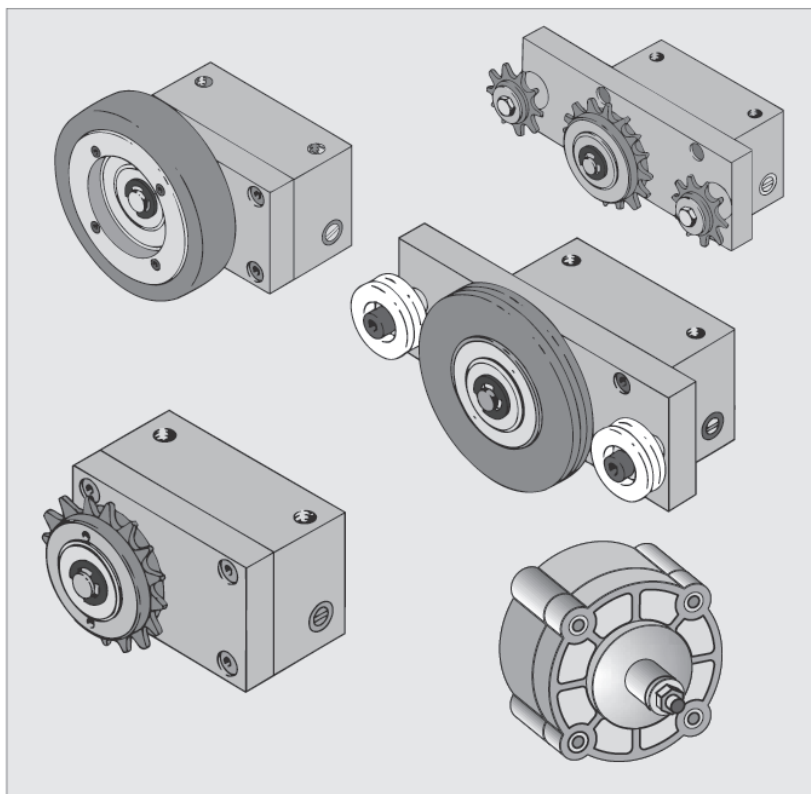


DICTATROLLEY DECELERATORI IDRAULICI DI VELOCITA' REGOLABILI (BREVETTATO)



I Dicta Trolley sono dei deceleratori lineari di velocità, concepiti per l'applicazione a grandi masse lavoranti per corse lunghe. Tramite la trasmissione di una catena, un cavo, o una ruota in gomma, si regola a piacere la velocità di traslazione senza limiti di escursioni di portoni scorrevoli antincendio – rulliere – slitte meccaniche.

La decelerazione lineare idraulica è regolabile a piacere, tramite una vite di registro.

Il Dicta Trolley decelera in una direzione, mentre nell'altra corre libero.

Il pignone di trasmissione ha passo $\frac{1}{2}$ " adatto a catene industriali.

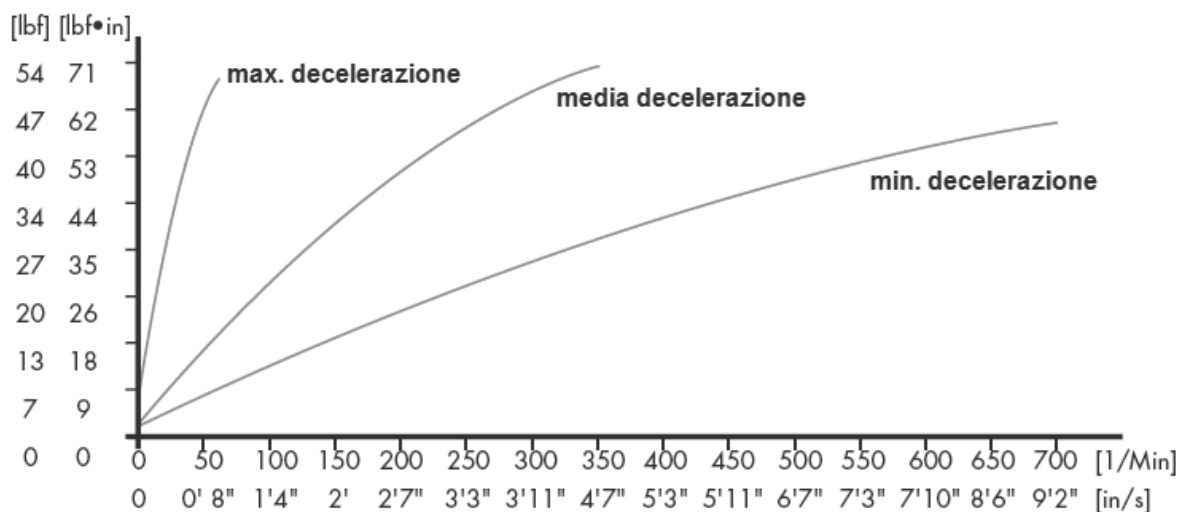
I Dicta Trolley sono certificati da istituto autorizzato per l'applicazione su portoni antincendio.

Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

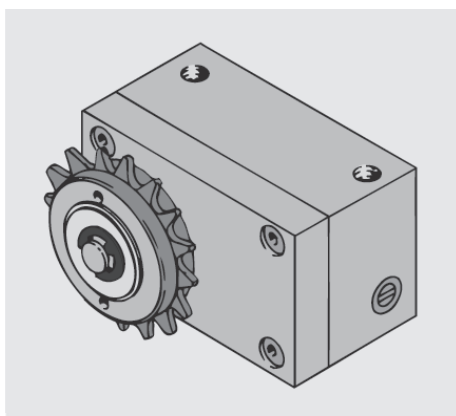
Viene installato su portoni scorrevoli, portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite una catena che deve lavorare su almeno $\frac{1}{4}$ del pignone del Dicta Trolley.

GRAFICO DECELERAZIONE



DICTA TROLLEY RD 240000 PER DECELERAZIONE CONTINUA A CATENA



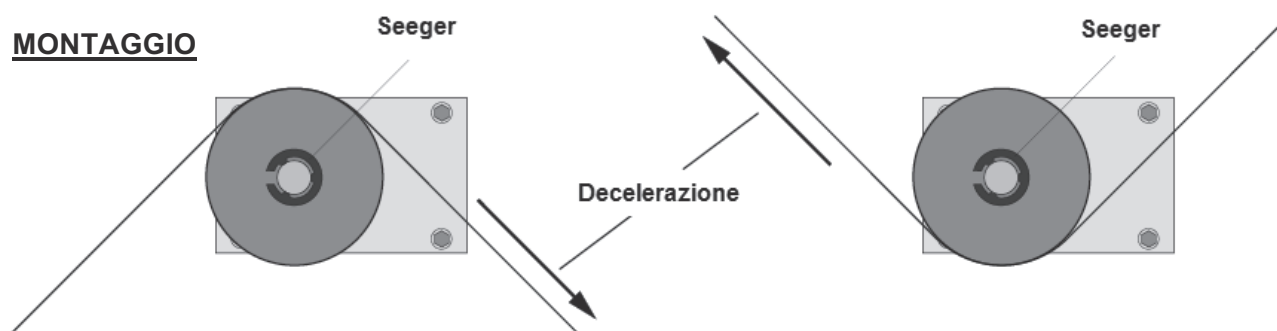
Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite una catena che deve lavorare su almeno $\frac{1}{4}$ del pignone del Dicta Trolley.

