

GHA

NOUVELLE GAMME
DE MOTORÉDUCTEURS
ANTIBACTÉRIEN & ANTICORROSION



GHA

TZtw

(OAsw



GHA T47+qtTAT

- ExcellentHV SURSULpWpVDWLEDFWpULHVV
- ExcellentHV UpVLWDFHjODERUURSORVGHKDXEURXLOODUGVDOLT66
- 3URWHEWLR,3ODVVHGHUHGHPHW(□
- V.230/400/50 - S1 - B14 2XUGHPDGH□
- UEUHGHVRUWLHHDDELHULRGDEOH,□
- DUWHUUSpFLDOHDDOOLDHGDOXPPLXPVRXPLVDXWUDLWHPHWEDPpOL
- 3URILOHWpULHXUOLVHTXLPLPLVHOHGpSWGHWDOHWpHWSHUPHW
HWRWRDHSVDVGHRRHGHUpWHWLR□
- 3OXVKLpLTXHUKFHjODEVHEHGHYHWLQDWHXU
- XUHWpGHVXUIDEHpOH(YH500-600)
- ±DXWHUpVLWDFHjOXVXUHDEUDVLYH
- (EHOHWHGGLVLSDWLRWKHUPLTXH
- ±DXWHHILFDELWp
- 5pVLWHDXKDXWHVWHVLRVUKFHDXEDEWpULVWLTXHVBPDPWLTX
- eEURXVERXORVHWSUHVVHpwVRXSHDELHULRGDEOH



GHA q ¾ KIÀffâk

- ExcellentHV SURSULpWpVDWLEDFWpULHVV
- 5pVLWDFHjODERUURVLRVWDGDUGKDXEURXLOODUGVDOLT66
- 3URWHEWLR,3ODVVHGHUHGHPHW(□
- V.230/400/50 - B5 B14
- Carter standard en alliage d'aluminium moulé sous pression
- Profil extérieur à ailettes
- Bonne dissipation thermique
- Écrous et boulons en acier inoxydable
- Protection de ventilateur en nylon

GHA

GHA

AVANTAGES

Quels sont les avantages des réducteurs GHA par rapport à l'acier inoxydable ou soumis à d'autres traitements ?

Grâce aux propriétés spéciales conférées par le traitement breveté auquel ils sont soumis, les motoréducteurs de la série GHA sont une excellente alternative à ceux exclusivement fabriqués en acier inoxydable ou traités avec d'autres procédés (par exemple nickelage ou peinture spéciales).

En détail:

- Surface externe activement antibactérienne VS surfaces inertes qui n'empêchent pas la prolifération bactérienne
- 1/3 plus léger que l'inox
- **Dissipation de la chaleur 13x plus élevée comparé à une surface équivalente en inox** (GHA = 204 W / m ° - INOX = C15 W / m ° C);
- Moins cher que la version inox équivalente chez un concurrent
- **SANS Nickel**
- Moteurs non magnétiques, capable de supporter des tensions élevées
- **Sûr et aseptique**

Fields of application

GHA gearboxes are ideal for:

- **food&beverage** industry;
- **chemical-pharmaceutical** industry;
- **marine environment** applications.



Compliance and certifications

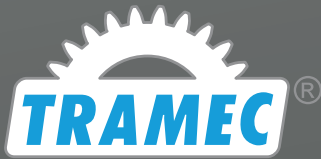
TRAMEC's **GHA** gearboxes have been tested by accredited laboratories to prove their special characteristics, in accordance with the following standards:

- **ISO 22196:2011** -Antibacterial tests - The lab test results show that, compared to the untreated aluminum sample, the GHA PREMIUM treated sample has reduced by 1000 times the bacterial proliferation of the STAPHYLOCOCCUS AUREUS and by 10.000 times that of ESCHERICHIA COLI.;
- **ISO 9227:2017** - Salt spray corrosion test - NSS Test - After 2016 hours of salt spray exposure, the GHA Premium samples show no signs of corrosion;
- **RES Annex I chapter 2.1. Applicable to Directive 2006/42 / EC** - Food machinery and machines for cosmetic or pharmaceutical products;
- **SO/IEC 17020:2012** - Inspection Certificate;
- **FDA** - Food grade lubricant, oil seals and gaskets.

About US

Founded in 1986, Tramec S.r.L. is specialized in the production of bevel helical, parallel, shaft mounted, right angle, planetary and worm gearboxes.

Find out more information on www.tramec.it



"Perfection is a Masterpiece"

TRAMEC S.r.L.

Via Bizzarri 6

40012 Calderara di Reno BOLOGNA (Italy)

Tel. +39 051 728935

Fax +39 051 728937



The GHA gearboxes line
is an exclusive Tramec patent.
www.ghagearbox.com