

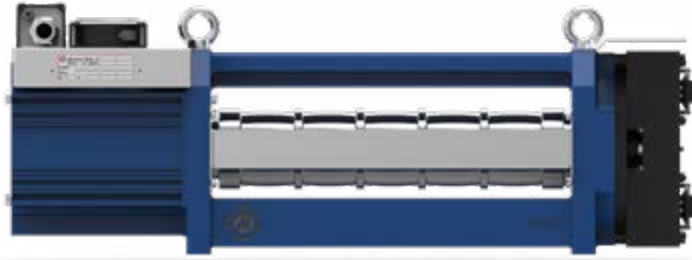


*Montanari Group*

GEARLESS & GEARBOX  
TRACTION MACHINES



**GEARLESS**



**carico statico**  
static load  
4500 kg

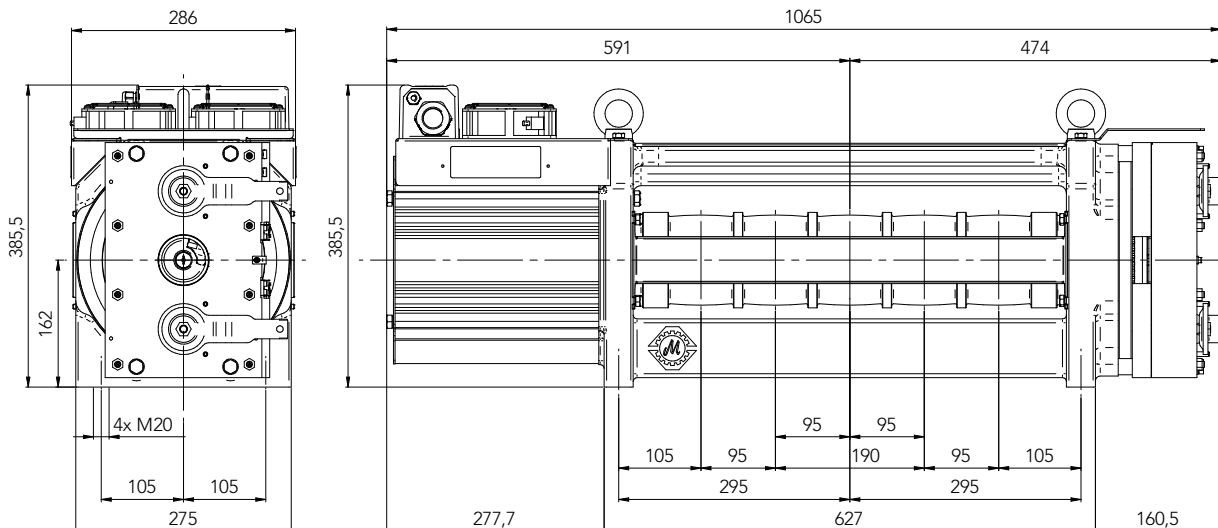
**portata**  
load  
up to 2000 kg

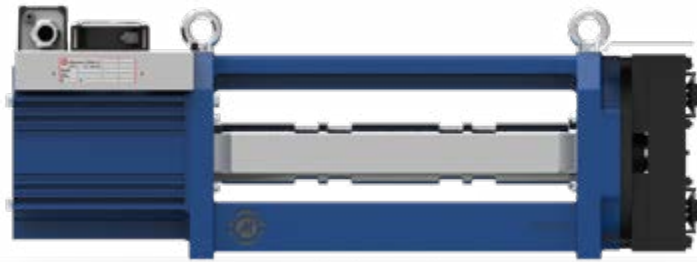
**velocità**  
speed  
up to 2 m/s

**tiro**  
roping  
2:1

**peso**  
weight  
290 kg

Encoder	Poli Poles	Momento Torcente Nominal Torque	IP Codice Code	Puleggia Pulley diam	CINGHIA - BELT			
					Larghezza Width	Q.ty	Passo Pitch	Tipo Type
	n°	Nm		mm	mm	n°	mm	
HTL 8192 ppr	16	365 S5-40%	IP41	115	30	5	95	MEGALINEAR 30P3.3
				115	50	4	95-190-95	MEGALINEAR 50P3.3
<b>Freno - Brake</b>								
RTW350 Mayr [2x410Nm] 2x82W 207V <sub>DC</sub> certified for ACOP & UCMP								





