

**NUOVO!**

**CE CERTIFICATO!**



**DADI DI FISSAGGIO IN  
ACCIAIO PIENO FS®  
ZINCATI A FUOCO**

**RESISTENTE ALLA CORROSIONE  
ANTIVIBRAZIONE  
INSENSIBILE ALLA TEMPERATURA  
RIUTILIZZABILE  
LUBRIFICAZIONE INTEGRATA**

**NOVITÀ PER GLI IMPIANTI EOLICI IN AMBIENTI  
ON- E OFFSHORE E PER LE COSTRUZIONI IN ACCIAIO**

Per impieghi in condizioni difficili outdoor, ad es. in impianti eolici, applicazioni offshore e costruzioni in acciaio, Flaig + Hommel offre il dado di fissaggio in acciaio pieno FS®, ora anche nella nuova versione con zincatura a fuoco.

Grazie alla sua concezione e struttura, il dado FS® è predestinato ad applicazioni che richiedono un rivestimento superficiale con zincatura a fuoco. Questa caratteristica del dado di fissaggio in acciaio pieno FS® garantisce il riutilizzo in massima sicurezza di impiego.

**I dadi di fissaggio in acciaio pieno FS® sono zincati a fuoco per impieghi particolarmente difficili outdoor!**



**Flaig + Hommel**

Dadi di fissaggio in acciaio pieno FS® zincati a fuoco:

## Chiusure a vite con flangia particolarmente grande, da unico produttore con certificazione CE

**Primaria soluzione per impianti eolici, costruzioni in acciaio e altre applicazioni in ambito on- e offshore!**

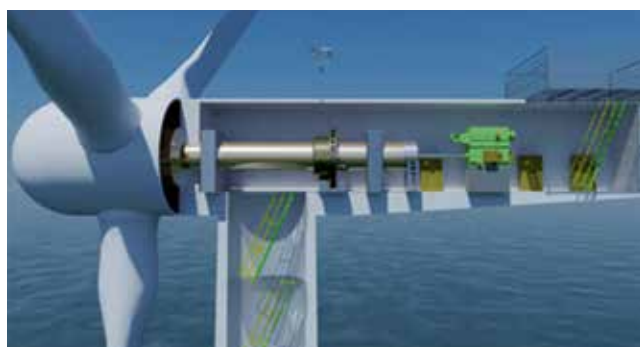
I requisiti tecnologici delle giunzioni a vite negli impianti eolici e nei relativi componenti sono particolarmente elevati in relazione delle condizioni atmosferiche estreme.

Ciò vale anche per i dadi di fissaggio, che assumono una funzione centrale in tali impianti e devono garantire un funzionamento perfetto.



Maggiore efficienza nel montaggio grazie alla rondella integrata, in 2 parti

Applicazione convenzionale, in 4 parti

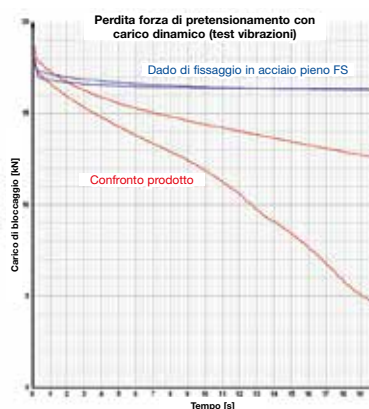


### Ambiti di applicazione:

- Chiusura a vite di carlinghe (anche con guarnizioni)
- Montaggio di banderuole e consolle
- Giunzione di mancorrenti e parapioggia
- Montaggio di rivestimenti per pale eoliche, canaline per cavi, armadi elettrici
- Fissaggio di conduttori, griglie, coperture per oblò
- Chiusure a vite in ambienti interni ed esterni

I dadi di fissaggio in acciaio pieno FS® in versione zincata a fuoco definiscono standard completamente nuovi per la giunzione di componenti resistente agli agenti atmosferici. Grazie alla rondella integrata e al rivestimento con lubrificante, la produttività e la qualità di giunzione migliorano considerevolmente durante il montaggio.

I dadi e le viti FS® con flangia particolarmente grande sono perfettamente adatti alle chiusure a vite di materiali in fibra di vetro (GFK, CFK) e strutture ibride metallo-plastica (Organoblech).



### I vantaggi:

- Massima sicurezza di fissaggio, anche con sollecitazioni dinamiche
- Utilizzo senza lubrificanti supplementari nel primo montaggio
- Il rivestimento con lubrificante mantiene uniforme l'attrito nella filettatura e quindi garantisce una forza di pretensionamento costante
- Riduzione dei tempi di montaggio grazie alla rondella integrata
- Ideale per il fissaggio di componenti in GFK, CFK E PER CHIUSURE A VITE SU MATERIALI MORBIDI
- Frequente riutilizzabilità
- Facile distacco delle chiusure a vite, anche dopo molti anni d'impiego
- Estrema resistenza all'invecchiamento grazie alla struttura in acciaio pieno
- Struttura in 2 parti con elemento elastico in acciaio, ideale per la zincatura a fuoco con elevata resistenza alla corrosione
- Resistenza ai climi freddi (fino a -70 °C)
- Certificazione CE, anche per applicazioni con frangia grande

### Norme:

- DIN EN ISO 7042, DIN EN ISO 10513, DIN EN 1664, DIN EN 1667
- Classi di resistenza 8, 10, 12
- Con flangia particolarmente grande



Flaig + Hommel

Flaig + Hommel GmbH | Verbindungselemente | Heerstraße 1 | D-78554 Aldingen  
Tel. +49 (0) 74 24 / 9 62-0 | Fax +49 (0) 74 24 / 9 62-28 | info@flaig-hommel.de

[www.flaign-hommel.de](http://www.flaign-hommel.de)