



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo all'Allegato III del Regolamento Prodotti da Costruzione (EU) Nr. 305/2011

### DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)



## Viti EFG POWERCUT 249 Testa svasata piana 269 Testa bombata

Nr. DoP EFG 001-13

### 1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Unique identification code of the product type:

249 EFG POWERCUT - Viti a filetto ridotto con testa svasata piana

269 EFG POWERCUT - Viti a filetto ridotto con testa bombata

### 2. Numero di tipo, lotto o serie o altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto:

Type, batch or serial number:

Il numero di lotto è indicato nell'etichetta posta sulla parte frontale della confezione

### 3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Intended use or uses of the construction product, in acc. to applicable harmonized tecnica specification, as foreste by the manufacturer:

Strutture di legno – Elementi di collegamento di forma cilindrica - Viti

### 4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11 (5):

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer acc. to art. 11 (5):

**HECO ITALIA EFG s.r.l.**

Sede legale: Via Sant'Agnesse, 20 – 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA

Sede operativa: Via Marze, 30 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - ITALIA

### 5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Sistema 3

### 6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Lignum Test Center Test and Inspection Agency accreditato dall'Istituto Austriaco per la Tecnica Edilizia (OIB), Notified Body Nr. 2103, ha determinato il prodotto tipo in base a prove di tipo e a calcoli di tipo e ha rilasciato Initial type testing (ITT) Test Report nr. PB10-418-2-01 secondo EN 14592: 2008 + pr A1:2012



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

## 7. Prestazione dichiarata:

Declared performances:

### EFG POWERCUT TESTA SVASATA PIANA – mod. 249

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
<b><u>Resistenza meccanica e stabilità</u></b>		
<b>Materiale/Material:</b>	Acciaio non legato con caratteristiche meccaniche uguali o superiori alle prescrizioni della normativa EN 14592:2008 <i>Not alloy steel with mechanical properties equal or superior to the requirements of EN 14592:2008</i>	EN 14592:2008
<b>Ø</b>	[mm] <b>6</b> <b>8</b> <b>10</b>	
Lunghezza vite / Tot. length	[mm]                      50-70                      80-120                      140-300                      80 – 120                      140-500                      80-120                      140-500	
Lungh. filetto / thread length	[mm]                      32                      50                      70                      50                      80                      50                      80	
<b>M<sub>y,k</sub></b>	[Nm]                      9,9                      21,7                      33,6	EN 14592:2008
<b>f<sub>ax,k,korr</sub> *</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]                      12,4                      15,6                      15,4                      11,3                      14,0                      10,5                      13,4	EN 14592:2008
<b>f<sub>head,k,korr</sub> *</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]                      17,9                      17,9                      18,4	EN 14592:2008
<b>f<sub>tens,k</sub></b>	[kN]                      13,4                      24,7                      34,3	EN 14592:2008
<b>f<sub>tor,k</sub></b>	[Nm]                      8,6                      17,9                      43,7	EN 14592:2008
<b>R<sub>tor,k,gambo-shank</sub></b>	[Nm]                      3,5                      11,9                      17,8	EN 14592:2008
<b>R<sub>tor,k,testa-head</sub></b>	[Nm]                      7,1                      18,9                      29,2	EN 14592:2008
<b>Durabilità/Durability:</b>	Zincatura elettrolitica secondo ISO 2081 valida per classe di servizio 2 secondo EN 1995-1-1 <i>Electrolitical zinc plating according to ISO 2081 for service class 2 acc. to EN 1995-1-1</i>	EN 14592:2008
<b><u>Sicurezza in caso di incendio</u></b>		
Sicurezza in caso di incendio / Safety in case of fire:	A1	EN 113501-1:2007 + A1:2009
<b><u>Igiene, salute, ambiente</u></b>		
Igiene, salute, ambiente / Hygiene, health and the enviroment:	NDP	
<b><u>Sicurezza a accessibilità nell'uso</u></b>		
Sicurezza a accessibilità nell'uso / Safety and accessibility in use:	NDP	
<b><u>Prevenzione contro il rumore</u></b>		
Prevenzione contro il rumore / Protection against noise:	NDP	
<b><u>Risparmio energetico e ritenzione del calore</u></b>		
Risparmio energetico e ritenzione del calore / Energy economiy and heat retention:	NDP	
<b><u>Uso sostenibile delle risorse naturali</u></b>		
Uso sostenibile delle risorse naturali / Sustainable use of natural resources:	NDP	