3

MONTAGGIO



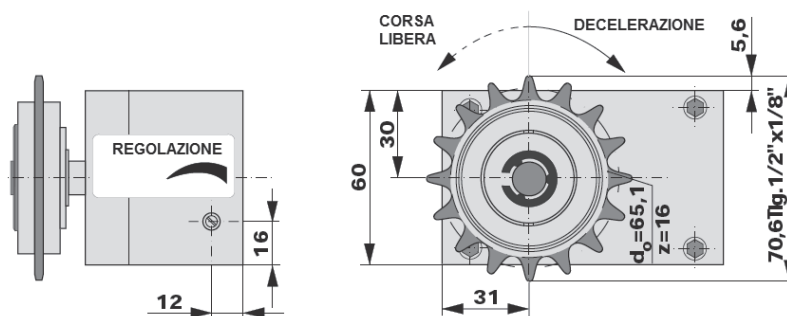
Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della catena si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della catena, bisogna levare il seeger e girare il pignone riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

Tramite una valvola termoestatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15° a $+70^{\circ}\text{C}$.

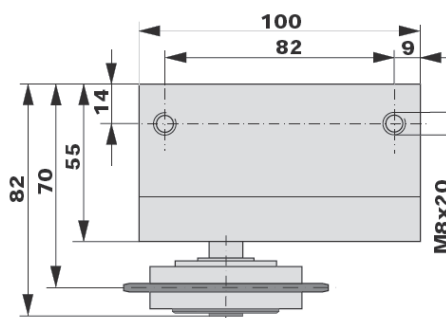
DIMENSIONI :



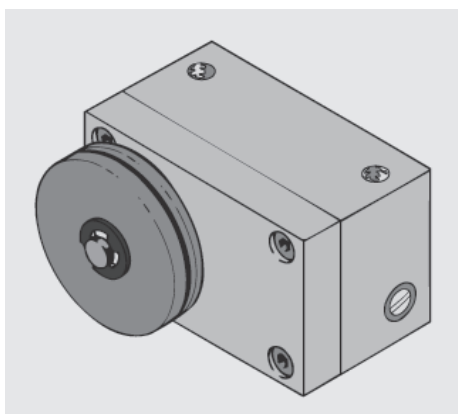
CODICI DI ORDINAZIONE

DICTA TROLLEY

- A PIGNONE COD. 240000



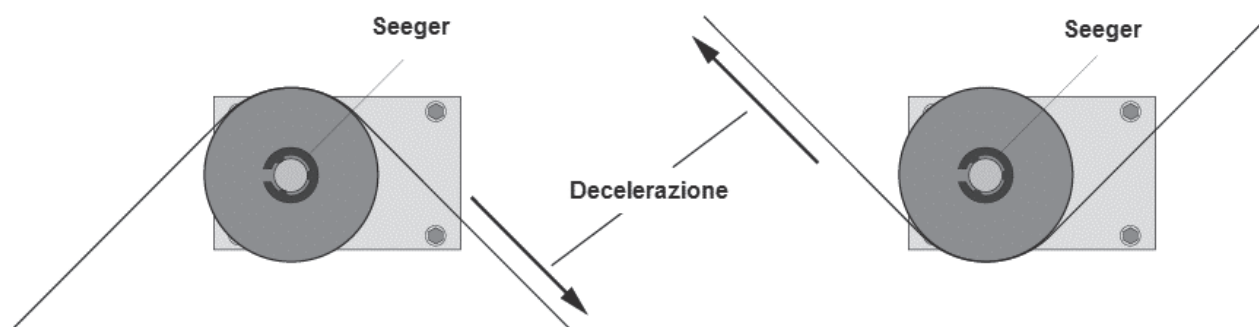
DICTA TROLLEY RD PER DECELERAZIONE CONTINUA CON TRAZIONE A CAVO



Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite una catena che deve lavorare su almeno $\frac{1}{4}$ del pignone del Dicta Trolley.



MONTAGGIO

Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della catena si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della catena, bisogna levare il seeger e girare il pignone riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

Tramite una valvola termostatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

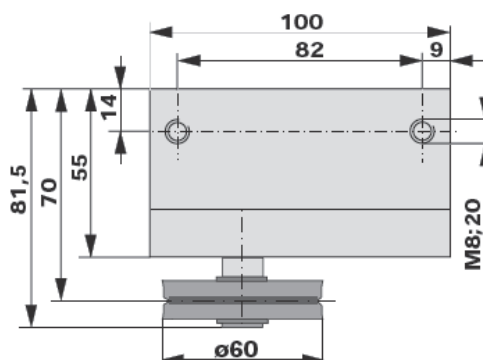
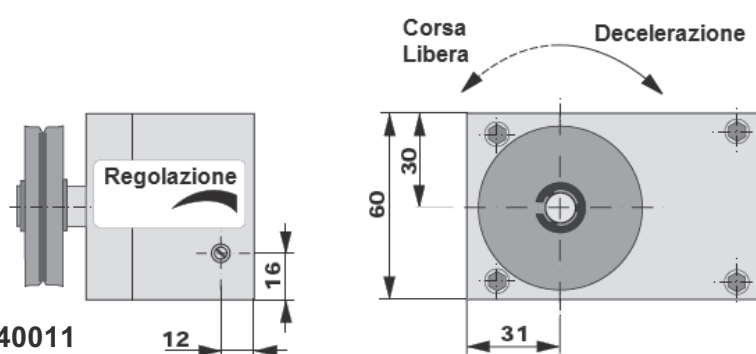
DIMENSIONI:

CODICI DI ORDINAZIONE:

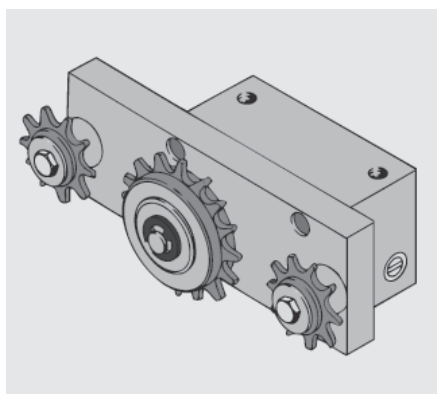
DICTA TROLLEY

- RUOTA $\varnothing 60$: **COD. 240011**
- RUOTA $\varnothing 95$: **COD. 240013**

- TENDITORE A FUNE CON
ANGOLARI DI FISSAGGIO: **COD. 700115**
- CAVI TRAZIONE $\varnothing 3\text{mm}$: **COD. 780995/1**



DICTA TROLLEY RD 240001 PER DECELERAZIONE CONTINUA A CATENA



Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, su portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite la trazione di una catena.



