

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (gemäß Richtlinie 2014/34/EU, Anhang VIII)

### BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.

Hiermit erklären wir auf eigene Verantwortung, dass folgende Produkte:

Parallelwellengetrieben serie **HDP** und Kegelstirradgetrieben serie **HDO**

mit der Richtlinie konform sind:

**2014/34/EU DES EUROPAPARLAMENTS UND DES RATES [26/02/2014]**

In bezug auf Sicherheitsanforderungen und der damit verbundenen harmonisierten Normen für das Produkt:

- **EN 13463-1 [ed. 2009] ->** Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
- **EN 13463-5 [ed. 2011] ->** Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c"
- **EN 13463-8 [ed. 2004] ->** Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung "k"
- **EN 14986 [ed. 2007] ->** Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Nach dieser Auswertungen, sind die Produkte zur Verwendung in folgenden Bereichen geeignet:

**Gerätegruppe** (Oberfläche)

**Geräteklasse** **2G** für Gase (Temperaturklasse T4)

**Geräteklasse** **2D** für Stäube (Temperaturklasse 135°C)

**BONFIGLIOLI RIDUTTORI** bestätigt die Niederlegung seiner technischen Dokumentation gemäß 2014/34/EU, Anhang VIII, bei folgender benannter Behörde:

**TÜV Italia srl – Identnummer 0948**

Bologna, 15/02/2016

Ort und Datum



Ing. P. Cominetti  
R&S Manager  
INDUSTRIAL EQUIPMENT GEARED UNITS