

### Transportadores de Correa Dentada Zahnriemen-Förderer Timing Belt Conveyor portugês



Nuestra familia NT 400 se trata de varios sistemas de transporte de simple o doble vía por medio de correas dentadas, cadena, cordón tórico o cadena cardánica para el transporte de piezas variadas con flujo libre o fijo según modelo. Las aplicaciones más habituales de los equipos de doble vía con correa dentada son para realizar transferencias de piezas o palets y para transporte de pequeñas piezas en el caso de los equipos de simple vía.

Los modelos de cadena se emplean para el transporte de piezas metálicas en bruto con rebabas cubiendo también la posibilidad de incorporar cunas de apoyo para el transporte paso a paso de piezas terminadas.

Los modelos de cordón tórico son empleados para el transporte de pequeñas cargas donde no sea necesario la acumulación del producto.

Los modelos de cadena cardánica son empleados donde es necesaria una gran capacidad de acumulación del producto en el transportador, al ser la cadena de acetal éste problema es resuelto con gran eficacia.

Existen variantes con el accionamiento en extremo o central, en el cuadro anexo se podrán observar las diferentes configuraciones.

Como es habitual en nuestros fabricados, el concepto de nuestros equipos es modular, por lo tanto no es necesario el empleo de técnicas de soldadura o de acabado de los materiales.

Disponen de una gran cantidad de elementos de unión para la instalación de cualquier tipo de accesorios a montar en el equipo como guías, topes, fotocélulas etc. etc.

Existen gran cantidad de materiales en stock para que Ud. disponga de su equipo terminado en un plazo de entrega realmente corto o bien para que si lo desea lo monte Ud. mismo

En las siguientes páginas encontrará todos los accesorios disponibles para la construcción del sistema.

Die Familie der NT 400 Serie besteht aus vershielen ein- oder zweigleisigen Förderern, die mit Zahnriemen, Ketten oder O-Ringen betrieben werden können. Entsprechend dem Modell können verschiedene Arten von Produkten transportiert werden, die sich entweder im gestauten Zustand oder im fließenden Produktionsprozess befinden können.

Das Haupteinsatzgebiet der zweigleisigen Zahnriemen-Förderer ist der Transport von jeglichen Produkten, die auf Paletten transportiert werden müssen. Für kleinere Teile werden die eingleisigen Förderer verwendet.

Die Modelle mit Ketten werden zum Transport von metallischen Gegenständen bevorzugt eingesetzt. Auch scharfkantige oder unfertig Teil, die von einer zur anderen Bearbeitung transportiert werden müssen, können hiermit transportiert werden.

Die O-Ring-Modelle werden hauptsächlich zum Transport von kleinen Teilen eingesetzt, die nicht gestaut werden müssen.

Die Antriebsvarianten lassen Positionen der Antriebseinheit am Ende oder in der Mitte zu. Alles nähere hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.

NIKAI Förderer sind völlig modular zusammensetzbar und es müssen weder Schweiß- noch andere zusätzlichen Arbeiten daran vorgenommen werden.

NIKAI bietet außerdem eine große Bandbreite an Zusatzelementen an, die am Förderer ohne Probleme angebracht werden können, wie zum Beispiel Führungen, Stopper oder Fotozellen.

Alle Gestell-Teile sind im Lager vorrätig, sodass lange Wartezeiten vermieden und die Förderer schnell zusammengebaut werden können. Außerdem besteht die Möglichkeit des eigenen Zusammenbaus durch den Kunden. Auf den nachfolgenden Seiten können sie sich einen Überblick über die Möglichkeiten verschaffen, die wir ihnen anbieten können.



Our NT 400 family consists of several simple or double conveyor systems that can be of timing belts, chain or "o" ring. Depending on the model, these conveyors can be used to transport various work pieces that can be either in free flow or fixed.

The most common applications for double conveyor models using timing belts are when transfers of pieces or pallets are required. For transport of small pieces, simple conveyors are used.

The models that use chain are ideally suited for the transport of metallic pieces with edges in bulk with the possibility of also incorporating support tooling for the step by step transport of the finished pieces.

The "o" ring models are used for the transport of small loads where the accumulation of the product is not necessary.

Variants exist concerning the drive location, either located at the end or in central position. The different configurations can be observed in the diagram found in the annex.

NIKAI conveyors, as is common knowledge, are totally modular and thus need no welding or other material finishes.

NIKAI offers a wide range of joining elements that can be used for posterior extensions or for the installation of accessories such as guides, stoppers, photoelectric cells etc.

We have large quantities of material in stock in order to shorten delivery times for conveyor manufacturing or for clients to do the assembly themselves.

In the following pages you will find all the available accessories for the construction of a required conveyor system.

En los procesos productivos actuales son necesarios el movimiento de cargas o materiales entre puestos o zonas de trabajo.

Para ello NIKAI dispone de un gran abanico de transportadores de banda dependiendo de la forma y del peso del producto a transportar o bien de la disposición física donde ha de instalarse el equipo.

El concepto de nuestros equipos es modular, por lo tanto no es necesario el empleo de técnicas de soldadura o de acabado de los materiales.

Disponen de una gran cantidad de elementos de unión, bien para sus posteriores ampliaciones en el caso de ser necesarias o bien para la instalación de cualquier tipo de accesorios a montar en el equipo como guías, topes, fotocélulas etc. etc.

Dependiendo de la forma de trabajo o bien del producto a transportar incorporan telas con acabados en PVC, PU y otros.

Existen gran cantidad de materiales en stock para que Ud. disponga de su equipo terminado en un plazo de entrega realmente corto o bien para que si lo desea lo monte Ud. mismo

En el cuadro anexo encontrará todos los modelos disponibles en base a la disposición del accionamiento, la carga a transportar y las dimensiones físicas del equipo.

Los principales campos de aplicación de nuestros sistemas de banda son:

- Industria del automóvil
- Industria auxiliar del automóvil.
- Industria del plástico.
- Industria cosmética y farmacéutica.
- Industria electrónica.
- Industria de alimentación.

português

### CUESTIONARIO PARA LA SELECCION DE TRANSPORTADORES DE CORREA

#### Questionary for Timing Belt Conveyor selection

NUMERO DE OFERTA: \_\_\_\_\_

Offer No.:

CLIENTE: Customer		N° PEDIDO: Order N°	
DIRECCION: Address		TELEFONO: Telephone	
PROVINCIA: Country	C.P.:	FAX: Fax	
PERSONA DE CONTACTO: Contact Person		FECHA: Date	E-MAIL:

#### PRODUCTO A TRANSPORTAR Product to transport

Nota: Táchese lo que no proceda

Note: Cross off the list if not appropriate

DIMENSIONES (LxAxH) Dimensions		
PESO UNITARIO (Kg) Unit weight		
MATERIAL Material		
TEMPERATURA (°C) Temperature		
ARISTAS Sharp Edges	SI Yes	NO
IMPREGNACION (Líquidos/Aceites) Impregnate (Liquid/Oil)	SI Yes	NO
POLVO o FRAGMENTOS Dust/Fragments	SI Yes	NO
ACUMULACION Accumulation	SI Yes	NO
OTROS Others		