MONTAGGIO:

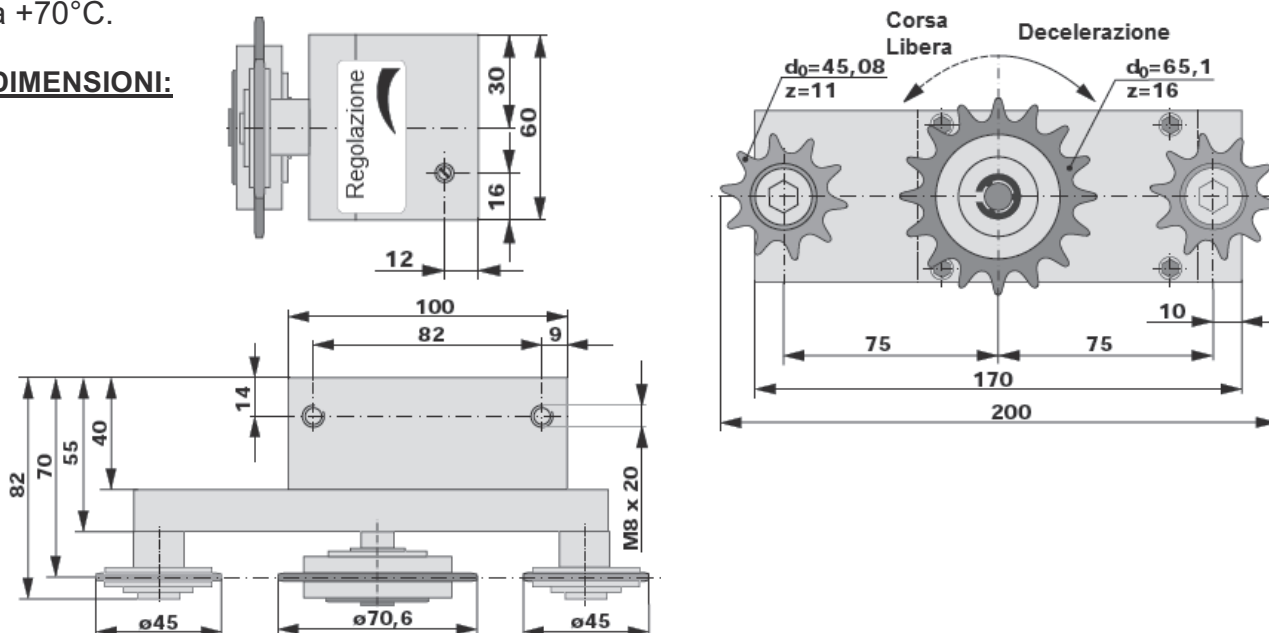
Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della catena si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della catena, bisogna levare il seeger e girare il pignone riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

Tramite una valvola termostatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15° a $+70^{\circ}\text{C}$.

DIMENSIONI:

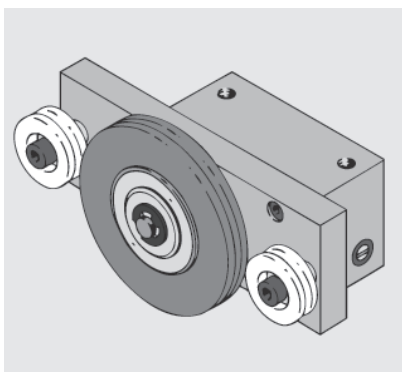


CODICI DI ORDINAZIONE:

DICTA TROLLEY A 3 PIGNONI
DICTA TROLLEY A 3 PIGNONI
CATENA AL METRO
ATTACCHI TENDI CATENA

COD. 240001
COD. 240001X (TIPO ECONOMICO)
COD. 220006
COD. 220005

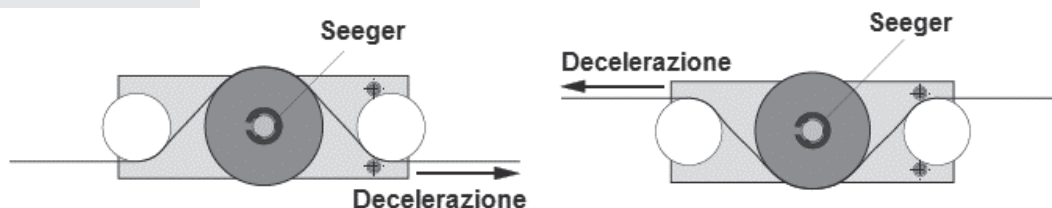
DICTA TROLLEY RD 240003 PER DECELERAZIONE CONTINUA A CAVO



Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, su portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite un cavo di trazione teso.



MONTAGGIO:

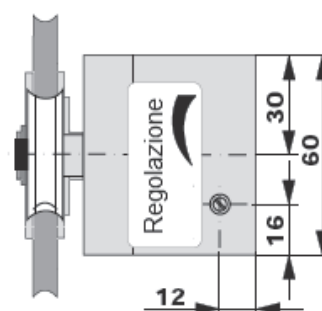
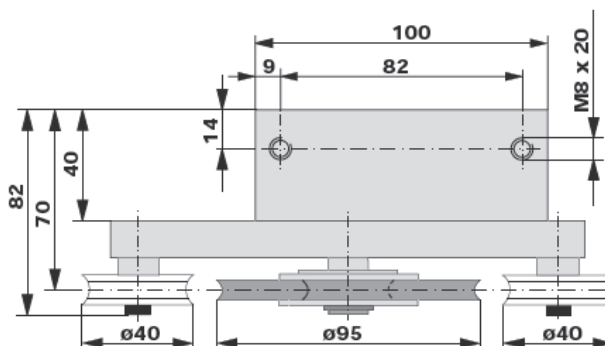
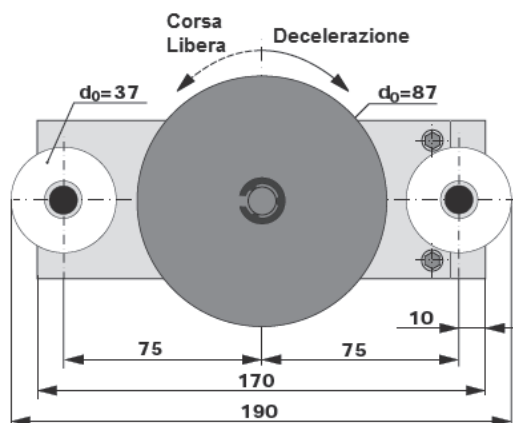
Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della catena si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della catena, bisogna levare il seeger e girare il pignone riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

Tramite una valvola termostatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15° a $+70^{\circ}\text{C}$.