**carico statico**  
static load  
2700 kg

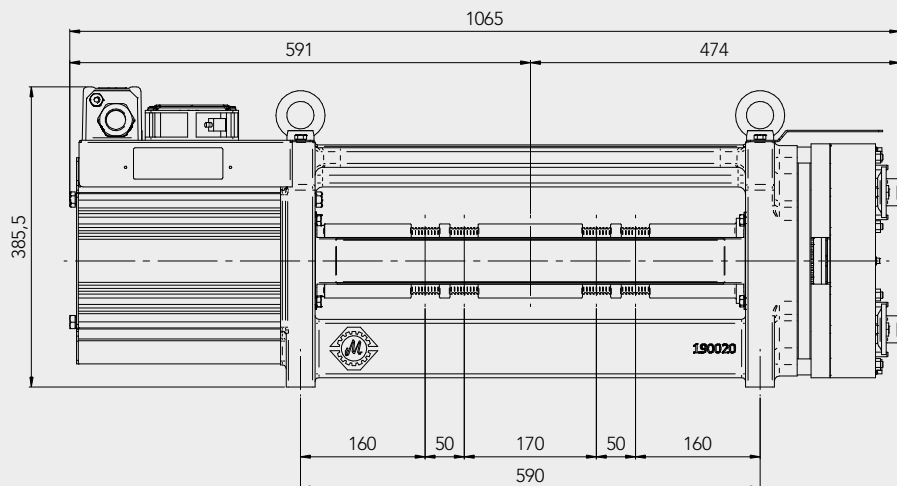
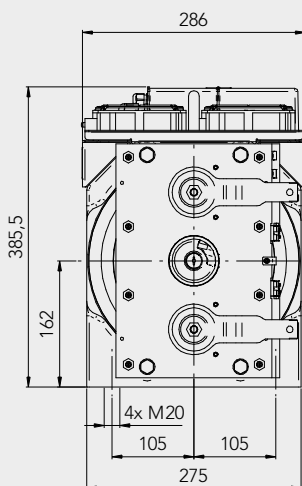
**portata**  
load  
up to 1200 kg

**velocità**  
speed  
up to 2 m/s

**tiro**  
roping  
2:1

**peso**  
weight  
290 kg

Encoder	Poli Poles	Momento Torcente Nominal Torque	IP Codice Code	Puleggia Pulley diam	CINGHIA - BELT			
					Larghezza Width	Q.ty	Passo Pitch	Tipo Type
	n°	Nm		mm	mm	n°	mm	
HTL 8192 ppr	16	365 S5-40%	IP41	85	33	4	50-170-50	POLYROPE 33-8 x 2.0
<b>Freno - Brake</b>								
RTW350 Mayr [2x410Nm] 2x82W 207V <sub>DC</sub> certified for ACOP & UCMP								



I pacchetti sono stati progettati per dare una soluzione completa e veloce a chi si occupa di manutenzione e installazione di impianti a cinghia. Si possono utilizzare sia in arcate a sedia che centrali per configurazione ad anello.

Le versioni disponibili sono:

- con cinghia Megalinear 30 (pack 4)
- con cinghia Megalinear 50 (pack 5)
- con cinghia Polyrope 33-8x2 (pack 6).

