

DATI TECNICI DEL PRODOTTO DF-1000

DIMENSIONI DELL'ANIMA mm [in]	MATERIALE	DIAMETRO CON TEGOLI RITRATTI mm [in]	PESO MASSIMO BOBINA kg [lb]	COPPIA MASSIMA PER TESTATA ESPANSIBILE NM (in/lb)	PESO STIMATO DELLA TESTATA CON FORO MASSIMO kg [lb]
76.2 [3]	ACCIAIO	75.4 [2.97]	1134 [2500]	239 [2120]	3.6 [8.0]


DOUBLE E
INTERNATIONAL, LLC

319 Manley Street, P.O. Box 574
West Bridgewater, MA 02379 U.S.A.
www.doubleusa.com doublee@doubleusa.com


ardob
Technical Solutions

ARDOB GmbH

Tel. IT: 0039-02-40047229

Tel. CH: 0041-41-5342814

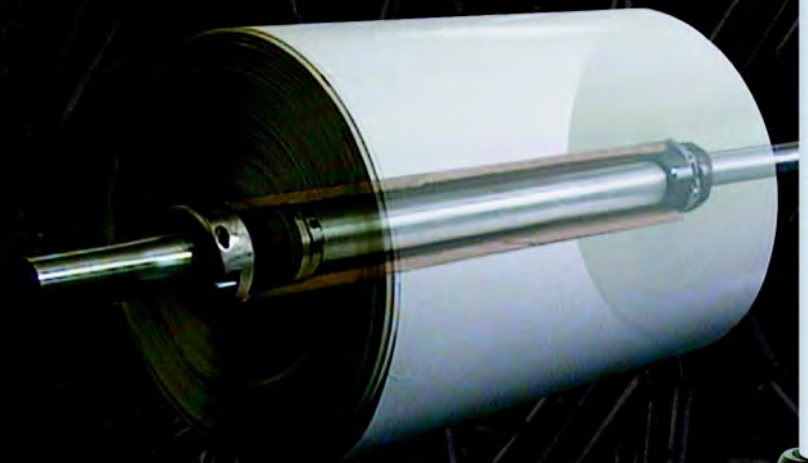
e-mail: info@ardob.com

www.ardob.com

DF-1000

Testata espansibile
a cambio rapido
«Quick Change»,
montata su albero passante
e collare di bloccaggio retrattile

- **CAMBI DI BOBINA
IN 30 SECONDI**
- **GRUPPO ULTRALEGGERO**
- **ECONOMICO**




DOUBLE E
INTERNATIONAL, LLC
Excellence in Engineering


DOUBLE E
INTERNATIONAL, LLC

INCOLLARE UN
FRANCOBOLLO
QUI PER PIACERE



I rulli di acciaio ruotano sulle superfici della camma e dei tegoli perché il mandrino si espanda e si contraiga in modo sicuro, affidabile e concentrico.

Il DF-1000 può essere acquistato come componente dell'intero gruppo dell'albero passante, o può essere montato sull'albero passante che usate attualmente.

IL DF-1000

La testata espansibile a cambio rapido «Quick Change» montata su albero passante della Double E è un'alternativa rivoluzionaria ai vecchi sistemi di trascinamento, pesanti e faticosi. Esso sostituisce coni o cunei con innesto a scatto, e i pesanti alberi espansibili.

Il DF-1000 è una testata espansibile attivata automaticamente dalla coppia generata dalla rotazione della bobina. Maggiore è la forza di coppia maggiore sarà la forza di presa (espansione) della testata - non è necessario che l'operatore intervenga per la regolazione. Il mandrino agisce allo stesso modo nei due sensi di rotazione e **non richiede funzionamento ad aria.**

Il grande vantaggio del DF-1000 sta nella sua semplicità d'uso - basta far scorrere il gruppo nell'anima. A fine processo è sufficiente inserire un pezzo di anima sul collare di bloccaggio per farlo ritrarre ed estrarre l'albero dall'anima. **Non**

sono necessari attrezzi per la sostituzione delle bobine.

UN DESIGN EFFICACE

Il DF-1000 impiega una tecnologia brevettata per creare un meccanismo semplice e robusto. All'interno della testata, sei rulli in acciaio solido, levigati alla perfezione, ruotano sulla camma esagonale e sui profili interni dei tegoli. Questo movimento provoca l'espansione dei tegoli, che possono far presa sull'anima. I rulli in acciaio riducono drasticamente la frizione all'interno della testata, minimizzando l'usura dei componenti interni. Di conseguenza, il DF-1000 richiede pochissima o nessuna manutenzione.

I tegoli sono stati progettati per far presa sull'anima senza danneggiarla. Essi sono tenuti per mezzo di due molle da prestazioni pesanti, che contribuiscono anche alla ritrazione dei tegoli. Una ritrazione affidabile dei tegoli significa che il mandrino non

resta mai incastrato sulle anime, come invece spesso succede con coni o cunei.

L'intera unità è tenuta sull'albero passante da una flangia di bloccaggio in acciaio. Questa flangia presenta eccellenti proprietà anti-usura e di resistenza. Se, però, la testata deve essere rimossa o regolata è comunque facile serrarla e allentarla per adattarla alle diverse grandezze della bobina.