DIMENSIONI:



CODICI DI ORDINAZIONE

DICTA TROLLEY A 3 RUOTE A CAVO

FRENATURA FORTE COD. 240003

FRENATURA STANDARD COD. 240012

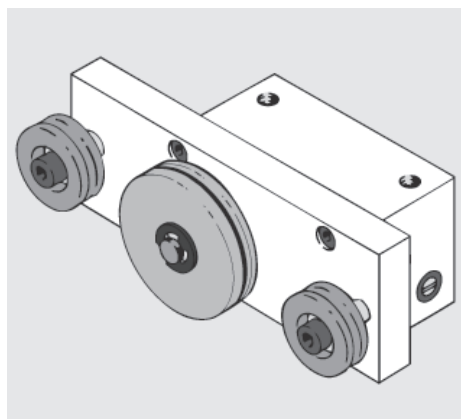
FRENATURA STANDARD COD. 240012X (TIPO ECONOMICO)

ACCESSORI:

CAVO TRAZIONE \varnothing 3mm COD. 780995/1

TENDITORE COPPIA COD. 220005

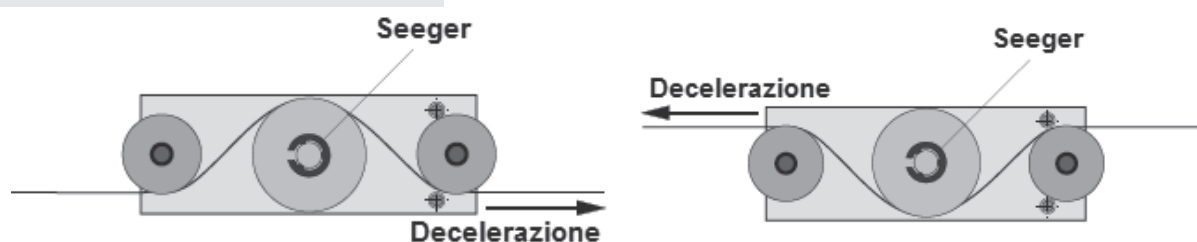
DICTA TROLLEY RD 240004 PER DECELERAZIONE CONTINUA A CAVO



Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, su portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite un cavo di trazione teso.



MONTAGGIO:

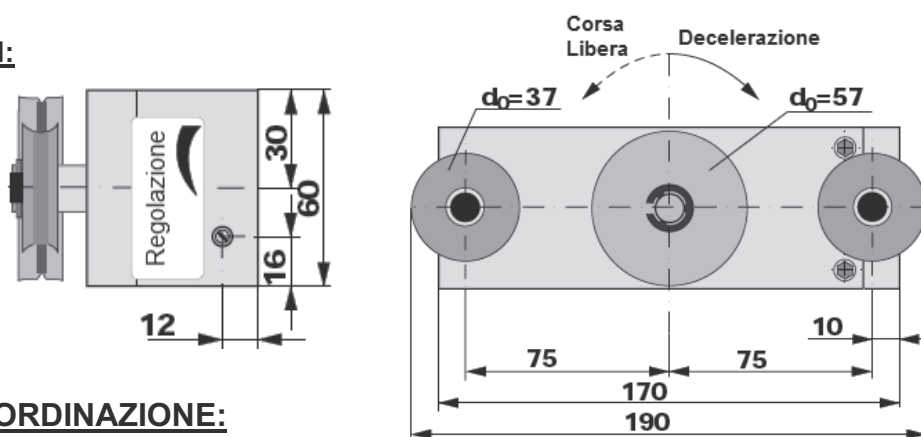
Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della catena si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della catena, bisogna levare il seeger e girare il pignone riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

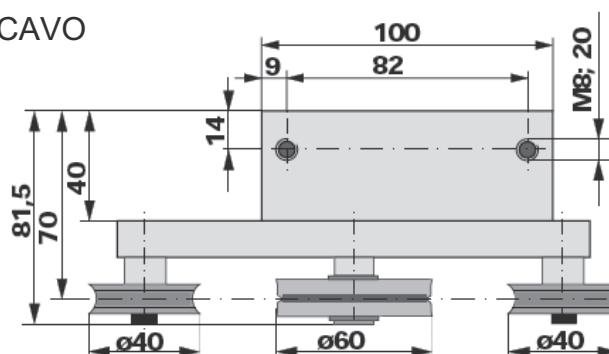
Tramite una valvola termostatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15° a $+70^{\circ}\text{C}$.

DIMENSIONI:

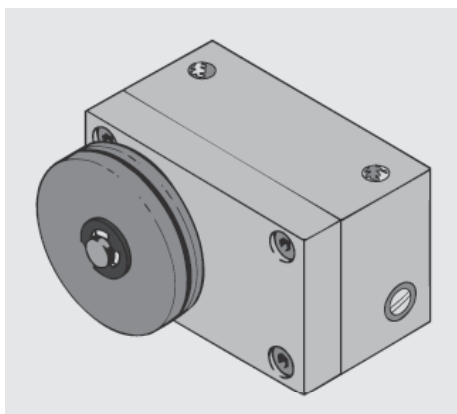


CODICI DI ORDINAZIONE:

DICTA TROLLEY DECELERAZIONE A CAVO
COD. 240004



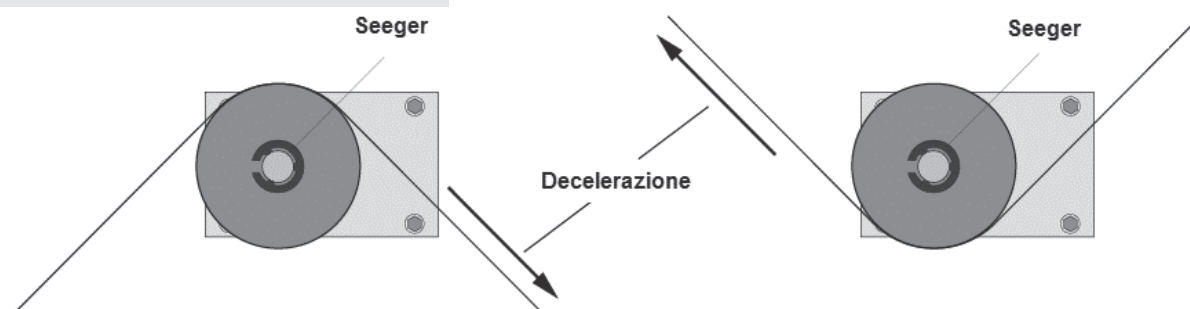
DICTA TROLLEY RD – RDP PER DECELERAZIONE CONTINUA CON TRAZIONE CON CINGHIA INSTALLABILE SOLO SU PORTONI ECONOMICI CON GUIDA A “C” CON UNICA RUOTA PER CARRELLO



Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua, senza limiti di corsa o escursione.

Viene installato su portoni scorrevoli, portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite una cinghia che deve lavorare su almeno 50% della puleggia del Dicta Trolley.



MONTAGGIO

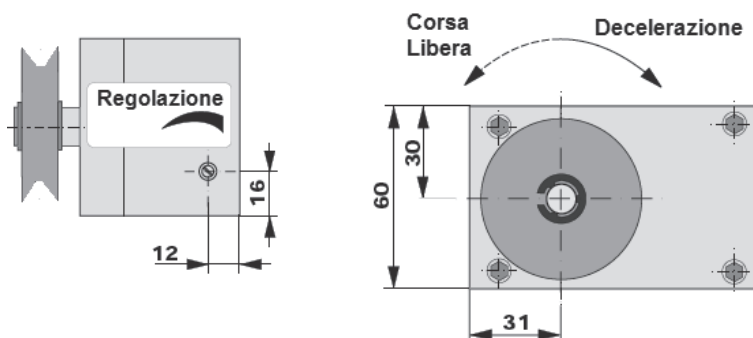
Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero (vedi sotto). A seconda del verso di trazione della cinghia si può invertire la direzione di decelerazione (vedi sopra).