#### OPCIONES Options

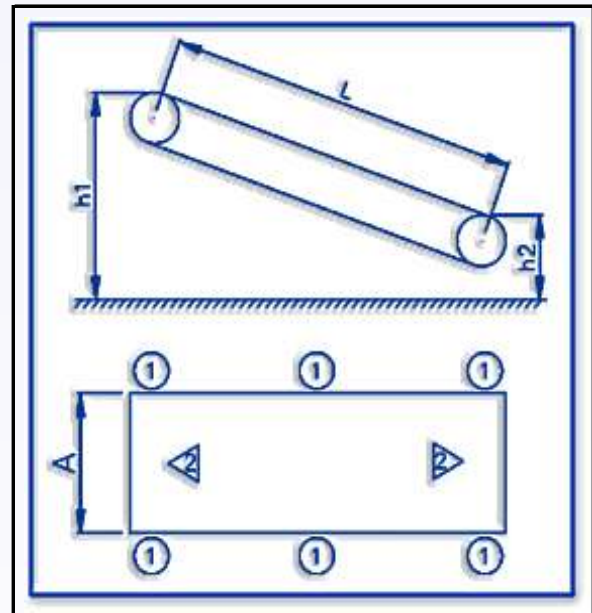
#### Options

Nota: Táchese lo que no proceda

Note: Cross off the list if not appropriate

APOYOS Supports	SI Yes	CANTIDAD Quantity	
	NO		
GUIAS Guides	SI Yes	TIPO Type	
	NO		
VARIADOR DE FRECUENCIA Frequency Converter	SI Yes		NO
PERFILES Cleats	SI Yes		NO
TIPO Type	ALTO Height	ANCHO Width	PASO Step
CAJA ELECTRICA (Con protección térmica) Switch box with thermal protection	SI Yes		NO
OTROS Others			

#### DATOS DEL TRANSPORTADOR Conveyor Dimensions




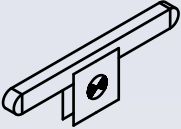
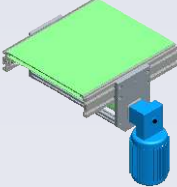
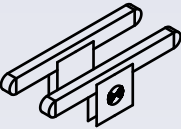

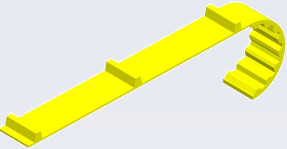
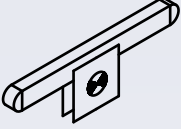
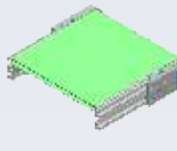
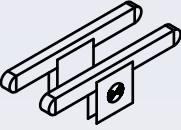

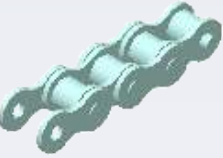
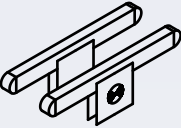
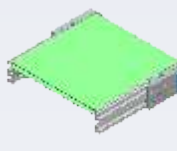
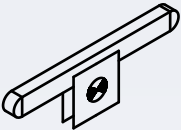

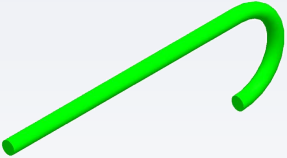
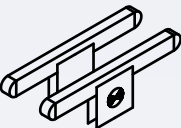
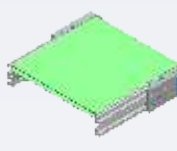
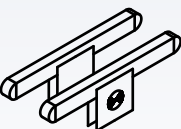
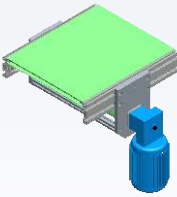
TIPO Type	
TENSION Voltage	V
CARGA TOTAL Payload	Kg
L	mm
h1	mm
h2	mm
A	mm
V	m/min
POSICIÓN MOTOR (1) Motor Position	SENTIDO MOTOR (2) Motor Direction
Arranques/Paros On/Off	Veces/Hora Times/Hour

(1) (2) Marcar en croquis/Note: Cross on the drawing

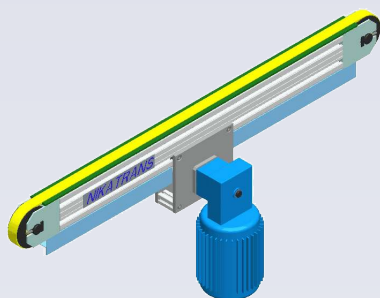
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

# Transportadores de Correa Dentada Serie NT 400

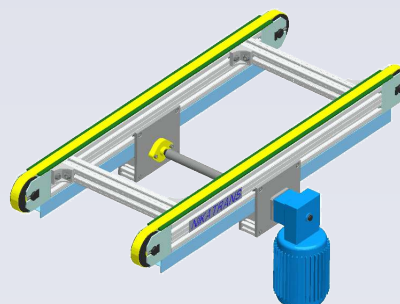
# Zahnriemen-Förderer Timing Belt Conveyor português

Typo Typ Type português	Simple o Doble Vía Ein- oder Zweigleisig Single or Double português	Posicion Motor Motorposition Motor Position português	Modelo Bandtyp Type of Conveyor português
			<b>NT 400 11</b>
			<b>NT 400 21</b>
			<b>NT 400 31</b>
			<b>NT 400 41</b>
			<b>NT 400 45</b>
			<b>NT 400 46</b>
			<b>NT 400 50</b>
			<b>NT 400 55</b>

