

MOTORIDUTTORE  
GEARMOTOR

**K962**

**Kenta** S.R.L.

Il motoriduttore K962 è stato realizzato per soddisfare le esigenze di movimenti di precisione e di tenuta agli sforzi.

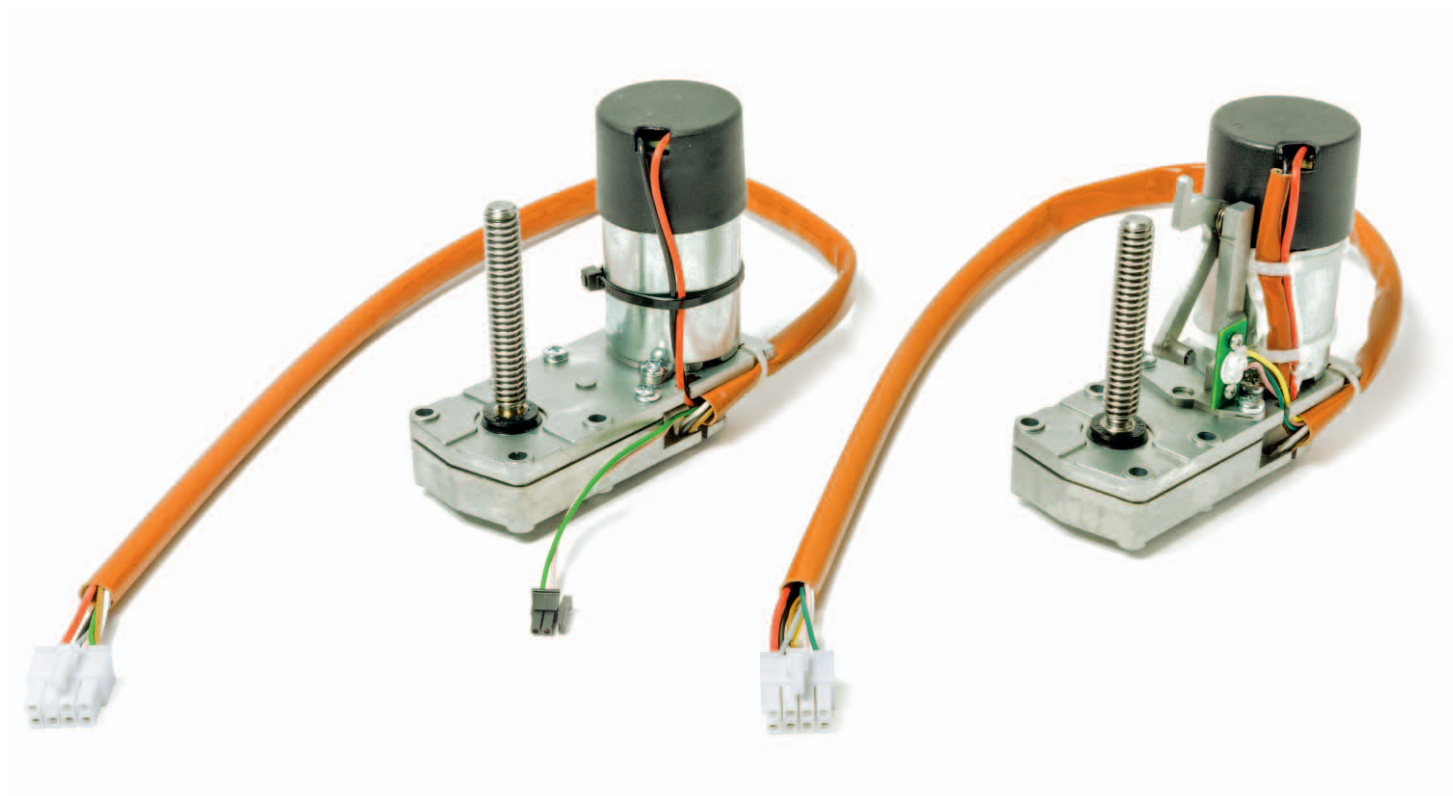
#### **Applicazioni tipiche**

- Macchine per caffè

*The K962 gearmotor has been designed to meet the needs of precise movements and pull resistance.*

#### **Typical applications**

- Coffee machines



## Caratteristiche costruttive

### *Construction features*

#### **Il riduttore**

La scatola del riduttore, realizzata in zama, è disponibile in un'unica versione di dimensioni contenute. La catena cinematica degli ingranaggi è realizzata con specifici materiali plastici che ne garantiscono la silenziosità e l'affidabilità, gli ingranaggi ruotano su perni in acciaio.