Per invertire la direzione di decelerazione mantenendo il verso di trazione della cinghia, bisogna levare il seeger e girare la puleggia riposizionando il seeger.

La decelerazione è regolabile tramite vite di registro.

Tramite una valvola termostatica la decelerazione regolata rimane costantemente da -15° a +70°C.

DIMENSIONI:



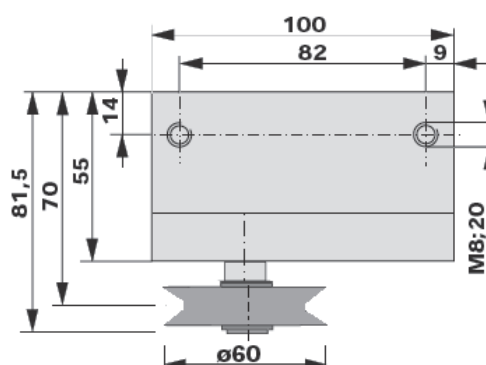
CODICI DI ORDINAZIONE:

DICTA TROLLEY CON TRASMISSIONE A CINGHIA

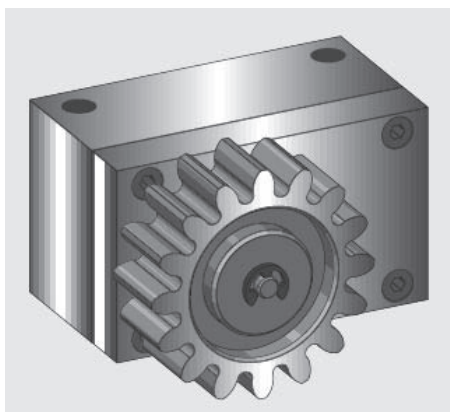
- RUOTA Ø 60*: **COD. 240000X**
- RUOTA Ø 60**: **COD. 244000X**
- CINGHIA: **COD. PZ17**
- PULEGGIA IN METALLO Ø60
DA ACCOPPIARE ALLA
RUOTA DEL CARRELLO: **COD. 700115**

* **Corpo in alluminio RD 240000X**

** **Corpo in plastica RDP 244000X**



DICTA TROLLEY A CREMAGLIERA PER CANCELLI INCLINATI MOTORIZZATI



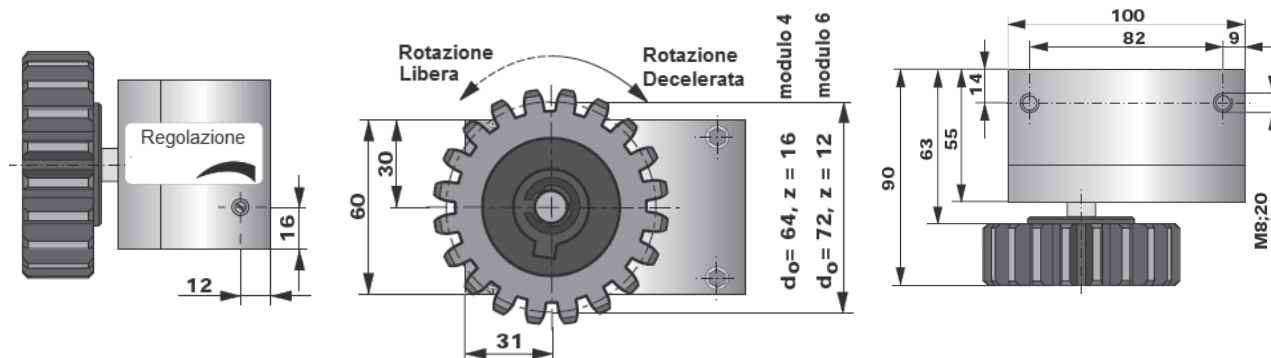
Il DICTA TROLLEY **cod. 241013** è stato studiato per regolare in maniera costante la velocità di chiusura in discesa di cancelli motorizzati a cremagliera con modulo Ø 4 64Z16 montati in pendenza. La funzione antinfortunistica del DICTA TROLLEY consiste nella regolazione della velocità di chiusura evitando improvvise accelerazioni causate dallo slittamento della frizione del motoriduttore. Il DICTA TROLLEY è regolabile a piacere, è dotato di olio atermico a valvola termo costante che permette di evitare la regolazione stagionale estate – inverno.

3

Il valore di decelerazione non deve superare i 7 N/m.

Formula di verifica N/m:

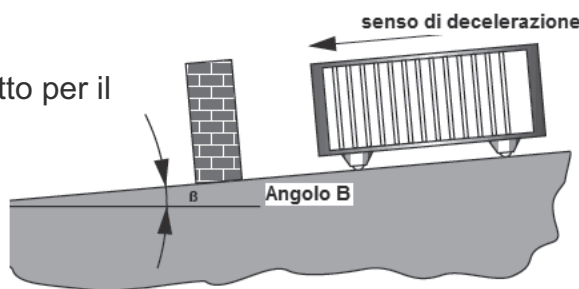
$M = Nm = G \times \text{seno } B \times 0,032$ $B = \text{angolo in gradi}$ $G = \text{peso cancello}$



Per invertire la rotazione di decelerazione togliere il seeger, smontare il pignone e rimontarlo sul lato opposto.

NOTE: Il DICTA TROLLEY **cod. 241013** è adatto per il montaggio alle intemperie.

- * Pignone in acciaio
- * corpo in duralluminio
- * albero cromato con doppio paraolio.



Cod. 241013 DICTA TROLLEY modulo Ø 4 64Z16

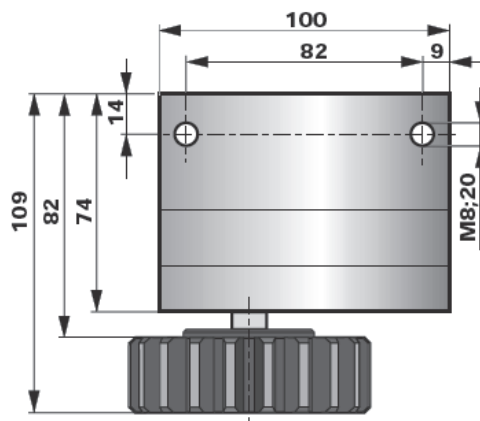
Decelerazione max.: 7 N/m

Misure nel disegno.