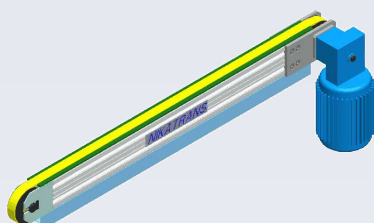




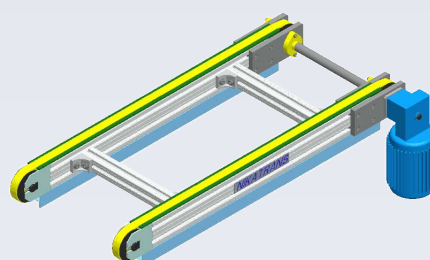
**NT 400 11**



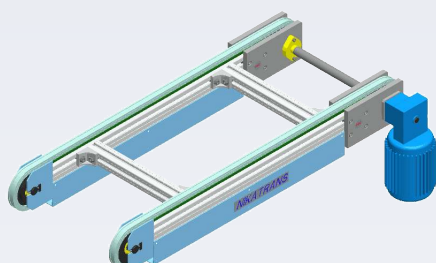
**NT 400 21**



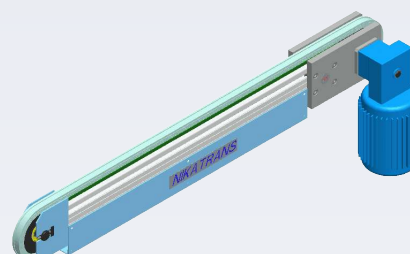
**NT 400 31**



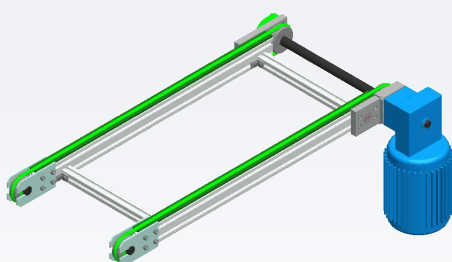
**NT 400 41**



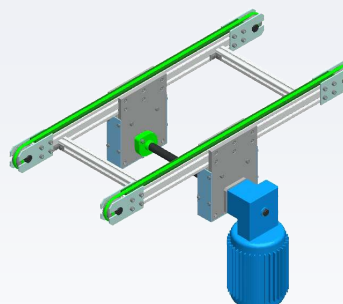
**NT 400 45**



**NT 400 46**



**NT 400 50**



**NT 400 55**

1

2

3

4

5

6

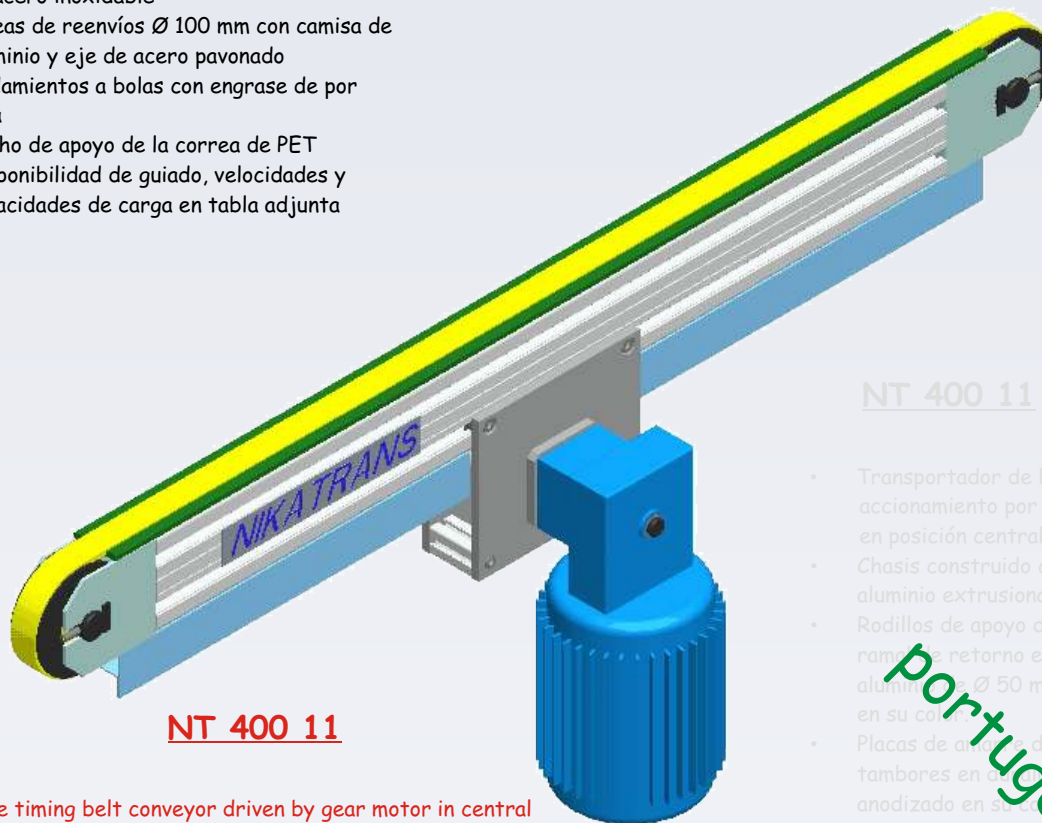
7

8

9

## NT 400 11

- Transportador de correa dentada de simple vía con accionamiento por motorreductor en posición central
- Montaje del equipo motriz en cualquier punto a lo largo del transportador
- Avance reversible del transportador
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre del motorreductor y polea motriz de duraluminio anodizado
- Soportes de apoyo de las poleas de reenvío de acero inoxidable
- Poleas de reenvíos Ø 100 mm con camisa de aluminio y eje de acero pavonado
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la correa de PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta



**NT 400 11**

- Simple timing belt conveyor driven by gear motor in central position
- Gear motor unit can be assembled on any point along the conveyor
- Conveyor can be put in reverse mode
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Drive flanges and drive pulley of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Return pulleys Ø 100 mm covered in aluminium and axle of hardened blue steel
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for timing belt
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

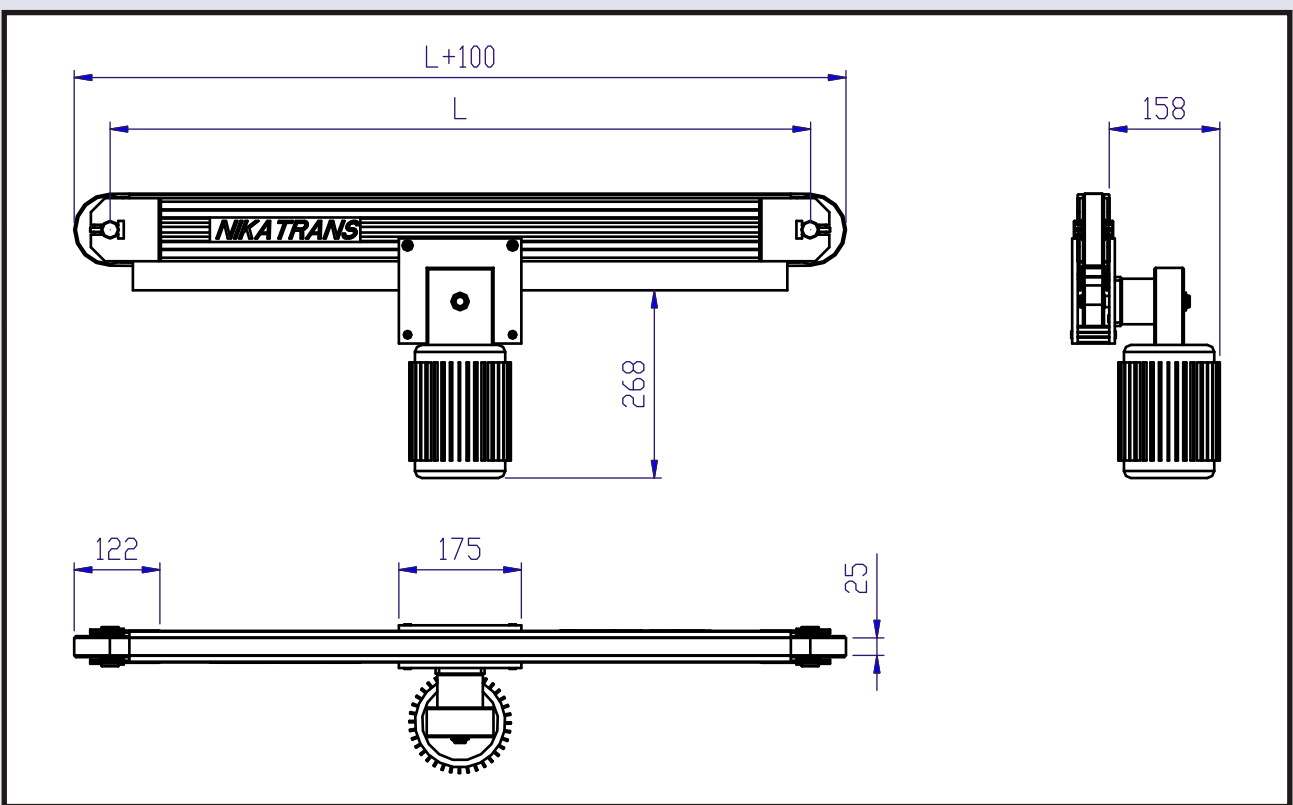
## NT 400 11

- Eingleisiger Zahnriemen-Förderer mit Getriebe-Motor in der Bandmitte
- Die Antriebseinheit kann entlang des gesamten Förderers montiert werden
- Der Förderer kann in beide Richtungen angetrieben werden
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Befestigungen der Rollen der Umlenkung sind aus Stahl
- Die Rollen der Umlenkung Ø 100 mm sind in Aluminiumplatten eingefasst und haben eine Achse aus Edelstahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers bei Einsatz eines Zahnriemens besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen