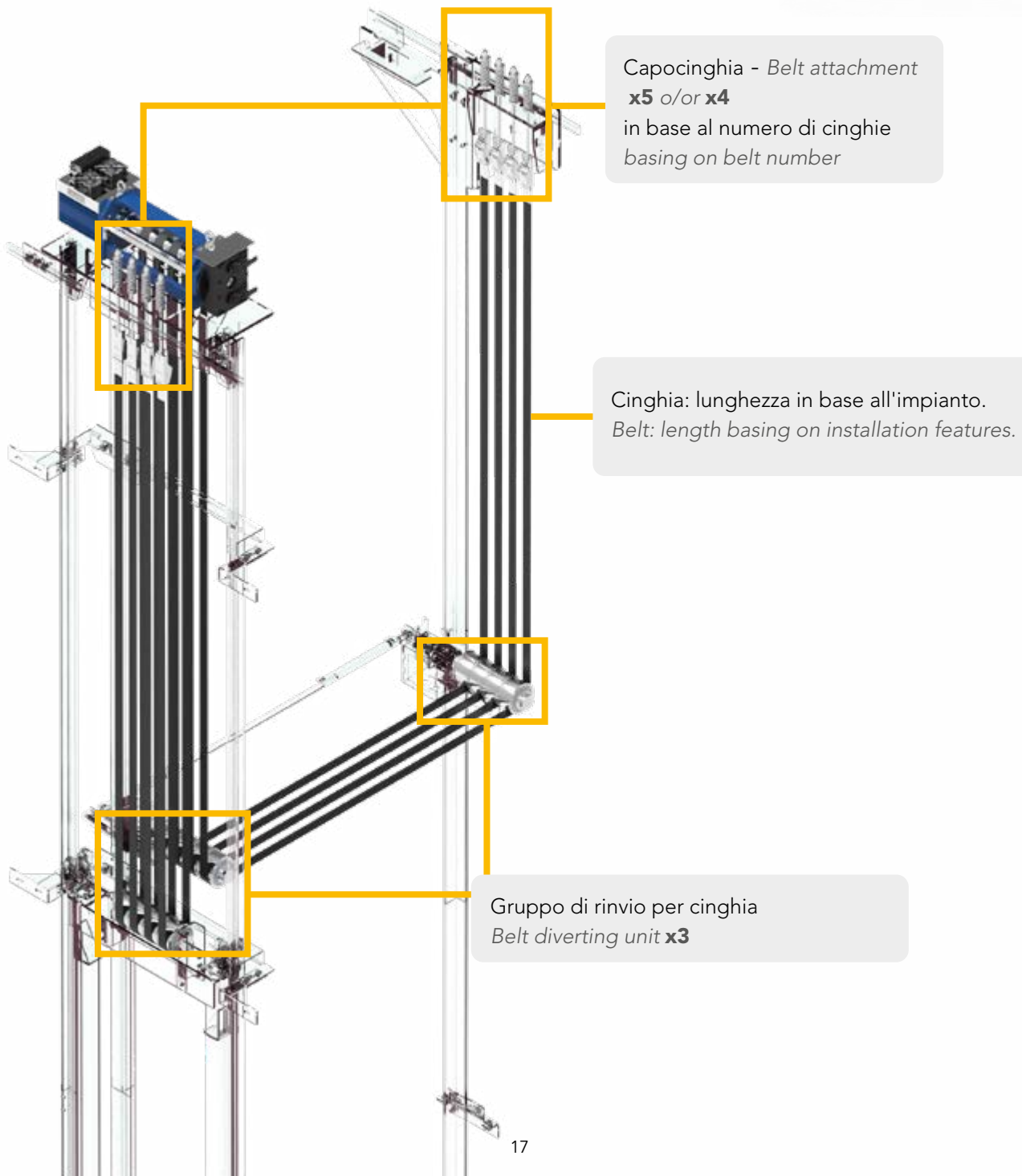
*These packs have been designed to provide a complete and fast solution to those involved in the maintenance and installation of belt systems. They can be used in both chair-type and central frames in a ring configuration. The versions available are:*

- with Megalinear 30 belt (pack 4)
- with Megalinear 50 belt (pack 5)
- with Polyrope belt 33-8x2 (pack 6).



**MB200**

Gearless



Capocinghia - Belt attachment  
**x5 o/or x4**  
in base al numero di cinghie  
basing on belt number

Cinghia: lunghezza in base all'impianto.  
Belt: length basing on installation features.

Gruppo di rinvio per cinghia  
Belt diverting unit **x3**

# PACK4 - MB200

## with Megalinear belt 30P3.3

Procedura per ordinare:

selezionare il codice macchina in base alla portata, velocità e al passo dalla tabella sotto.

Indicare il codice delle 3 pulegge di rinvio in base alla tipologia richiesta.

Selezionare i capocinghia (tot nr 5) indicare la lunghezza della cinghia in metri (pag. 22).

*Ordering procedure:*

*select the machine code basing on load, speed and pitch from the below table.*

*Indicate the code of the 3 diverting sheaves according to needed type.*

*Select the belt attachment (tot n°5) and indicate the length of the belt in meters (page 22).*

Disegno tecnico macchine: consultare pagina 9.

