

MOTORIDUTTORE
GEARMOTOR

K930

Kenta S.R.L.

Il motoriduttore K930 è stato realizzato per soddisfare tutte quelle esigenze che richiedono un prodotto economico e in grado di effettuare movimenti di precisione con la possibilità di controllarne il senso di rotazione.

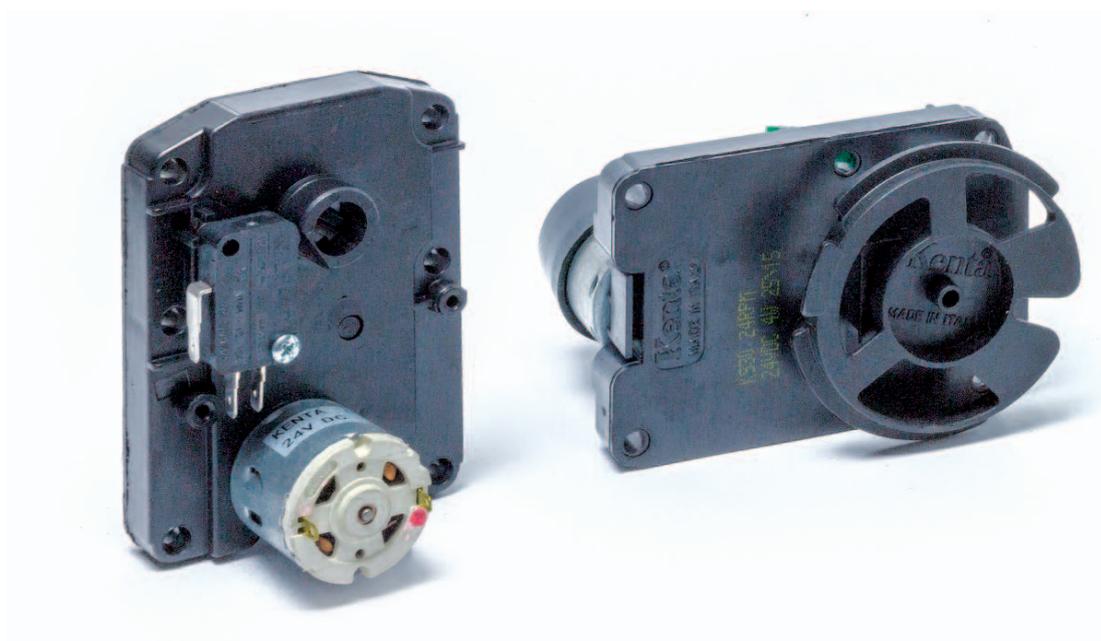
The gearmotor K930 has been designed to satisfy the special requirement of an economic product that can perform precise movements with the possibility of controlling its rotation's direction.

Applicazioni tipiche

Distributori automatici di snack, bevande e prodotti vari.

Typical applications

Snacks, soft drinks and various product vending machine.



Caratteristiche costruttive

Constructive characteristics

Il riduttore

Le scatole dei riduttori K930 sono realizzate in plastica e incorporano diversi tipi di fissaggi per l'applicazione specifica. La catena cinematica degli ingranaggi è realizzata con speciali materiali plastici che ne garantiscono la silenziosità e l'affidabilità.

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

I motoriduttori K 930 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 K930 reduction gear cases are made of a special plastic material. They are provided with different types of assembling fasteners. The kinematical gear chain is made of special plastic materials guaranteeing a silent and reliable operation.

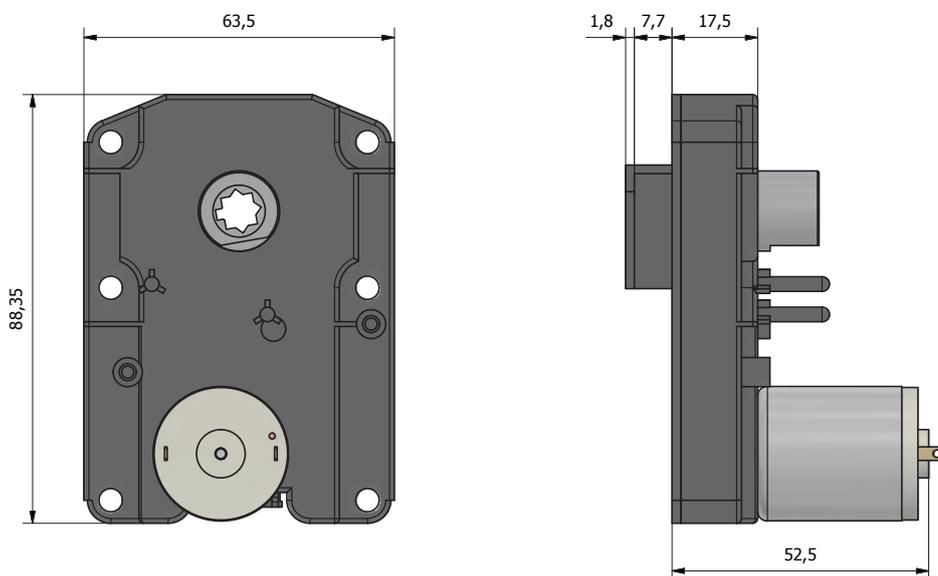
DC motors for "intermittent supply"

The K930 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 as our standard motors can operate at room temperatures between - 5° and +40° C.

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

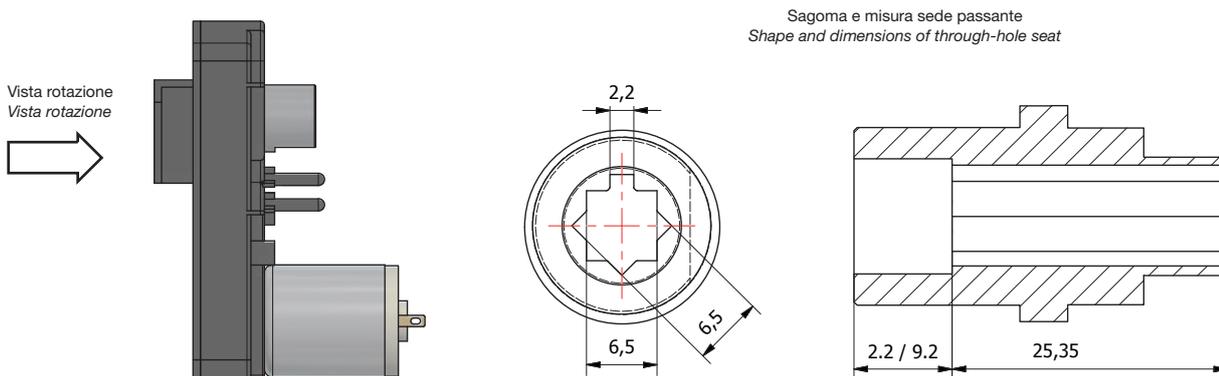
The shaft direction of rotation must always be considered by looking at the reduction gear from the opposite motor side.

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 seguito.

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.



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

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
- Camme di vario diametro
- 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 to control the rotation speed
- Transfer case made of fireproof material
- Cams offering different diameters
- 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)					
RPM	11	16	24	33	60	85
fino a/up to Max [Nm]	4	3,5	4,2	3,3	3	3,1