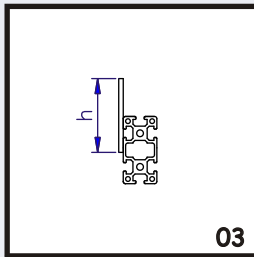
## NT 400 11

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado.
- Rodillos de apoyo de tela en rampe de retorno en tubo de aluminio Ø 50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los tambores en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz (MOTOTAMBOR) Ø 81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

português

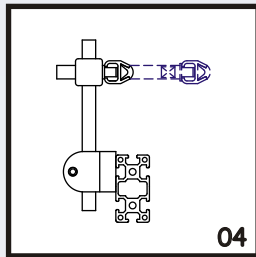


### Tipos de Guía



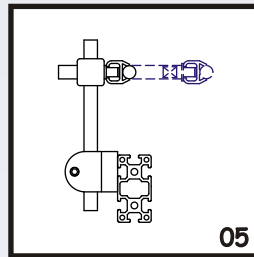
03

### Führungen



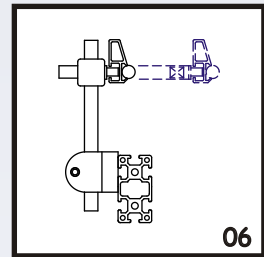
04

### Guide Types



05

### Datos Guía



06

### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information português

A	mm						
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

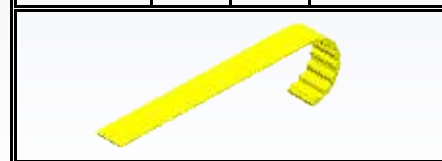
\*En Acumulation \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*português

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types português

	Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C
<b>STD</b>	0,12	4,5	(-30) - (+80)
<b>PAZ/PAR</b>	0,16	4,5	(-30) - (+80)
<b>LINATEX</b>		6 - 10	(-40) - (+70)
<b>FDA</b>	0,16	2	(-30) - (+80)



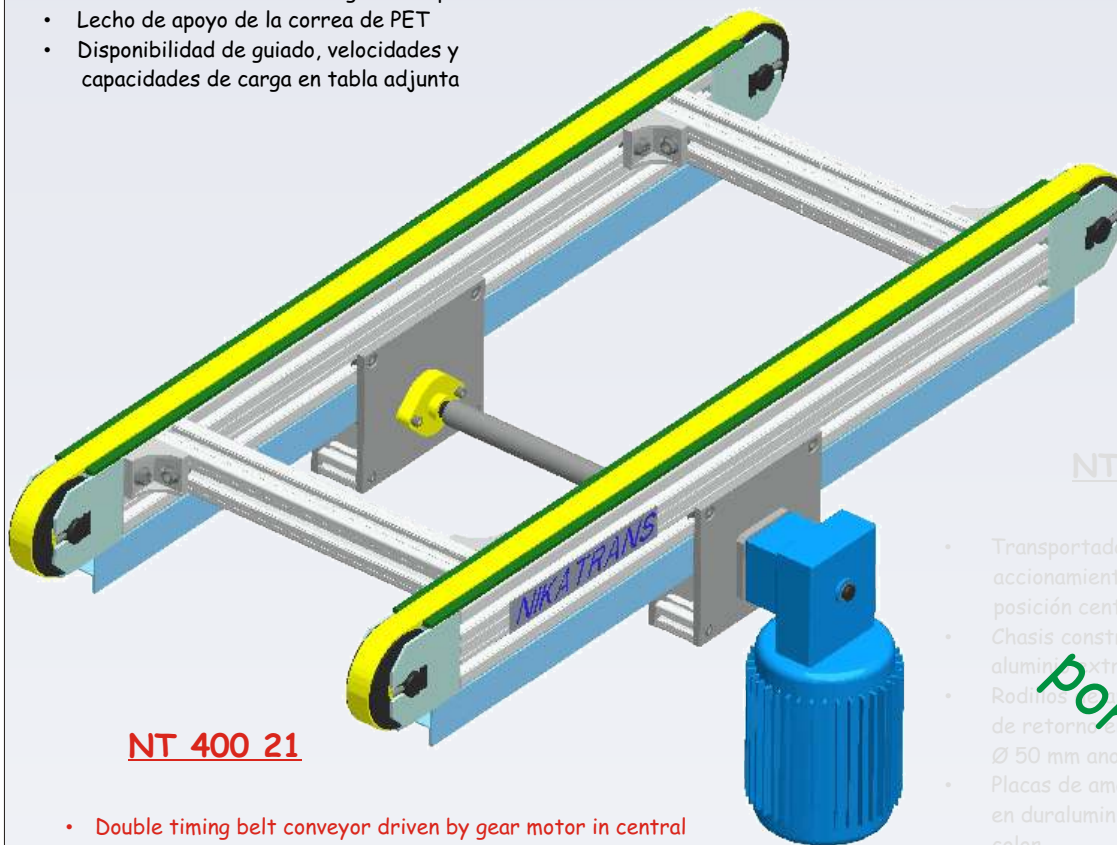
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

## NT 400 11

### NT 400 21

- Transportador de correa dentada de doble vía con accionamiento por motorreductor en posición central
- Montaje del equipo motriz en cualquier punto a lo largo del transportador
- Avance reversible del transportador
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre del motorreductor y poleas motrices de duraluminio anodizado
- Soportes de apoyo de las poleas de reenvío de acero inoxidable
- Poleas de reenvíos Ø 100 mm con camisa de aluminio y eje de acero pavonado
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la correa de PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

- Zweigleisiger Zahnriemen-Förderer mit Getriebe-Motor in der Bandmitte
- Die Antriebseinheit kann entlang des gesamten Förderers montiert werden
- Der Förderer kann in beide Richtungen angetrieben werden
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Befestigungen der Rollen der Umlenkung sind aus Stahl
- Die Rollen der Umlenkung Ø 100 mm sind in Aluminiumplatten eingefasst und haben eine Achse aus Edelstahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers bei Einsatz eines Zahnriemens besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



