

MOTORIDUTTORE  
GEARMOTOR

**K932**

**Kenta** S.R.L.

Il motoriduttore K932 è stato realizzato per soddisfare particolari esigenze che richiedono un prodotto in grado di effettuare manovre di precisione con la possibilità di controllarne il movimento anche con carichi gravosi.

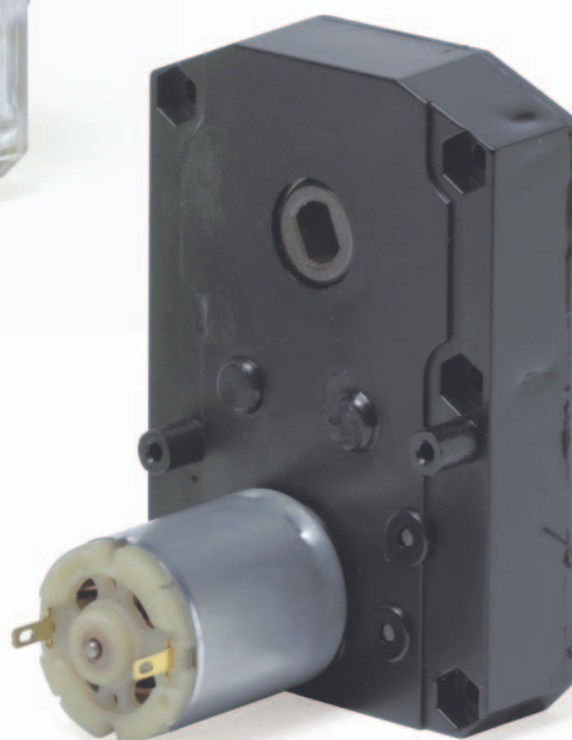
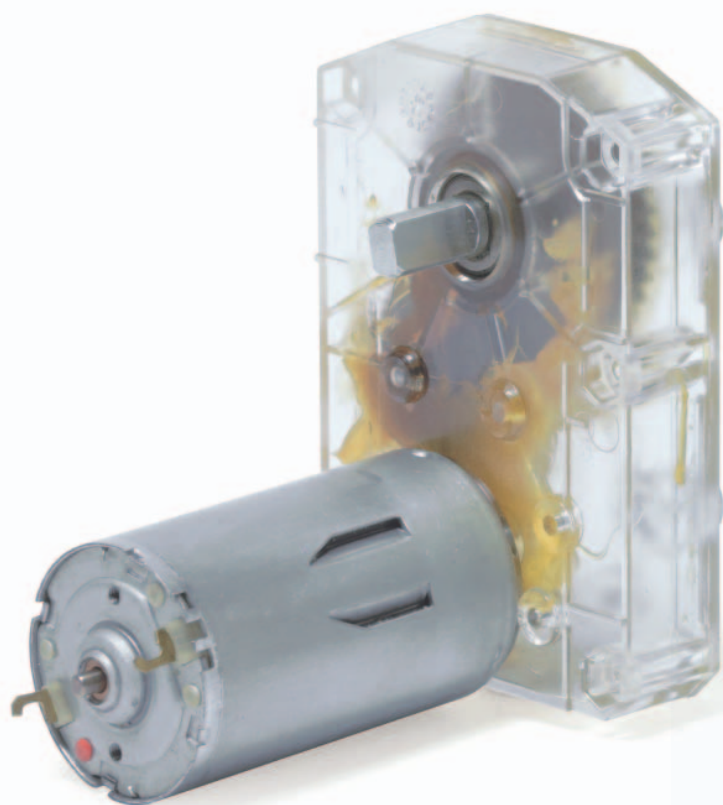
#### **Applicazioni tipiche**

Distributori automatici di snack, bevande e prodotti vari.

*The gearmotor K932 has been designed to satisfy the special requirement of a product that can perform precise operations with the possibility of controlling its movement even under heavy load circumstances.*

#### **Typical applications**

*Snacks, soft drinks and various products vending machines.*



## Caratteristiche costruttive

---

### *Constructive characteristics*

#### **Il riduttore**

La scatola del riduttore K932 è realizzata in plastica con fori di fissaggio specifici per l'applicazione. La catena cinematica degli ingranaggi è realizzata con speciali materiali termoplastici e in acciaio sinterizzato a garanzia di silenziosità e affidabilità.

#### **I motori in corrente continua (DC) per il "servizio intermittente"**

I motoriduttori K932 utilizzano motori in corrente continua a spazzole e magneti permanenti per alimentazione a 12 e 24 V. Questi motori consentono la doppia rotazione ed esigono il rispetto dei tempi di funzionamento con servizio intermittente.

#### **Reduction gears**

The K932 reduction gear cases are made of a special plastic material. They are provided with different types of fasteners for the assembly. The kinematical gear chain is made of special plastic materials that guarantee a silent and reliable operation.

