE* Engineering Excellence







Double E Europe · Via Roma 192/D · Castelgomberto (VI) - Italy +390445 440044 · commercialeitalia@ee-co.com · ee-co.com/it