#### **I motori in corrente continua**

I motoriduttori K962 utilizzano motori in corrente continua a spazzole e magnete permanente per alimentazione a 12 e 24 V. Questi motori consentono la doppia rotazione e esigono il rispetto dei tempi di funzionamento con servizio intermittente.

#### **Reduction gears**

The reduction gear cases, made of zama, are available in a single small dimension model. The kinematical gear chain is made of special plastic materials guaranteeing silent and reliable operations.

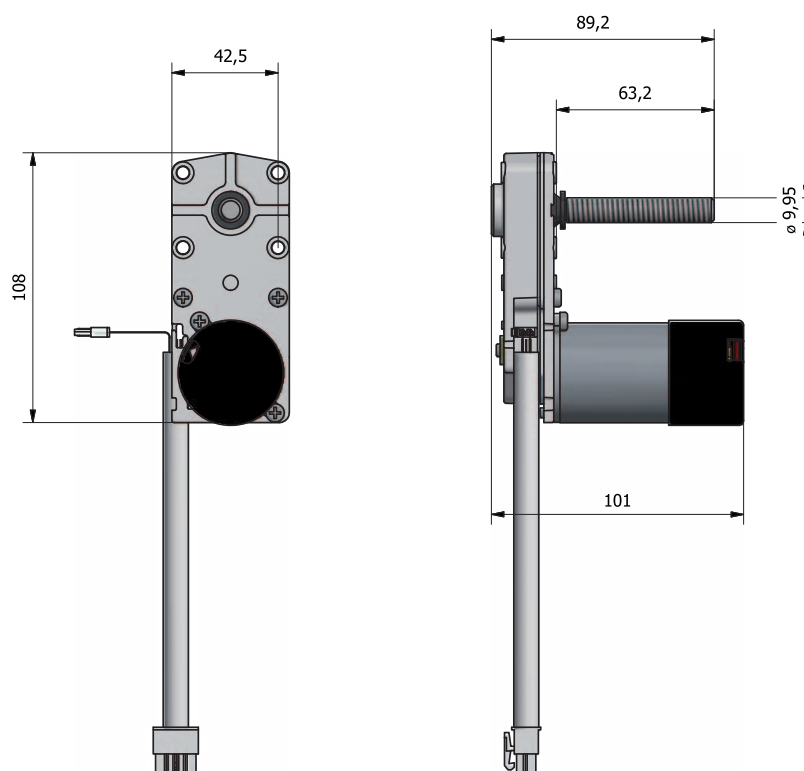
The gears rotate on steel pins.

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

The K962 DC gearmotors use DC brush and permanent magnet motors for 12 and 24 V power supply. These double 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 consentano l'utilizzo nelle più svariate applicazioni. I nostri motori standard possono lavorare con temperature ambiente comprese tra - 5° e +70° C.

#### **Alberi di trasmissione**

Sono disponibili alberi di trasmissione a vite senza fine di diverse lunghezze idonei per movimentare sistemi specifici dei gruppi per caffè espresso.

#### **A richiesta sono disponibili**

Per particolari quantità è possibile realizzare versioni personalizzate con differenti velocità di rotazione.

#### **Room temperature**

*Our gearmotors' lubricating system and its components enable a great variety of applications as our standard motors can operate at room temperatures between - 5° and +70° C.*

#### **Drive shaft**

*Different drive shafts provided with worm gear are available in different lengths suitable for handling specific coffee canisters systems.*

#### **Available by request**

*For considerable quantities we can provide different rotation speed, 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.*

	Versione/Version DC (24V)
<b>RPM</b>	<b>400</b>
fino a/up to Max [Nm]	4