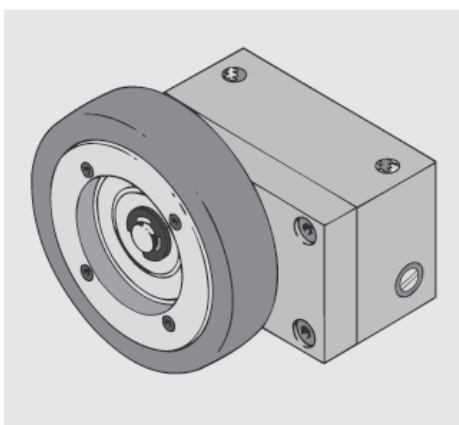
Cod. 241024: DICTA TROLLEY modulo Ø 4 64Z16

Decelerazione aumentata a 13,6 N/m

Variazione delle dimensioni esposta nel disegno a fianco. Visti dall'alto e di profilo i due codici hanno le medesime dimensioni.



Dicta Trolley RD 240022 - 240023 PER DECELERAZIONE CONTINUA TRAMITE RUOTA IN GOMMA



Il Dicta Trolley regola decelerando la velocità di grandi masse in maniera continua senza limiti di corsa o escursione. Viene installato su portoni scorrevoli, portoni scorrevoli antincendio, rulliere, carrelli scorrevoli.

La decelerazione avviene tramite lo scorrimento decelerando di una ruota in gomma indeformabile.

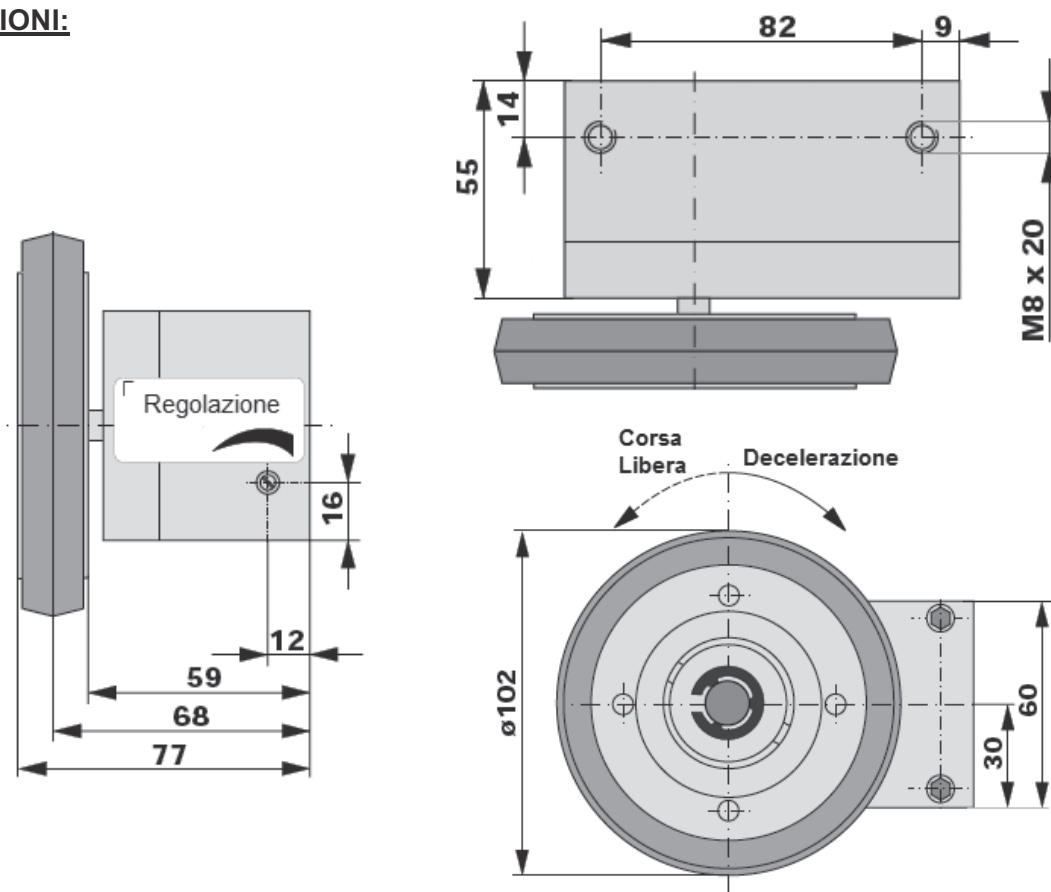
MONTAGGIO: Montate il Dicta Trolley in modo che la ruota in gomma aderisca ad una superficie liscia, ruotando lungo tutto il senso di scorrimento del portone o oggetto da decelerare.

Nel disegno dimensionale viene indicata la direzione di decelerazione e quella di scorrimento libero. Per invertire la direzione di decelerazione bisogna togliere il seeger, girare la ruota sull'asse e rimettere il seeger.

La decelerazione è regolabile attraverso una vite di registro.

Tramite una valvola elettrostatica, la decelerazione regolata rimane costante ad una temperatura ambiente compresa tra -15 e $+70^{\circ}\text{C}$.

DIMENSIONI:



CODICI DI ORDINAZIONE:

Dicta Trolley con ruota in gomma **Codice: 240022 frenatura destra**

Dicta Trolley con ruota in gomma **Codice: 240023 frenatura sinistra**

DICTA TROLLEY RDS PER DECELERAZIONE CONTINUA

Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua senza limiti di corsa o esecuzione.

N.B. istruzioni di montaggio a richiesta.

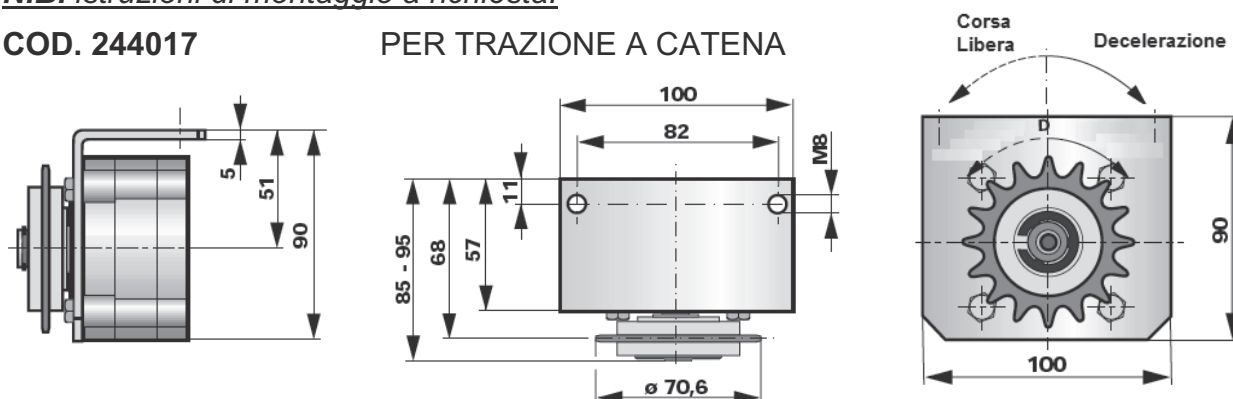
DICTA TROLLEY PER DECELERAZIONE CONTINUA TRAMITE CATENA

Regolazione della velocità tramite vite posta sull'asse centrale.

N.B. istruzioni di montaggio a richiesta.