#### **DC motors for "intermittent supply"**

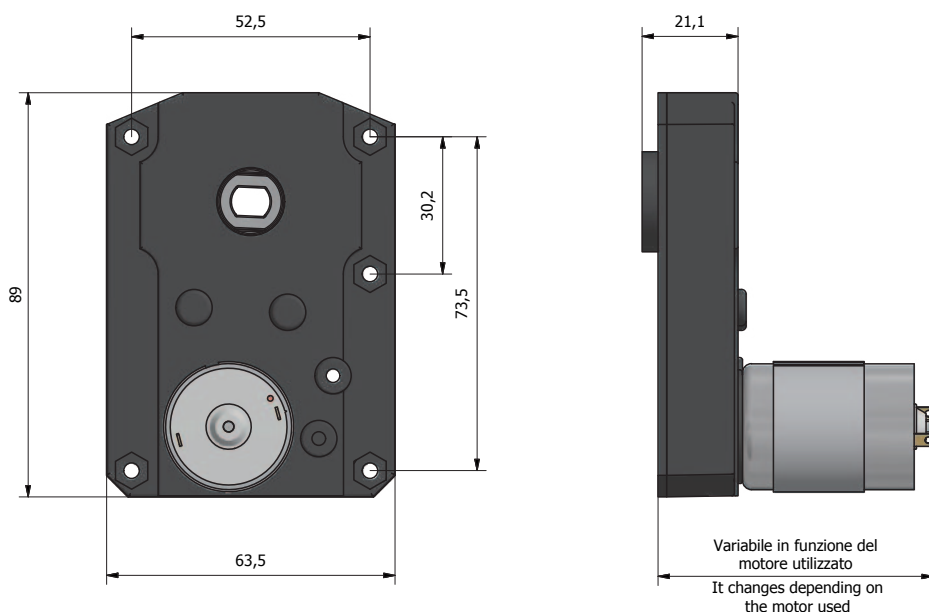
The K932 DC gearmotors use DC brush and permanent magnet motors for 12 and 24 V power supply.

These two way rotation motors must operate in compliance with the intermittent supply operation times.

## Dimensioni costruttive e di ingombro

---

### *Design and overall dimensions*



## Informazioni utili

---

### *Useful information*

#### **Temperatura ambiente**

Il sistema lubrificante del motoriduttore ed i suoi componenti consentono l'utilizzo nelle più svariate applicazioni, i nostri motori standard possono lavorare con temperature ambiente comprese tra - 5° e +40° C.

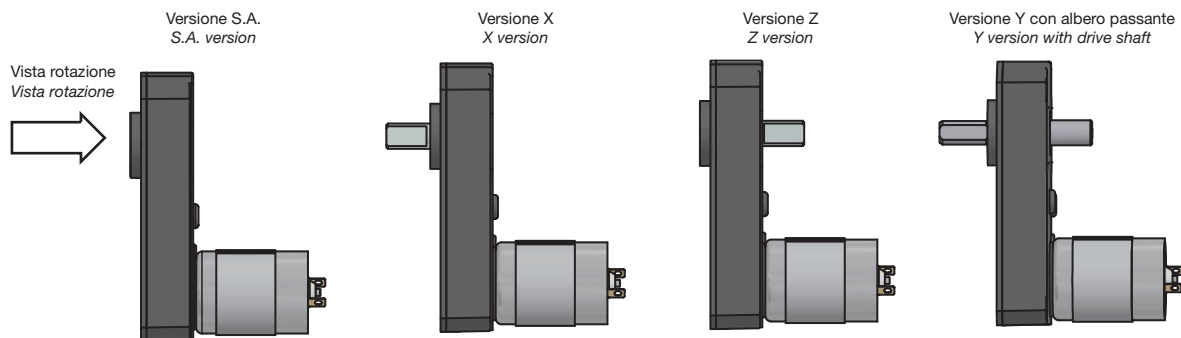
#### **Room temperature**

Our gearmotors' lubricating system and its components enable a great variety of applications because our standard motors can operate at room temperatures between - 5° and +40° C.

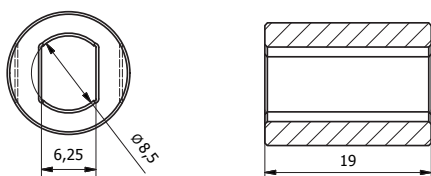
### Albero di trasmissione

L'ampia gamma degli alberi di trasmissione disponibili consente di scegliere quello più idoneo alle proprie necessità incluse quelle che richiedono la doppia applicazione. Vedi a seguito lo schema di posizionamento e le relative sigle utili per la definizione del componente.

**Il senso di rotazione dell'albero è sempre da considerare guardando il riduttore dal lato opposto al motore.**



Sagoma e misura sede passante  
Shape and dimensions of through-hole seat



### Sistema di trasmissione senza albero

A nostro standard è disponibile la versione senza albero di trasmissione (SA) che consente tramite un foro passante il collegamento diretto ad un vostro attacco predisposto. Vedi riquadro a lato.

#### Drive system without shaft

Our standard product range involves one model without drive shaft (SA) provided with a through hole that enables the direct connection to your attachments. See picture on the left.

#### A richiesta sono disponibili:

- Calotta di protezione del motore
- Scheda elettronica con micro incorporato per il controllo della rotazione
- Microinterruttore di controllo della rotazione
- Motore con Encoder per il controllo della velocità di rotazione
- Scatola riduttore in materiale ignifugo.
- Versioni personalizzate

#### Available by request:

- Motor protection cover
- Electronic card provided with one incorporated rotation control micro-switch
- Rotation control micro-switch
- Motor provided with Encoder for rotational speed control
- Reduction gear case made of fireproof material
- Customized models

## Tabella delle prestazioni

### Table of performances

I dati nella tabella sottostante sono espressi in Nm e fanno riferimento alla coppia massima delle versioni standard.

The data given in the table below and expressed in Nm only refer to the standard models maximum torque.

RPM	Coppia massima/Maximum torque in Nm
10	8,0