\* ρ<sub>k</sub> = 450 Kg/m<sup>3</sup>



HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Amministrativa  
Via Marze, 30 C  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.  
Sede Legale  
Via S. Agnese, 20  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246  
REA VI-268939  
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.  
Telefono +39 0424 512111  
Telefax +39 0424 512115  
E-mail [info@heco.it](mailto:info@heco.it)  
Web [www.heco.it](http://www.heco.it)

## EFG POWERCUT TESTA BOMBATA – mod. 269

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
<b><u>Resistenza meccanica e stabilità</u></b>		
<b>Materiale/Material:</b>	Acciaio non legato con caratteristiche meccaniche uguali o superiori alle prescrizioni della normativa EN 14592:2008 <i>Not alloy steel with mechanical properties equal or superior to the requirements of EN 14592:2008</i>	EN 14592:2008
<b>Ø</b>	[mm] <b>6</b> <b>8</b> <b>10</b>	
Lunghezza vite / <i>Tot. length</i>	[mm]                      50-70                      80-120                      140-300                      80 – 120                      140–500                      80–120                      140–500	
Lungh. filetto / <i>thread length</i>	[mm]                      32                      50                      70                      50                      80                      50                      80	
<b>M<sub>y,k</sub></b>	[Nm]                      9,9                      21,7                      33,6	EN 14592:2008
<b>f<sub>ax,k,korr</sub> *</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]                      12,4                      15,6                      15,4                      11,3                      14,0                      10,5                      13,4	EN 14592:2008
<b>f<sub>head,k,korr</sub> *</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]                      25,8                      28,2                      25,0	EN 14592:2008
<b>f<sub>tens,k</sub></b>	[kN]                      13,4                      24,7                      34,3	EN 14592:2008
<b>f<sub>tor,k</sub></b>	[Nm]                      8,6                      17,9                      43,7	EN 14592:2008
<b>R<sub>tor,k,gambo-shank</sub></b>	[Nm]                      3,5                      11,9                      17,8	EN 14592:2008
<b>R<sub>tor,k,testa-head</sub></b>	[Nm]                      7,1                      18,9                      29,2	EN 14592:2008
<b>Durabilità/Durability:</b>	Zincatura elettrolitica secondo ISO 2081 valida per classe di servizio 2 secondo EN 1995-1-1 <i>Electrolitical zinc plating according to ISO 2081 for service class 2 acc. to EN 1995-1-1</i>	EN 14592:2008
<b><u>Sicurezza in caso di incendio</u></b>		
<b>Sicurezza in caso di incendio / Safety in case of fire:</b>	A1	EN 113501-1:2007 + A1:2009
<b><u>Igiene, salute, ambiente</u></b>		
<b>Igiene, salute, ambiente / Hygiene, health and the enviroment:</b>	NDP	
<b><u>Sicurezza a accessibilità nell'uso</u></b>		
<b>Sicurezza a accessibilità nell'uso / Safety and accessibility in use:</b>	NDP	
<b><u>Prevenzione contro il rumore</u></b>		
<b>Prevenzione contro il rumore / Protection against noise:</b>	NDP	
<b><u>Risparmio energetico e ritenzione del calore</u></b>		
<b>Risparmio energetico e ritenzione del calore / Energy economiy and heat retention:</b>	NDP	
<b><u>Uso sostenibile delle risorse naturali</u></b>		
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali / Sustainable use of natural resources:</b>	NDP	

\* ρ<sub>k</sub> = 450 Kg/m<sup>3</sup>

**8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Firmato a nome e per conto di:

**Carlo Filippo dott. Vianello**  
Product & marketing manager

Romano d'Ezzelino, 18 giugno 2013  
Rev. 01