*Machines technical drawing: refer to page 9.*

	Modello Model	Portata Load	Velocità Speed	Macchina Machine	Cinghia Belt	Passo Pitch	Gruppo rinvio Diverting unit	Freno Brake	Puleggia Pulley
		kg	m/s	Codice Code	MEGALINEAR 30P3.3	mm	Codice Code	Nm	Ø mm
<b>2:1</b>	<b>MB200</b>	<b>2000</b>	0÷0,63	MBA201521021002	5x	<b>95</b>	AC00011090 AC00011092 AC00011093	2x410	115
			0,65÷1	MBA201533231002					
			1,1÷1,5	MBA201550031002					
			1,6÷1,75	MBA201558231002					
			1,8÷2	MBA201566931002					

P+Q max = 4300 kg

# PACK5 - MB200

## with Megalinear belt 50P3.3

Procedura per ordinare:

selezionare il codice macchina in base alla portata, velocità e al passo dalla tabella sotto.

Indicare il codice delle 3 pulegge di rinvio in base alla tipologia richiesta.

Selezionare i capocinghia (tot nr 4) indicare la lunghezza della cinghia in metri (pag. 22).

*Ordering procedure:*

*select the machine code basing on load, speed and pitch from the below table.*

*Indicate the code of the 3 diverting sheaves according to needed type.*

*Select the belt attachment (tot n°4) and indicate the length of the belt in meters (page 22).*

Disegno tecnico macchine: consultare pagina 9.

*Machines technical drawing: refer to page 9.*

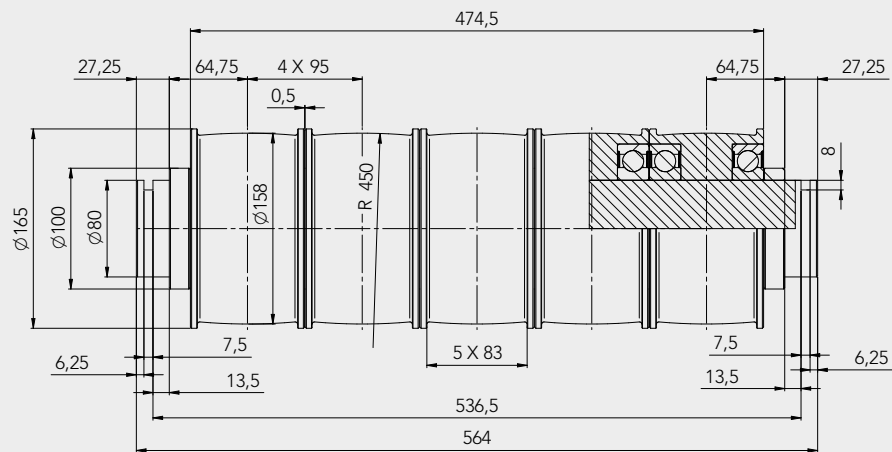
	Modello Model	Portata Load	Velocità Speed	Macchina Machine	Cinghia Belt	Passo Pitch	Gruppo rinvio Diverting unit	Freno Brake	Puleggia Pulley
		kg	m/s	Codice Code	MEGALINEAR 30P3.3	mm	Codice Code	Nm	Ø mm
<b>2:1</b>	<b>MB200</b>	<b>2000</b>	0÷0,63	MBA201521021002	4x	<b>95</b>	AC00011090 AC00011092 AC00011093	2x410	115
			0,65÷1	MBA201533231002					
			1,1÷1,5	MBA201550031002					
			1,6÷1,75	MBA201558231002					
			1,8÷2	MBA201566931002					

