

Declaration of Incorporation

Einbauerklärung
Inbouwverklaring



BEGE Power Transmission declares under sole responsibility the conformity that the following products are in compliance with the basic health and safety requirements of Directive 2006/42/EC, Appendix I:

BEGE Power Transmission
Anton Philipsweg 30
2171 KX Sassenheim
The Netherlands

BEGE Power Transmission erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend genannten Produkte die folgenden grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG Anhang I erfüllen:

BEGE Aandrijftechniek B.V. verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten, hieronder vermeld, voldoen aan de volgende fundamentele eisen inzake veiligheid en gezondheid van richtlijn 2006/42/EG Bijlage I: 1.1.1 - 1.1.3 / 1.1.5 / 1.3 / 1.3.1 - 1.3.4 / 1.3.7 / 1.3.8.1 / 1.3.8.2 / 1.5.2 - 1.5.9 / 1.7.1 / 1.7.3 / 1.7.4

Product designation: (DS)G...(IEC)EX (Helical Gear Unit) / FG...EX (Shaft Mounted Gear Unit)

Produktbezeichnung: (DS)G...(IEC)EX (Stirnrad-Getriebe) / FG...EX (Flach-Getriebe)

Productbenaming: (DS)G...(IEC)EX (Coaxiale reductor) / FG...EX (Vlakke-opsteek reductor)

Categories: 2G and 2D regarding ATEX - Directive 2014/35/EU

Kategorien: 2G und 2D nach ATEX - Richtlinie 2014/35/EU

Categorieën: 2G en 2D naar ATEX - Richtlijn 2014/35/EU

Related harmonizing standards: EN 1127-1:2019

Angewandte harmonisierte Normen: EN-ISO 80079-36:2016/C1:2020

Gerelateerde harmonisatienormen: EN-ISO 80079-37:2016

The technical documentation of the relevant gear units is subject to voluntary inspection and deposited in accordance with appendix VIII of the ATEX directive 2014/34/EU at: DEKRA Certification B.V., File nr: 203104000-0704.

Die technische Dokumentation der jeweiligen Getriebe unterliegt der freiwilligen Einsichtnahme und ist gemäß Anhang VIII der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU hinterlegt bei: DEKRA Certification B.V., Fallnummer: 203104000-0704.

De technische documentatie van de betreffende reductoren is aan vrijwillige controle onderworpen en gedeponneerd volgens bijlage VIII van de ATEX richtlijn 2014/34/EU bij DEKRA Certification B.V., Dossier nr: 203104000-0704.

Explosion protection for non-electrical equipment with conditions:

Explosiongeschützt für nicht elektrische Geräte innerhalb der Bedingungen:

Explosie beveiliging voor niet-elektrische apparatuur binnen de voorwaarden:



The gear units are components for transmission application and should only be installed by qualified personnel in Zone 1 and 21 (category 2G and 2D). The applicable safety regulations must be observed! The product described is intended for installation in another machine. Commissioning is permitted, as long as the end product complies with the machine directive determined according to 2006/42/EC.

Die Getriebe sind Komponenten der Antriebstechnik und dürfen nur durch Fachpersonal in der Zone 1 und 21 (Kategorie 2G und 2D) installiert werden, die einschlägigen Sicherheitsvorschriften sind zwingend zu beachten! Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

De reductoren zijn componenten ten behoeven van aandrijftechniek en mag alleen door gekwalificeerd personeel in de Zone 1 en 21 (categorie 2G en 2D) worden geïnstalleerd. De geldende veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen! Het beschreven product is bedoeld voor installatie in een andere machine. Ingebruikname is toegestaan, zolang het eindproduct voldoet aan de machine richtlijn bepaald volgens 2006/42/EG.

Note: The security code "c" (constructional safety, EN 13463-5) and "k" (liquid immersion, EN-13463-8) have both been replaced by Ex h (EN-80079-37).

Hinweis: Der sicherheitscode „c“ (Konstruktionssicherheit, EN 13463-5) und „k“ (Eintauchen in Flüssigkeiten, EN-13463-8) wurden beide durch Ex h (EN-80079-37) ersetzt.

Opmerking: De beveiligingscode "c" (constructieveiligheid, EN 13463-5) en "k" (onderdompeling in vloeistoffen, EN-13463-8) zijn beide vervangen door Ex h (EN-80079-37).

BEGE Power Transmission

BEGE Aandrijftechniek B.V.

Gerard Paulides
(CEO/Geschäftsführer/Directeur)

Sassenheim, 01-01-2021

(Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung / Plaats en datum van afgifte)