### NT 400 21

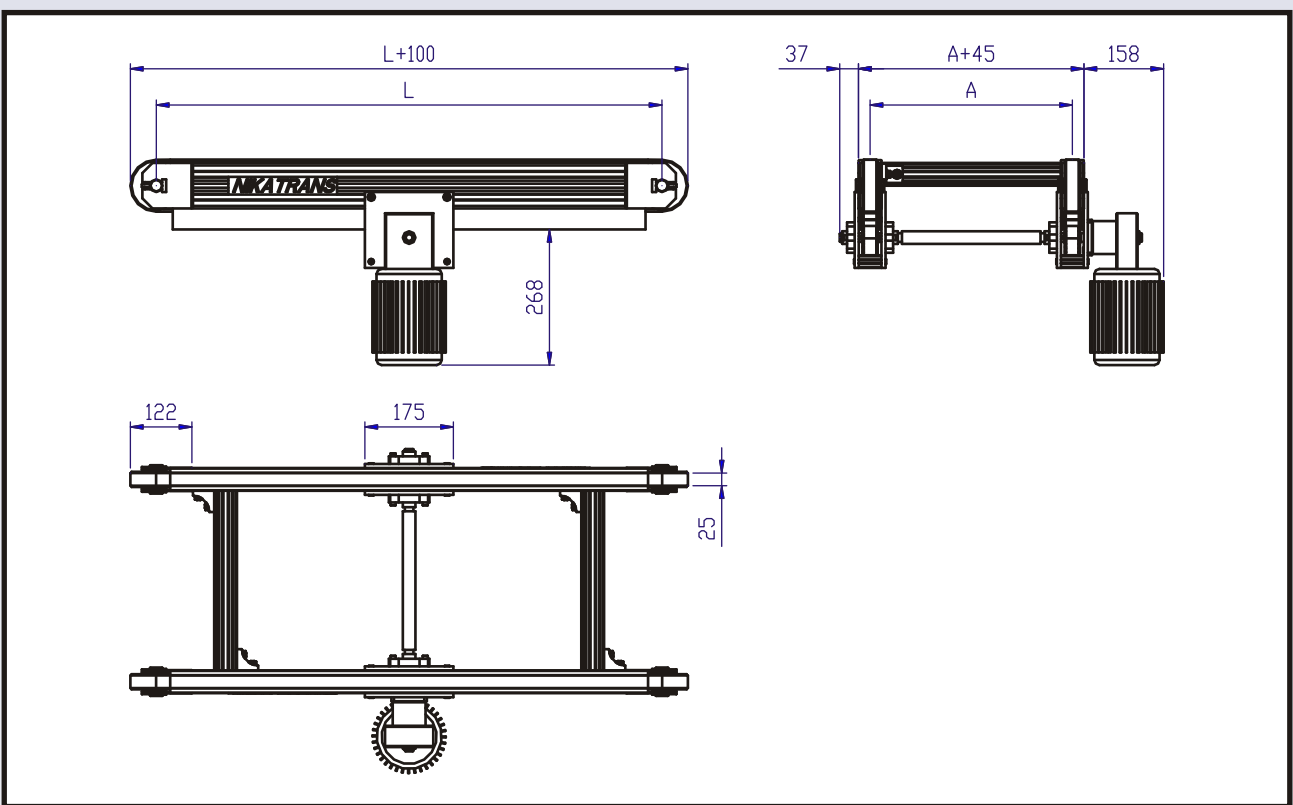
- Double timing belt conveyor driven by gear motor in central position
- Gear motor unit can be assembled on any point along the conveyor
- Conveyor can be put in reverse mode
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Drive flanges and drive pulley of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Return pulleys Ø 100 mm covered in aluminium and axle of hardened blue steel
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for timing belt
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

### NT 400 21

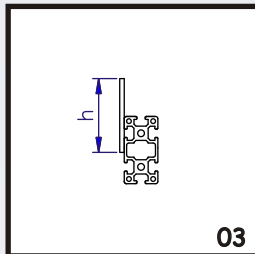
- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado.
- Rodillos de apoyo de tela en ramal de retorno en tubo de aluminio de Ø 50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los tambores en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz ( MOTOTAMBOR ) Ø 81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

portugês

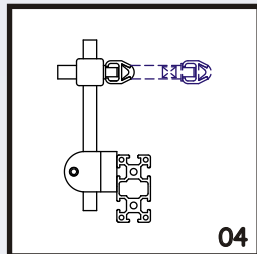




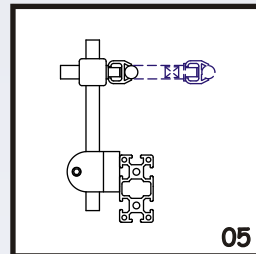
### Tipos de Guía



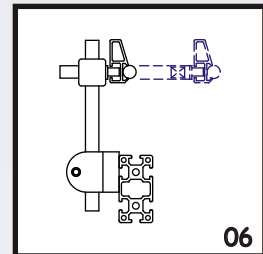
### Führungen



### Guide Types



### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information português

A	mm	max. 1000					
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

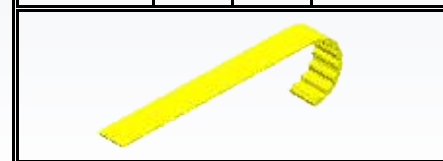
\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*português

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types português

	Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C
<b>STD</b>	0,12	4,5	(-30) - (+80)
<b>PAZ/PAR</b>	0,16	4,5	(-30) - (+80)
<b>LINATEX</b>		6 - 10	(-40) - (+70)
<b>FDA</b>	0,16	2	(-30) - (+80)



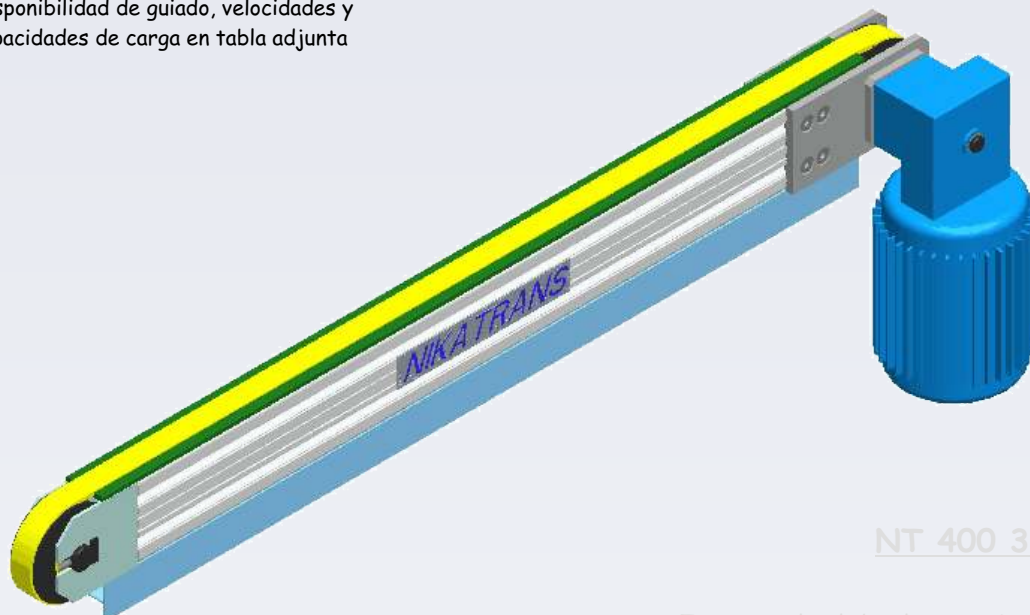
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

## NT 400 31

### NT 400 31

- Transportador de correa dentada de simple vía con accionamiento por motorreductor en posición extremo
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre del motorreductor y de polea motriz de duraluminio anodizado
- Soporte de apoyo de la polea reenvío de acero inoxidable
- Poleas de Ø 100 mm con camisa de aluminio y eje de acero pavonado
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la correa de PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

- Eingleisiger Zahnriemen-Förderer mit Getriebe-Motor am Bandende
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Befestigungen der Rollen der Umlenkung sind aus Stahl
- Die Rollen der Umlenkung Ø 100 mm sind in Aluminiumplatten eingefasst und haben eine Achse aus Edelstahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers bei Einsatz eines Zahnriemens besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



