Forme Espandibili

TECNICA 80

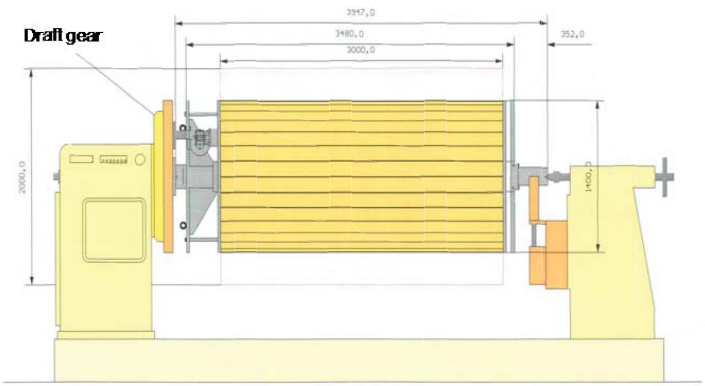
Abbiamo realizzato attrezzature come le forme espandibili progettate per garantire tolleranze sui diametri degli avvolgimenti dei grandi trasformatori di potenza.

Si tratta di una struttura monolitica portante composta da un asse centrale, due flange poste alle due estremitá e un sistema di viti capaci di sopportare la forza della torsione durante l'avvolgimento.

COLLAUDO

Il collaudo si basa sul controllo della cilindricitá uniformemente distribuita sulla lunghezza della forma espandibile .

In questo modo si prevengono le eventuali torsioni durante l'avvolgimento.

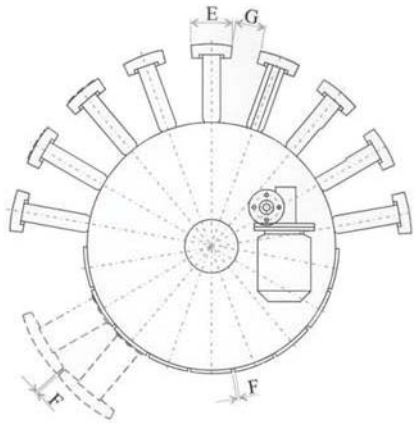


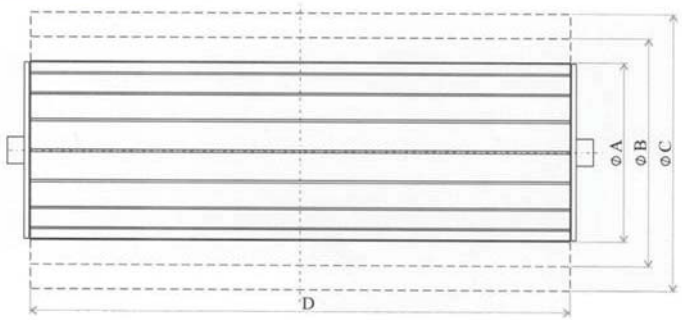
Forme Espandibili

TECNICA 80

LEGENDA

A = diametro minimo
B= diametro massimo
C= diametro massimo con i supplementi
D= lunghezza
E= altezza della doga
F= la distanza tra le doghe quando la forma espandibile é tutta chiusa.
G= la distanza tra le doghe quando la forma espandibile é tutta aperta (questa distanza é necessaria per garantire la cilindricitá della bobina).





Forme Espandibili

TECNICA 80

Type	Dia. min	Dia max	Lenght	Staves	Weight
11.250*	250	317	1800	8	220
11.300*	300	395	1800	8	250
11.400*	400	520	2200	14	500
11.400*	400	600	2200	12	500
11400*	400	600	2400	12	500
11.450*	450	680	2400	12	500
11.550	550	750	2400	16	500
11.550	550	800	2000	16	750
11.570	570	770	1500	16	750
11.600	600	766	2200	16	1000
11.600	600	800	1800	16	1000
11.600	600	900	2200	16	1000
11.600	600	900	2400	16	1000
11600	600	900	2600	16	1000
11.600	600	900	2700	16	1000
11.600	600	900	3000	16	1000

Type	Dia. min	Dia max	Lenght	Staves	Weight
11.700	700	1000	2200	18	1000
11.700	700	1100	2700	18	1500
11700	700	1100	3000	20	1500
11.780	780	1200	2700	18	1500
11.800	800	1250	2400	18	1500
11800	800	1250	3000	18	1500
11.900	900	1300	2000	20	1500
11.900	900	1300	2200	22	1500
11.900	900	1300	3000	22	1500
11.1040	1040	1500	3000	28	1500
11.1100	1100	1450	2000	28	1500
11.1100	1100	1500	3000	28	1500
11.1400	1400	2000	3000	28	1500
11.1450	1450	1800	3300	28	1500
11.1550	1550	2200	3000	30	1500

* Manual opening and closing

Forme Espandibili

TECNICA 80

IMBALLAGGIO

STEP I

La forma espandibile viene protetta con un film plastico e poggiata su una pedana in legno attrezzata di appositi ancoraggi.

STEP II

La forma espandibile viene completamente ricoperta con materiale plastico idoneo al trasporto via mare/aerea.

STEP III

Posizionamento nella cassa in legno, trattata nel rispetto delle norme internazionali.