

RIDUTTORI - VARIATORI - MOTORI ELETTRICI - GIUNTI ELASTICI

GEARBOXES - SPEED VARIATORS - ELECTRIC MOTORS - COUPLINGS

**SITI**

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI

SPA ®

**40053 VALSAMOGGIA**

**Loc. Monteveglio (Bo) (Italy)**

Via Giuseppe Di Vittorio, 4

Tel. ++39 051 6714811

Fax ++39 051 6714858

E-mail [info@sitiriduttori.it](mailto:info@sitiriduttori.it)

[www.sitiriduttori.it](http://www.sitiriduttori.it)

Cap. Soc. Euro 2.100.000 i.v.

R.E.A.-C.C.I.A.A. BO 184529

Meccanogr. BO 009580

Reg.Soc./C.F. 00861390375

IVA/VAT: IT 00524851201

Valsamoggia, 02/05/2016

**DICHIARAZIONE di CONFORMITA' CE**  
**ai sensi della Direttiva 2014/34/CE ATEX – Allegato VIII**  
**CONTROLLO DI FABBRICAZIONE INTERNO**

oggetto: Riduttori a ingranaggi serie **NHL, MNHL**

Ref.: Helical inline gearboxes type **NHL, MNHL**

La SITI S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità di aver preso le misure necessarie affinché il processo di fabbricazione garantisca la conformità dei prodotti in oggetto alla documentazione tecnica depositata ed ai requisiti ad essi applicabili della Direttiva 2014/34/CE.

La documentazione tecnica è depositata presso il CESI, organismo notificato, col numero di identificazione 0401, come richiesto dalla citata direttiva all'articolo 13 per gli apparecchi non elettrici.

I riduttori in oggetto possono essere impiegati in ambienti la cui atmosfera sia potenzialmente esplosiva per la presenza di gas(G) o polveri(D) con concentrazioni massime classificate rispettivamente come zona 1 e 21.

Gli standards applicati sono:

- EN 13463-1 metodo di base e requisiti
- EN13463-5 per la sicurezza costruttiva (c)
- EN 13463-8 per l'immersione in liquidi (k)
- UNI EN 1127-1 per la valutazione rischi

La marcatura dei riduttori riporta oltre alla serie, al rapporto di riduzione, all'anno di costruzione anche la sottoindicata indicazione ai fini ATEX:

⊕ II2 GD1-21;2-22 T4-T<sub>max</sub> 135° ck file 0401

I riduttori sono comunque destinati ad essere integrati in un'altra macchina ed il loro utilizzo non è consentito fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 2006/42/CE. La presente Dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Occorre osservare le istruzioni di sicurezza fornite con la documentazione del prodotto.

SITI S.p.A. declares in sole responsibility to have adopted the necessary measures in order that the manufacturing process guarantees the conformity of the products in re to the deposited technical file and to the applicable requirements of the Directive 2014/34/CE.

The technical file is deposited at CESI, notified body, under identification number 0401, as required by the named Directive, art. 13 for non-electric equipments.

The gearboxes may be used in environments whose atmosphere is potentially explosive in presence of gas (G) and/or dust (D) with maximum concentration classified respectively as Zone 1 and 21.

The applied standards are

- EN 13463-1 basic method requirements
- EN 13463-5 safety construction (c)
- EN 13463-8 immersion in fluids (k)
- UNI EN 1127-1 risks valuation

The gearboxes mark shows the type, the reduction ratio, the year of manufacturing and at ATEX purpose

⊕ II2 GD1-21;2-22 T4-T<sub>max</sub> 135° ck file 0401

The gearboxes are intended for fittings in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 2006/42/EC. The Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

SITI S.p.A.  
Marco Guerra - Presidente