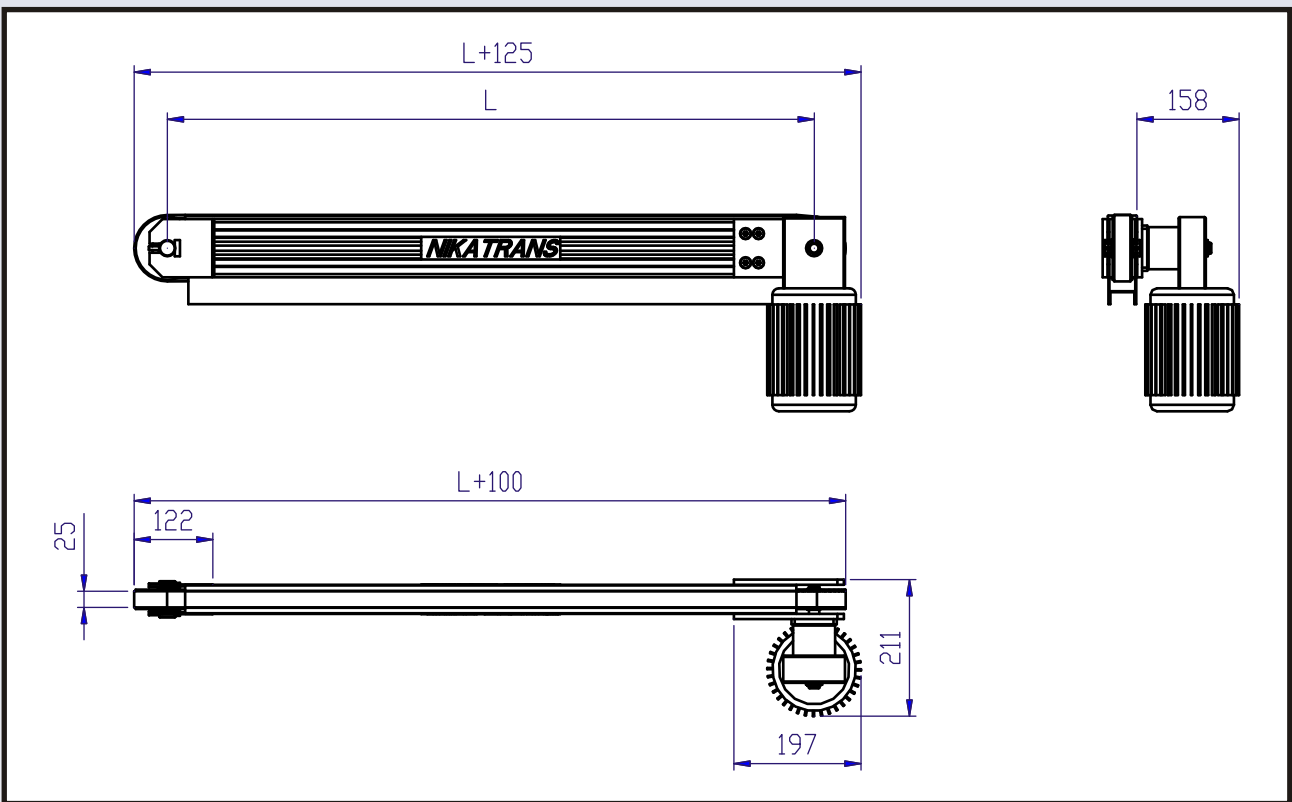
NT 400 31

### NT 400 31

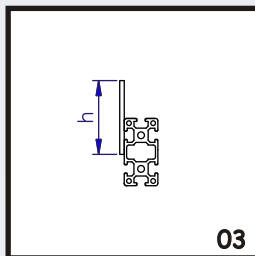
- Simple timing belt conveyor driven by gear motor in extreme position
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Drive flanges and drive pulley of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Return pulleys Ø 100 mm covered in aluminium and axle of hardened blue steel
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for timing belt
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Rodillos de apoyo de la correa en ramal de retorno en tubo de aluminio Ø 50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de la correa en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz ( MOTOTAMBOR ) Ø 81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

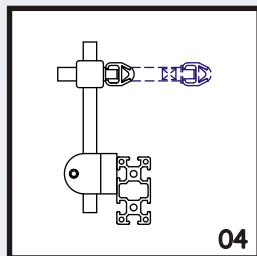
portugês



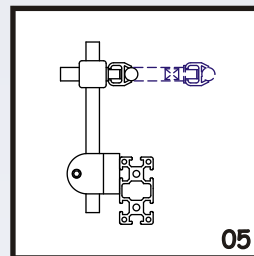
### Tipos de Guía



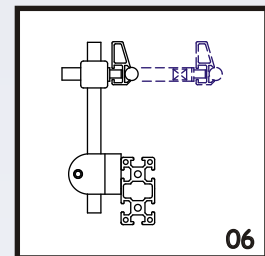
### Führungen



### Guide Types



### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information portugês

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types portugês

A	mm						
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*portugês

= 1/2

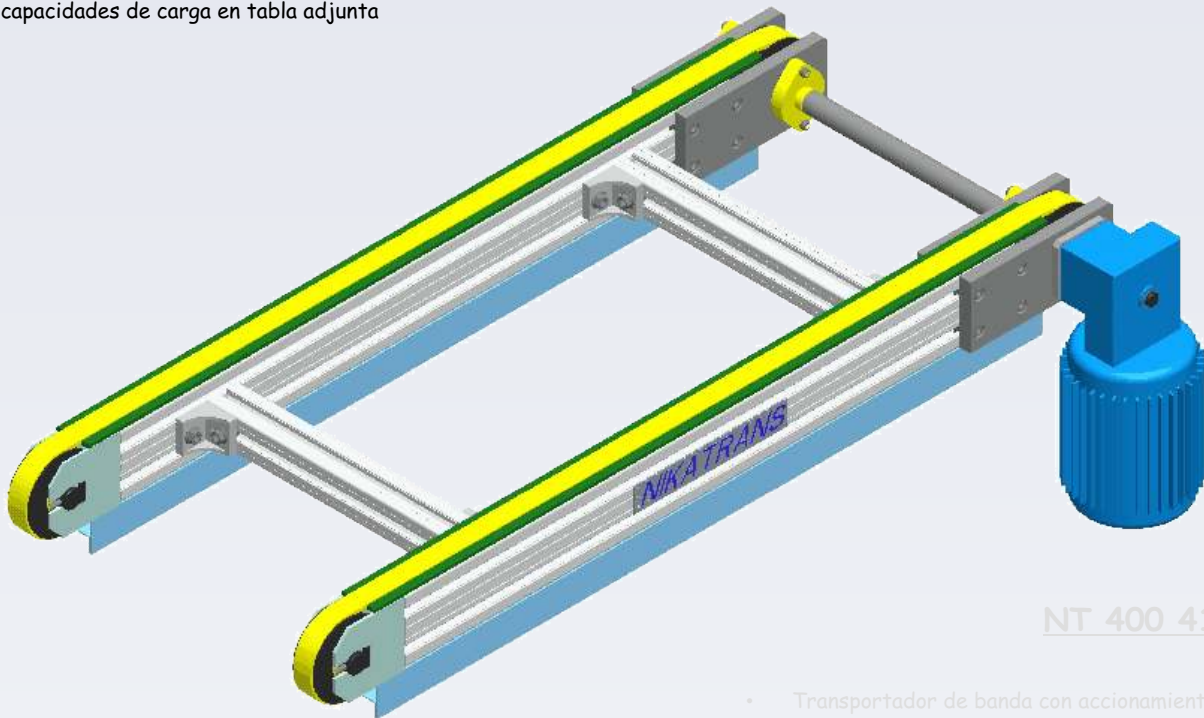
	Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C	(1)	b (mm)	h (mm)	a (mm)
<b>STD</b>	0,12	4,5	(-30) - (+80)	CAM 1010	23	18	12
<b>PAZ/PAR</b>	0,16	4,5	(-30) - (+80)	CAM 3003	25	20	26
<b>LINATEX</b>		6 - 10	(-40) - (+70)	CAM 3001	15	14,5	6
<b>FDA</b>	0,16	2	(-30) - (+80)				