ALTRI COMPONENTI

Il DF-1000 è composto anche da un collare di bloccaggio che viene montato sul lato opposto della testata espansibile. Quando il DF-1000 viene inserito nell'anima, il collare di bloccaggio, sporgendo leggermente, potrà aprirsi, bloccando l'assieme e centrando la bobina sull'albero. Per sbloccarlo è sufficiente spingere un pezzo di anima di pari diametro sul collare. In questa condizione l'albero può essere facilmente estratto per effettuare il cambio di bobina.

Il collare e la testata espansibile possono essere

**CARATTERISTICHE SPECIALI...
IL DF-1000**

Cambio della bobina facile e veloce, senza attrezzi.

Attivazione automatica. Nessuna necessità di intervento pneumatico né dell'operatore.

Facilmente regolabile, per adattarsi alle varie dimensioni delle bobine.

Elimina le bobine rastremate, coniche e a cuneo, scomode e pericolose.

Il gruppo, leggero e resistente, ha bisogno di una manutenzione ridotta o nulla.

Alta capacità di coppia.

L'ALBERO IN FIBRA DI CARBONIO DURA-LIGHT®:

Più robusto dell'acciaio; meno del 50% del peso.

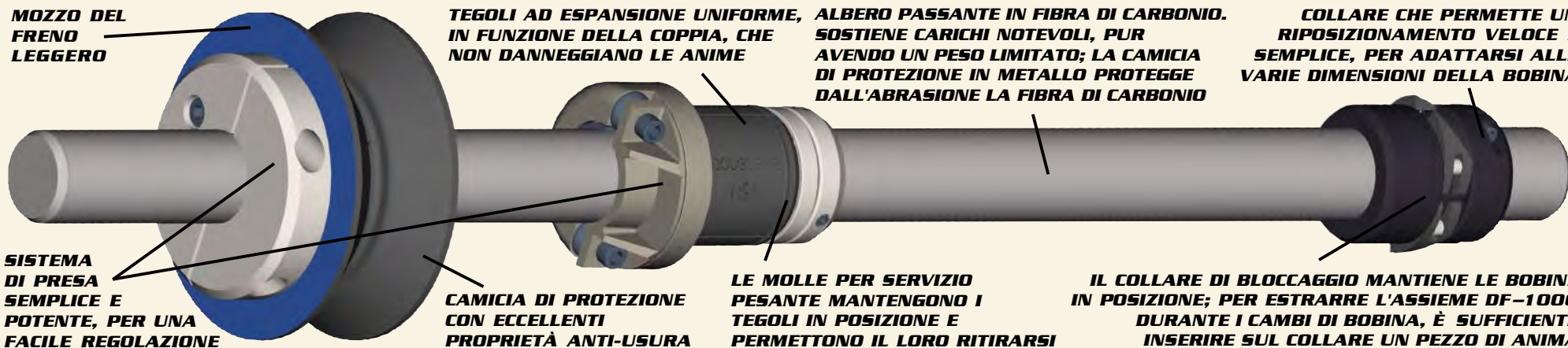
Alto grado di rigidità alla torsione e di resistenza alla fatica.

Rivestito con camicia in alluminio o in acciaio per sopportare un lavoro pesante.

montati sugli alberi passanti esistenti, ma per garantire un'alta rigidità e ridurre i pesi, la soluzione migliore è utilizzare gli alberi composti in fibra di carbonio Dura-Light® della Double E. Tutti i componenti

sono progettati per lavorare insieme, fornendo il miglior prodotto per l'applicazione specifica, riducendo i pesi, che possono essere di un terzo rispetto a una soluzione tradizionale.

DF-1000 TESTATA ESPANSIBILE A CAMBIO RAPIDO «QUICK-CHANGE» MONTATA SU ALBERO PASSANTE



DOUBLE E INTERNATIONAL, LLC
Excellence in Engineering

DF-1000 SPECIFICA CLIENTE
Per maggiori informazioni ed un'offerta economica, inviare per posta o fax al numero 02-93907298.

INFORMAZIONI DEL CLIENTE

Nome della società: _____ Data: _____
 Nome: _____ Qualifica: _____
 Indirizzo: _____
 Città: _____ Provincia: _____
 Codice postale: _____ Paese: _____
 Telefono: _____ Fax: _____

DATI TECNICI BOBINA

Peso massimo bobine:: _____
 Diametro massimo della bobina: _____
 Larghezza massima bobine: _____
 Tensione massima (kg cm lineare): _____
 Velocità massima bobina (metri al minuto): _____
 Materiale della bobina:
 Cartone Carta Pellicola
 Lamina Altro: _____
 Spessore / Peso bobina: _____
 Frequenza d'arresto: _____
 Numero massimo di bobine tagliate: _____

DATI TECNICI SUPPORTO BOBINA

Azienda produttrice: _____
 Numero del modello: _____
 Età approssimativa: _____
 Svolgere Riavvolgere

DATI TECNICI ALBERO

Materiale dell'albero: _____
 Diametro dell'albero: _____
 Quantità: _____

MANDRINO IN USO

Tipo: _____
 Azienda produttrice: _____
 Peso del mandrino: _____
 Quantità richiesta: _____

DATI TECNICI DELL'ANIMA

Materiale dell'anima: Acciaio
 Plastica Fibra Alluminio
 Tappi di acciaio Altro: _____
 Diametro dell'interno anima: _____
 Tolleranza diametro interno anima: ± _____
 Numero di riutilizzi dell'anima: _____

PROBLEMI