# PACK4/PACK5 - MB200

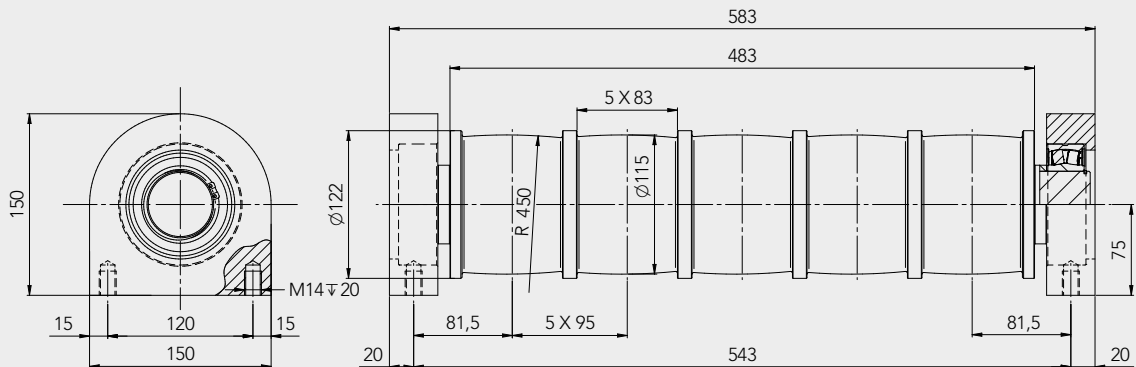
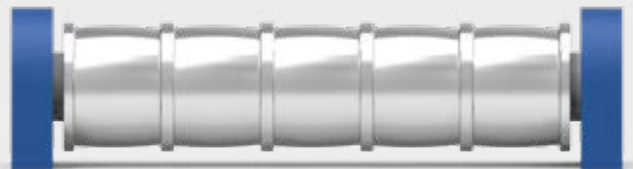
with Megalinear belt 30P3.3/50P3.3

**GRUPPO RINVIO CINGHIE - Disegni tecnici**  
**BELT DIVERTING UNIT - Technical drawings**

**PULEGGE INDIPENDENTI**  
**INDEPENDENT PULLEYS**  
AC00011090



**ALBERO CORPO SINGOLO**  
**ONE PIECE SHAFT**  
AC00011092

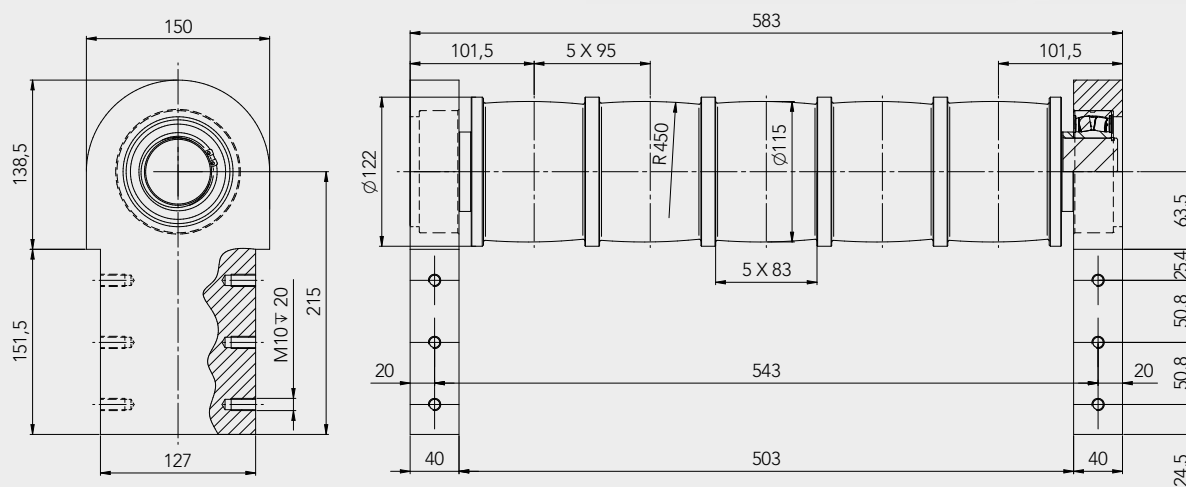
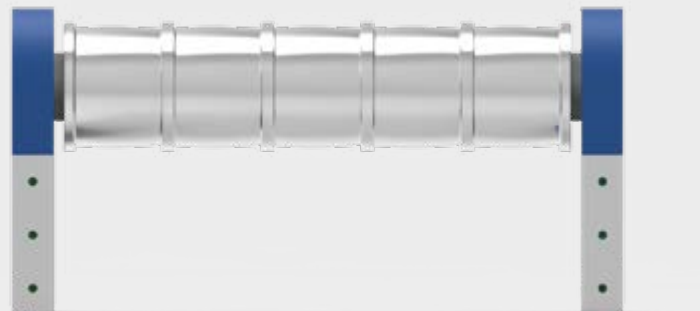


# PACK4/PACK5 - MB200

## with Megalinear belt 30P3.3/50P3.3

### ALBERO CORPO SINGOLO ONE PIECE SHAFT

AC00011093



### PACK6 - MB200

## with Polyrope belt 33-8x2.0

Procedura per ordinare:

selezionare il codice macchina in base alla portata e alla velocità dalla tabella sotto.  
Indicare il codice delle 3 pulegge di rinvio scegliendo tra sagomata o liscia (vedi disegni gruppo rinvio cinghie).  
Selezionare i capocinghia e indicare la lunghezza della cinghia in metri (pag. 22).