## NT 400 41

- Transportador de correa dentada de doble vía con accionamiento por motorreductor en posición extremo
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre del motorreductor y poleas motrices de duraluminio anodizado
- Soportes de apoyo de las poleas de reenvío de acero inoxidable
- Poleas de Ø 100 mm con camisa de aluminio y eje de acero pavonado
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la correa de PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

## NT 400 41

- Zweigleisiger Zahnriemen-Förderer mit Getriebe-Motor am Bandende
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Befestigungen der Rollen der Umlenkung sind aus Stahl
- Die Rollen der Umlenkung Ø 100 mm sind in Aluminiumplatten eingefasst und haben eine Achse aus Edelstahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers bei Einsatz eines Zahnriemens besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



## NT 400 41

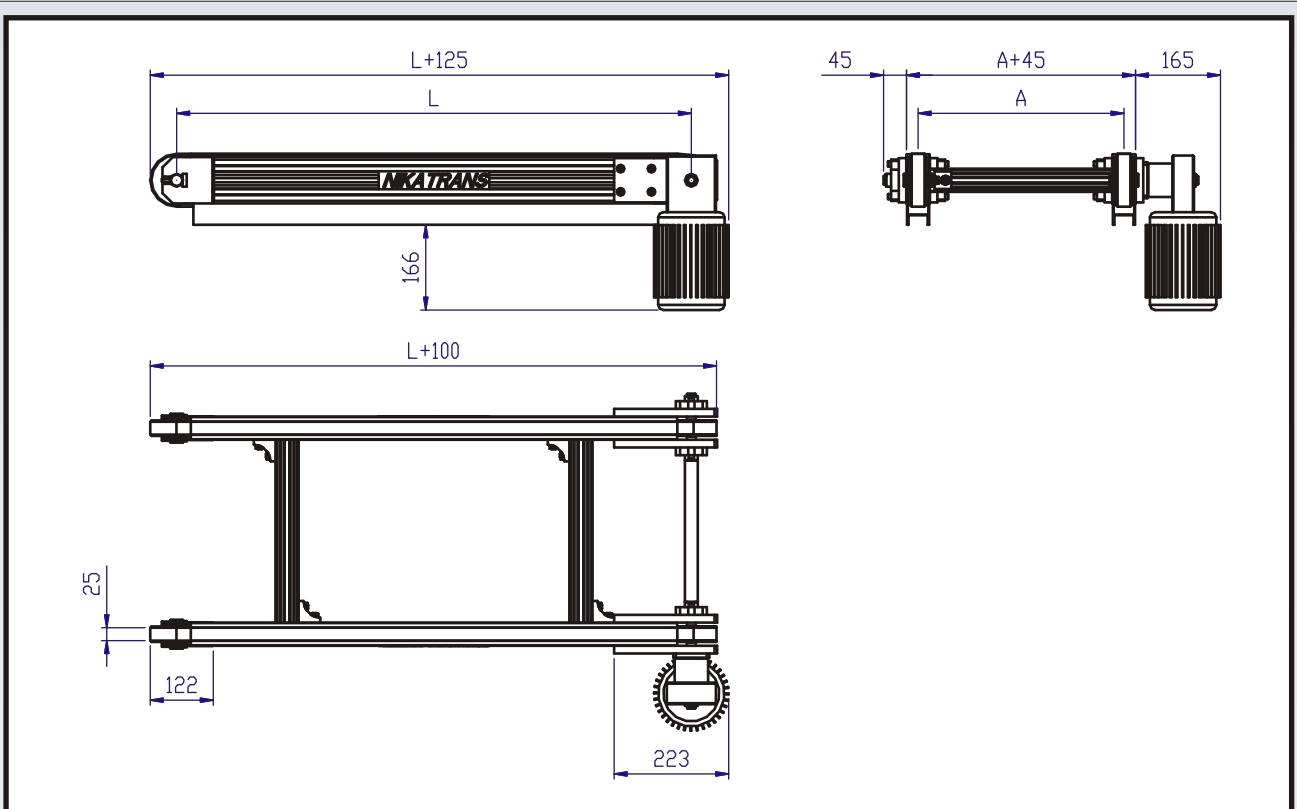
- Double timing belt conveyor driven by gear motor in extreme position
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Drive flanges and drive pulley of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Return pulleys Ø 100 mm covered in aluminium and axle of hardened blue steel
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for timing belt
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

## NT 400 41

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Rodillos de apoyo de la banda en ramal de retorno en tubo de aluminio de 50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los tambores en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz ( MOTOTAMBOR ) Ø 81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

portugês



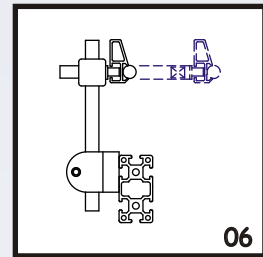
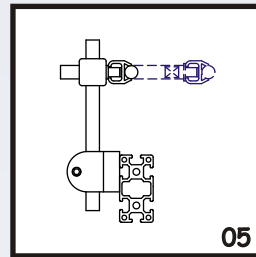
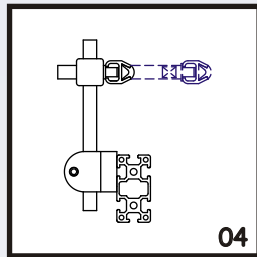
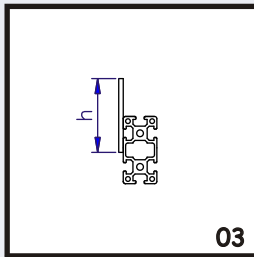


### Tipos de Guía

### Führungen

### Guide Types

### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information portugês

### Tipos de Telas

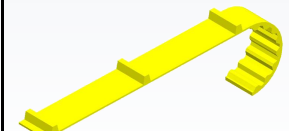
### Bandtypen Belt Types portugês

<b>A</b>	mm	max. 1000					
<b>L</b>	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*portugês

= 1/2

	Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C	(1)	b (mm)	h (mm)	a (mm)	
<b>STD</b>	0,12	4,5	(-30) - (+80)		CAM 1010	23	18	12
<b>PAZ/PAR</b>	0,16	4,5	(-30) - (+80)		CAM 3003	25	20	26
<b>LINATEX</b>		6 - 10	(-40) - (+70)		CAM 3001	15	14,5	6
<b>FDA</b>	0,16	2	(-30) - (+80)					

