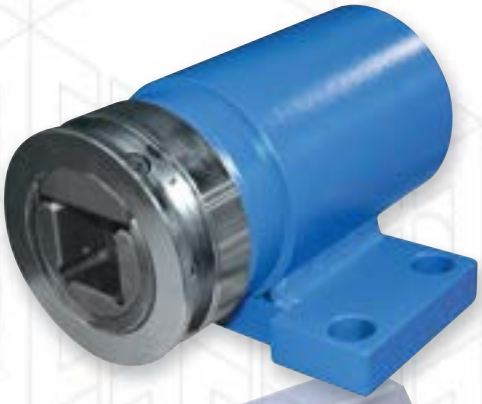
# DOUBLE E EUROPE

*Engineering Excellence*

## SOLUZIONI TECNICHE

per la TRASFORMAZIONE delle vostre BOBINE

***SUPPORTI di SICUREZZA per l' AVVOLGIMENTO e lo SVOLGIMENTO delle vostre BOBINE!***



***la PIU' AMPIA GAMMA presente sul MERCATO***

TEL +39 0445 440044 · commercialeitalia@ee-co.com · ee-co.com/it

# Gamma dei Supporti di Sicurezza Double E

## In Generale

*I supporti di sicurezza Double E vengono aperti/chiusi mediante volantino scorrevole, questa tecnologia offre maggiore robustezza e prestazioni rispetto ai supporti con apertura a ribaltello, sono inoltre più sicuri, i volantini sono dotati di un segnalatore indicante la corretta posizione di apertura e chiusura. Il supporto, per ragioni di sicurezza, non può essere aperto se non nella corretta posizione. L'apertura è attivata tramite pulsante di sicurezza.*

### Modello con Fissaggio a Piedino

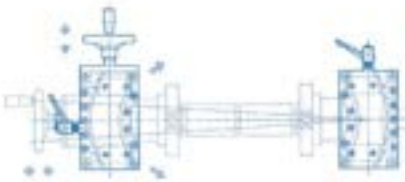
Questo modello è con fissaggio a piedino, disponibile in versione folle oppure con albero di uscita per l'azionamento. Gli inserti di guida sono intercambiabili in caso di usura e disponibili in base alle varie opzioni proposte nell'ultima pagina del nostro catalogo. Questa gamma di supporti può supportare pesi di bobina fino a 20 tonnellate! Disponibili con sensori di sicurezza per lettura posizione aperto/chiuso.

### Modello con Fissaggio a Flangia

Questo modello è con fissaggio a flangia, disponibile in versione folle oppure con albero di uscita per l'azionamento. Gli inserti di guida sono intercambiabili in caso di usura e disponibili in base alle varie opzioni proposte nell'ultima pagina del nostro catalogo. Questa gamma di supporti può supportare pesi di bobina fino a 10 tonnellate! Disponibili con sensori di sicurezza per lettura posizione aperto/chiuso.

### Modello con Regolazione Assiale

### Tavole per Regolazione Angolare



I supporti di sicurezza Double E sono disponibili anche con regolazione assiale, montaggio a piedino o flangia a scelta. Possono inoltre avere l'opzione "albero scanalato". Questa consente, nel caso di montaggio di una puleggia, di un freno o di un motore sul supporto con l'albero di uscita, di mantenere la posizione durante la regolazione assiale del supporto con la bobina. I supporti possono anche essere accoppiati a tavole di orientamento per correggere il parallelismo della bobina.

**TEL +39 0445 440044 • commercialeitalia@ee-co.com/it**

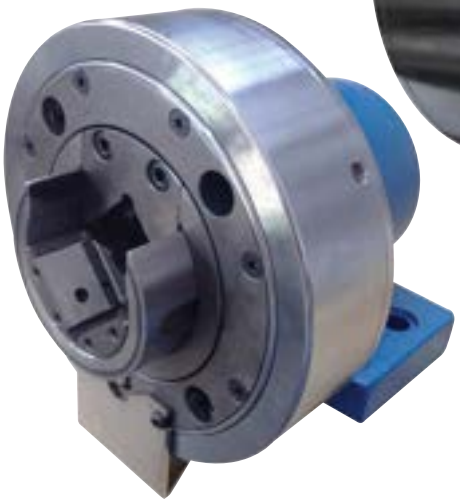
# Gamma dei Supporti di Sicurezza Double E

## Versione per Alta Velocità

I supporti Double E per alta velocità sono dotati di geometria “spline” per ridurre al minimo le vibrazioni durante il processo e ridurre il rumore dovuto alla rotazione. Questa geometria facilita anche l’inserimento dell’albero nel supporto ed allunga il ciclo di vita.