COD. 244017

PER TRAZIONE A CATENA



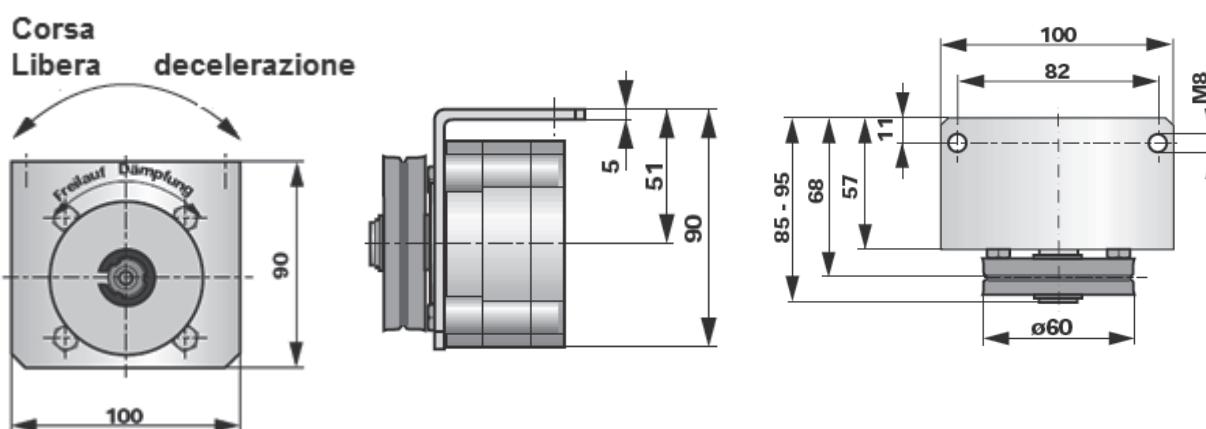
DICTA TROLLEY PER DECELRAZIONE CONTINUA TRAMITE CAVO O CINGHIA

Regolazione della velocità tramite vite posta sull'asse centrale.

N.B. istruzioni di montaggio a richiesta.

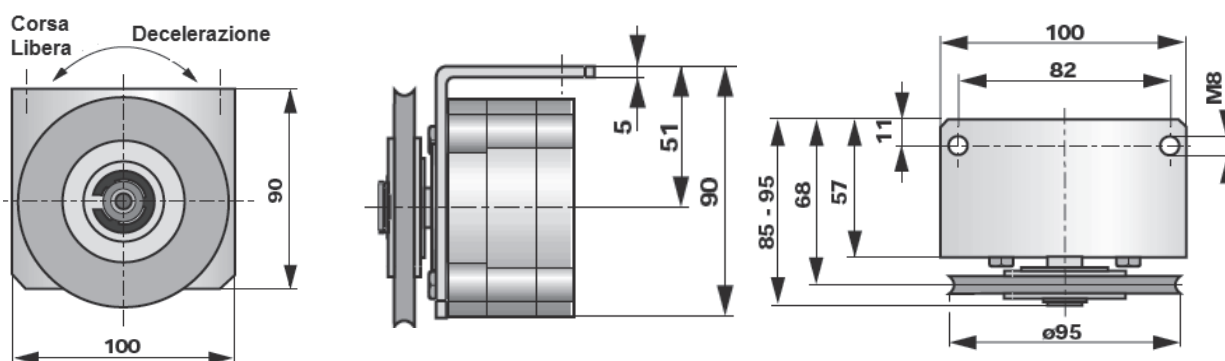
COD. 244016

puleggia Ø 60mm



COD. 244015

puleggia Ø 95mm



DICTA TROLLEY RDS A 3 PULEGGE PER DECELERAZIONE CONTINUA TRAMITE CAVO O CATENA

Il Dicta Trolley regola la velocità di grandi masse decelerando in maniera continua senza limiti di corsa o esecuzione. Regolazione della velocità tramite vite posta sull'asse centrale.

DICTA TROLLEY CON TRAZIONE A CAVO

Trazione a cavo con \varnothing 3mm e pulegge \varnothing 60 – 95 mm

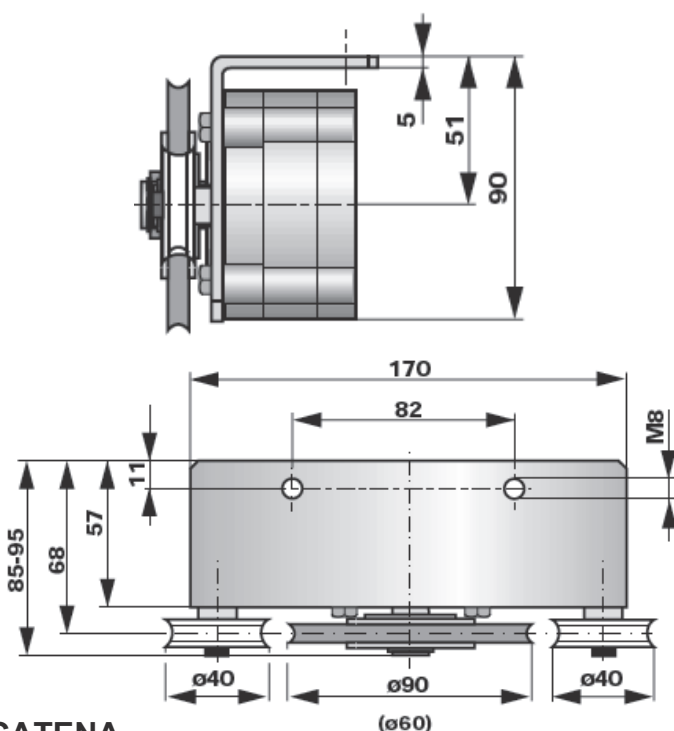
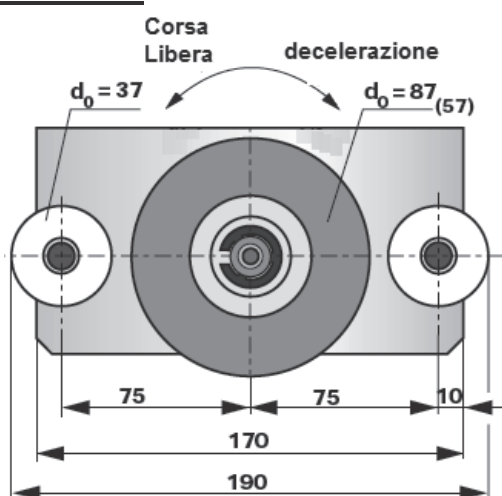
CODICI DI ORDINAZIONE:

COD. 244112 puleggia \varnothing 90 mm

COD. 244113 puleggia \varnothing 60 mm

N.B. istruzioni di montaggio a richiesta.

