

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

BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.

Hiermit erklären wir auf eigene Verantwortung, dass folgende Produkte:

Winkelgetriebe **Serie A**

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