## Versione ad Apertura/Chiusura Pneumatica

I supporti Double E con apertura e chiusura pneumatica consentono il funzionamento automatico. Possono anche essere accoppiati a sensori di prossimità collegati al controller della macchina permettendo la loro apertura/chiusura a seconda del processo lavorativo o della loro posizione. Sono disponibili con le diverse geometrie e con fissaggio a flangia o piedino.



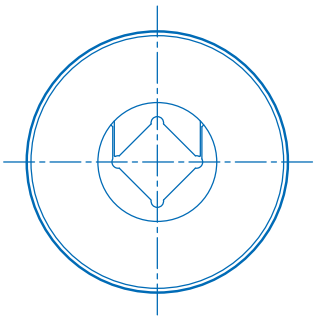
## Versione completa di Freno Pneumatico o Meccanico

I supporti Double E possono essere equipaggiati con freni meccanici o pneumatici di nostra produzione.

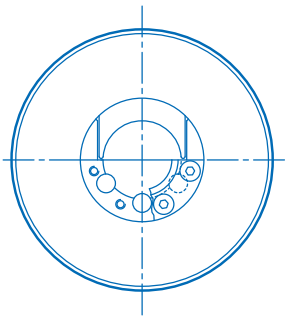
**TEL +39 0445 440044 • commercialeitalia@ee-co.com/it**

# Opzioni dei Supporti di Sicurezza Double E

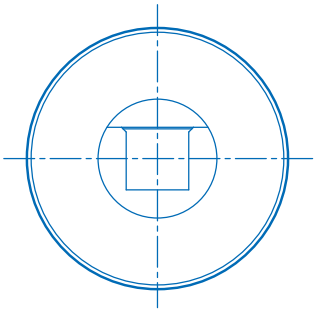
## Geometrie Disponibili



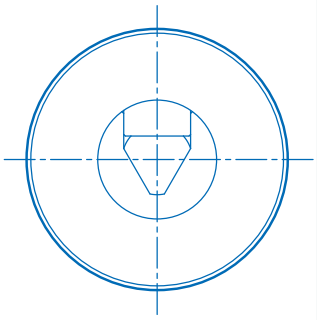
*Sezione quadrata ruotata di 45° per facilitare il posizionamento dell'albero nel supporto. Disponibile da 25 mm a 120 mm.*



*La geometria "spline" è consigliata per le alte velocità, facilita anche l'inserimento dell'albero nel supporto.*



*Sezione quadrata Disponibile da 20 mm a 120mm*



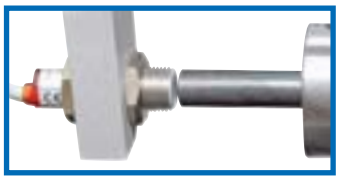
*Geometria triangolare*

*Tutti i supporti sono dotati di tasselli intercambiabili*

## Rilevamento Apertura/Chiusura

*Questa opzione consente di rilevare tramite sensore di prossimità l'apertura e la chiusura del supporto per una maggiore sicurezza.*

***Volantino chiuso***



***Volantino aperto***

## Alimentazione d'aria in continuo

Questa opzione consente di alimentare l'albero in modo continuo tramite il supporto integrandolo con un giunto rotante.

## Cursore di posizionamento

Questa opzione aiuta a mantenere in posizione l'albero ed agevola la chiusura del supporto

---

***Supporti di sicurezza personalizzati:*** *Double E Company può adattare o progettare modelli speciali in base alle vostre applicazioni, non esitate a contattarci.*

DOUBLE E EUROPE
Engineering Excellence

Appleton

CONVERTECH

EPOCH

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