Ordering procedure:

select the machine code basing on load, speed and pitch from the below table.

Indicate the code of the 3 diverting pulleys basing on pitch (55 or 65).

Select the belt attachment (tot n°5) and indicate the length of the belt in meters (page 22).

Disegno tecnico macchine: consultare pagina 10.

Machines technical drawing: refer to page 10.

2:1	Modello Model	Portata Load	Velocità Speed	Macchina Machine	Cinghia Belt	Passo Pitch	Gruppo rinvio Diverting unit	Freno Brake	Puleggia Pulley
		kg	m/s	Codice Code	POLYROPE 33-8x2.0	mm	Codice Code	Nm	Ø mm
MB200	1200		0÷0,85	MBA201538231003	4x	50-170-50	AC00011095 AC00011096	2x410	85
			0,9÷1,1	MBA201550031003					
			1,2÷1,7	MBA201576431003					

P+Q max = 2650 kg

NOTA: disponibili piastre d'interfaccia per modernizzazioni.

NOTE: interface plates available for modernizations.

# PACK6 - MB200

with Polyrope belt 33-8x2.0

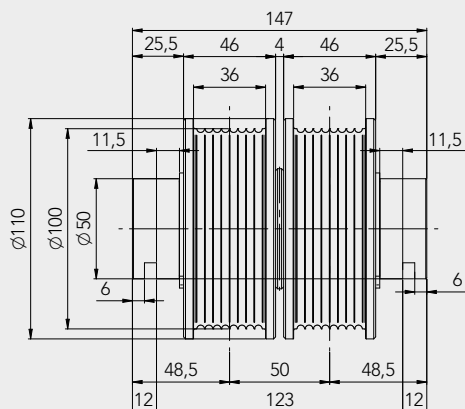
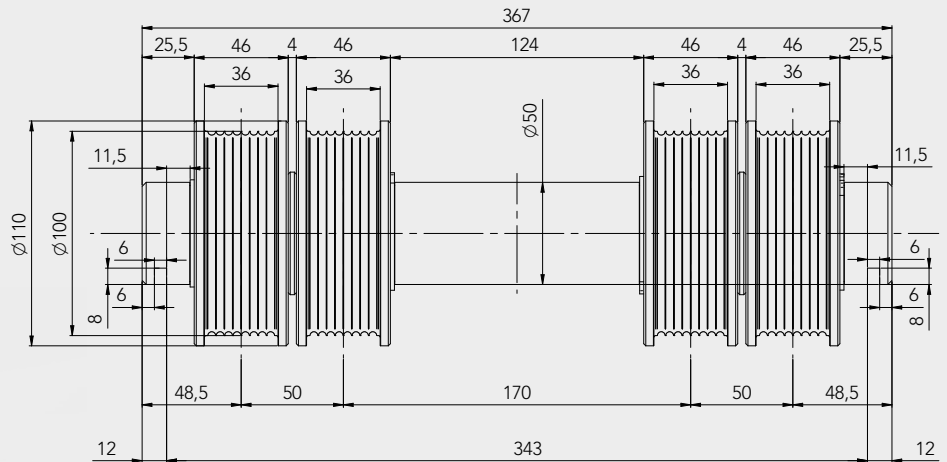


## GRUPPO RINVIO CINGHIE - Disegni tecnici

**BELT DIVERTING UNIT - Technical drawings**

### GRUPPO RINVIO CINGHIE POLYROPE SAGOMATE DIVERTING UNIT FOR MOULDED POLYROPE BELT

AC00011095



### GRUPPO RINVIO CINGHIE POLYROPE SAGOMATE DIVERTING UNIT FOR MOULDED POLYROPE BELT

AC00011096

