

**Involucri di protezione per  
cilindri di plastificazione**



**MODELLO Z.69 (ISOAIR)**

# Modello Z.69 ISOAIR

### Dati tecnici

#### Impiego

Gli involucri di protezione ISOAR vengono impiegati come isolanti e convogliatori d'aria nei cilindri di plastificazione, qualora si presenti la necessità di raffreddare questi ultimi.

#### Vantaggi dell'involucro di protezione per cilindri di plastificazione

- Ottimo isolante termico
- Facilità di montaggio, grazie alla struttura indipendente dal riscaldatore
- Buon risparmio di energia elettrica in gran parte dovuto alla coibentazione (fibra ceramica) interposta nelle pareti esterne
- Maggiore sicurezza meccanica sul cilindro di plastificazione e, nello stesso tempo, maggiore aspetto estetico del cilindro stesso

#### Caratteristiche tecniche

- Lamiera esterna in acciaio inox oppure in acciaio verniciato
- Lamierino interno in acciaio inox (AISI 430)
- Anelli laterali in acciaio inox o acciaio verniciato
- Chiusura mediante robusti ganci con sistema di sicurezza incorporato o tiranti filettati
- Max. lunghezza: 2000 mm

#### Forme tipiche

- Circolare
- Pentagonale
- Esagonale

A richiesta possiamo fornire i ventilatori in base alle vostre specifiche.

Per esigenze diverse, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Ci riserviamo il diritto di variare le caratteristiche tecniche



Per ordinare

Modello Z. 69

Data la particolarità di questi involucri, fornire disegno con descrizione dettagliata dei supporti per attacco dei ventilatori, nonché dei condotti interni dell'aria raffreddante

## Alcuni tipi di esecuzione



Esecuzione con saldatura a TIG



Involucro a forma rettangolare con morsettiere incorporate



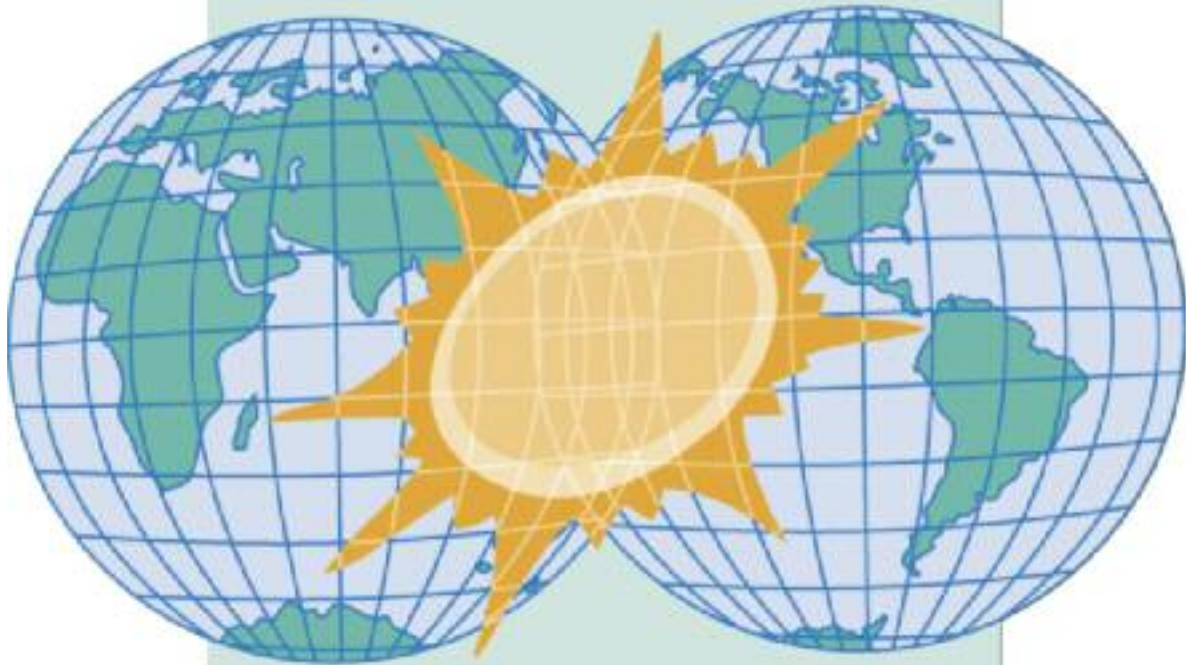
Z69 involucro coibente

- Risparmio energetico oltre al 50%.
- Notevole differenza di temperatura tra il cilindro e la superficie esterna dell'involucro.

### Esempio

- Temperatura di lavoro del cilindro 325°C (\*)
- Temperatura esterna sulla superficie dell'involucro 60°C (\*)


(\*) Dati forniti dal costruttore della macchina



# Z.R.E.<sup>®</sup> s.r.l.

10040 San Gillio - Torino (Italy) - Via Druento, 48/2  
Tel. +390119841846 8 linee R.A. - Fax +390119848099  
e-mail: info@zre.it [www.zre.it](http://www.zre.it)



Marcatura  secondo direttiva 2006/95/CE del 11/12/2006