DIMESIONI:



DICTA TROLLEY CON TRAZIONE A CATENA

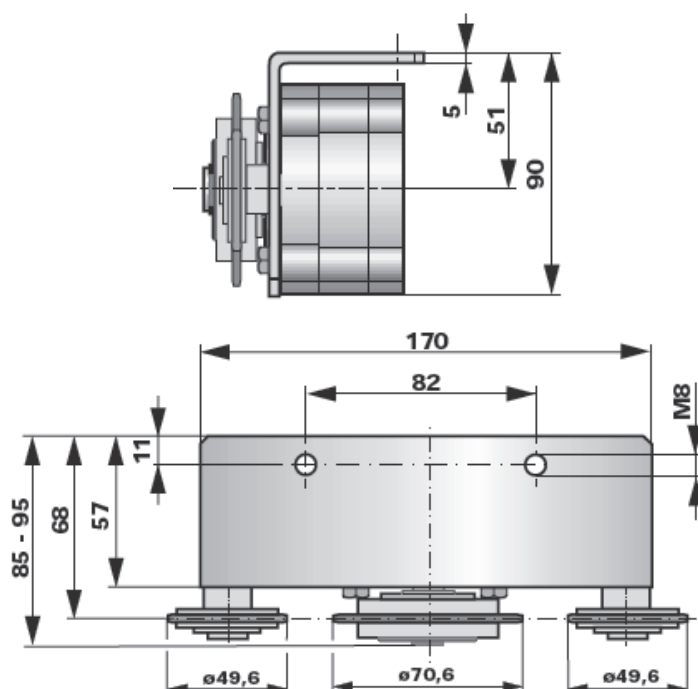
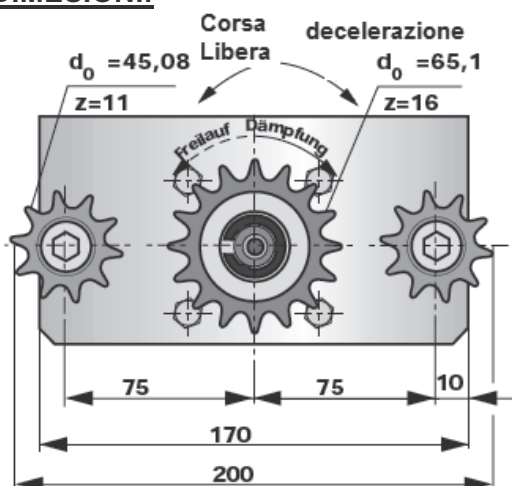
Trazione a catena con puleggia \varnothing 75mm

CODICI DI ORDINAZIONE:

COD. 244114

N.B. istruzioni di montaggio a richiesta.

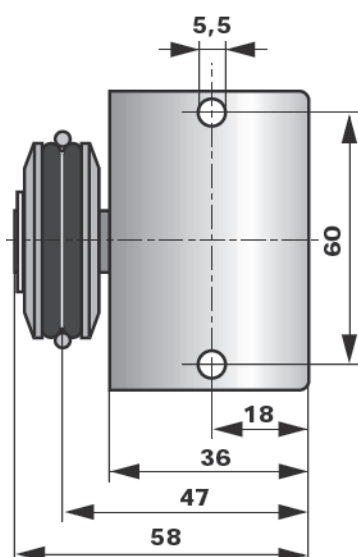
DIMESIONI:



MINI DICTA TROLLEY 244000 – 244000/1 PER DECELERAZIONE DI PORTE SCORREVOLI E PORTELLI SALISCENDI DI PICCOLE DIMENSIONI.

I MINI DICTA TROLLEY servono per regolare la velocità di chiusura di porte scorrevoli. La loro velocità di chiusura può essere regolata tramite una vite di registro posta sull'asse centrale.

MINI DICTA TROLLEY 244000



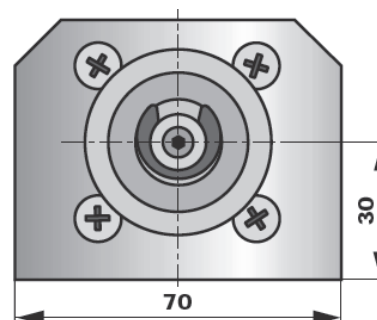
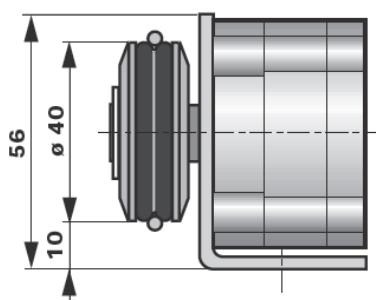
Rapporti consigliati per uso porte scorrevoli:

peso anta: 160Kg
larghezza anta: max. 2,5m
peso del c/peso: max. 6Kg

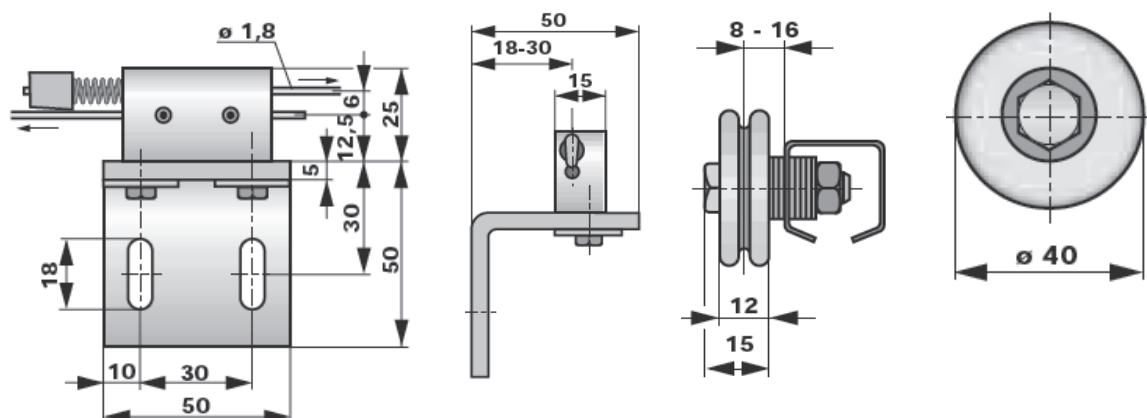
N.B. istruzioni di montaggio a richiesta

Viene consegnato con set composto da:

- attacco cavo porta, puleggia,
- Mini Dicta Trolley con angolare;
- 3 metri di cavo di trazione Ø 2mm.



Set Accessori: COD. 244025



MINI DICTA TROLLEY COD. 244000/1

Viene anche consegnato in versione con pignone per cremagliera per installazione su portelli saliscendi controbilanciati di piccole dimensioni. Peso anta sbilanciato in chiusura di max. 5Kg – corsa max. 1,5 m, dimensioni max. 1mq. Schede tecniche su richiesta.

MINI DICTA TROLLEY PER PORTE SCORREVOLI A TRE RUOTE

Il **MINI DICTA TROLLEY** serve per regolare la velocità di chiusura di porte scorrevoli. Il **MINI DICTA TROLLEY** è regolabile tramite vite di registro della decelerazione situata sull'asse centrale.

COD. 244000/2 per cavo di trazione Ø 2mm

Rapporti consigliati per uso porte scorrevoli

Peso anta: 160Kg
Larghezza ante: max. 2,5 m
Peso del contrappeso: max. 6Kg

Istruzioni di montaggio a richiesta.