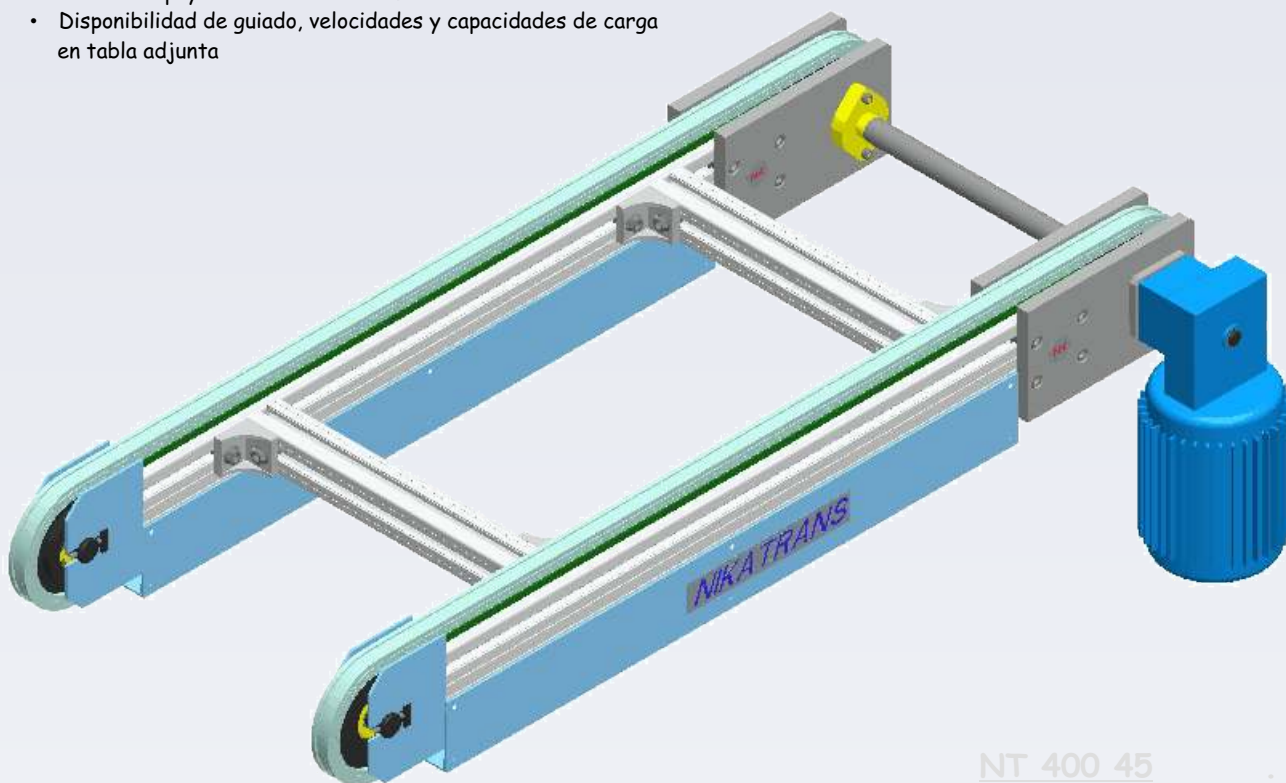


## NT 400 45

- Transportador de cadena de  $\frac{3}{4}$ " ó  $\frac{1}{2}$ " de doble vía con accionamiento por motorreductor en posición extremo
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre de los piñones motrices y motorreductor de duraluminio anodizado
- Soporte de apoyo de los piñones reenvíos de acero inoxidable.
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la cadena en PET o acero tratado
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

## NT 400 45

- Zweigleisiger Kettenförderer mit  $\frac{3}{4}$ " oder  $\frac{1}{2}$ " Kette und Getriebemotor am Bandende
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen des Motors sowie die Antriebsfedern bestehen aus eloxiertem Aluminium
- Die Umlenkung besteht aus Stahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers besteht aus PET oder aus vergütetem Stahl
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



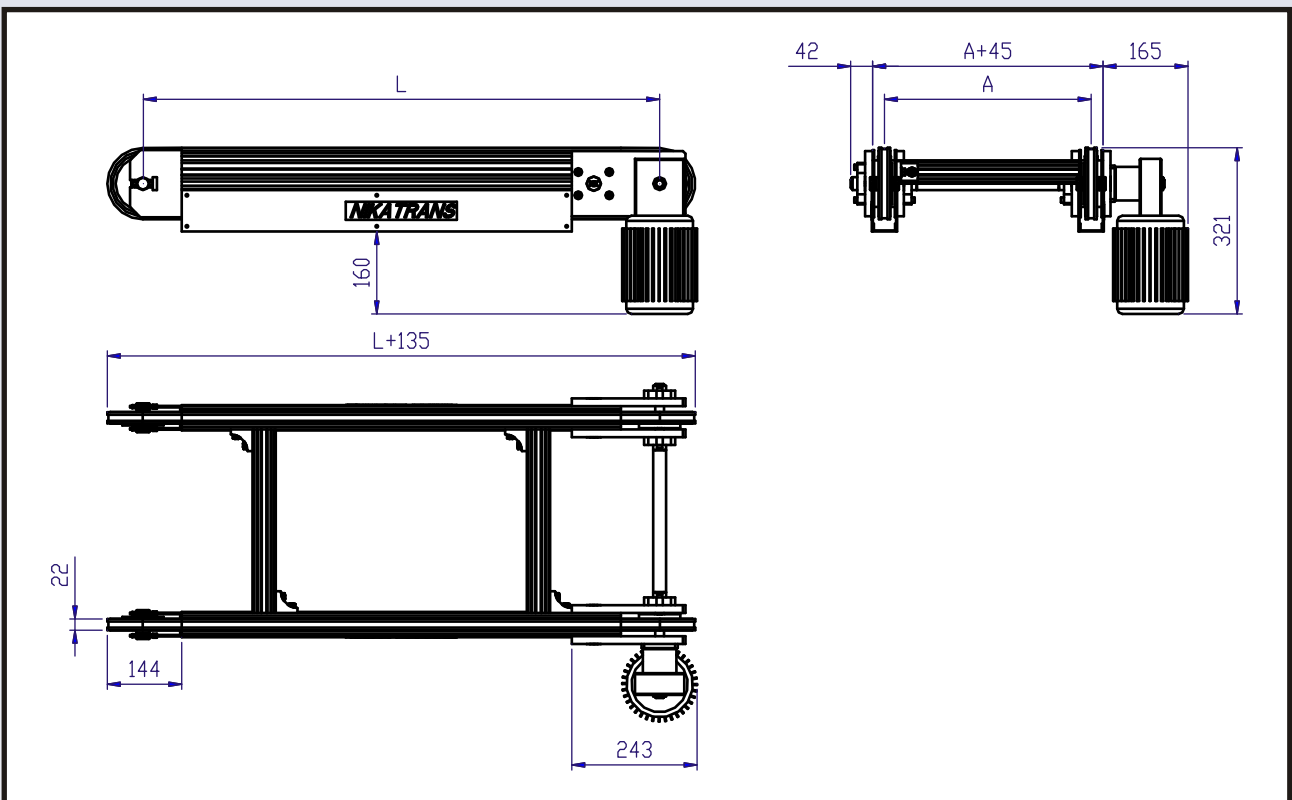
## NT 400 45

- Double  $\frac{3}{4}$ " or  $\frac{1}{2}$ " chain conveyor driven by gear motor located at end
- Chassis constructed with extrusioned aluminium profile
- Gear motor flanges and drive pinions of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pinions supports
- Ball bearings with greasing for life
- PET or treated steel bed support for chain
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

## NT 400 45

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Rodillos de apoyo de tela en ramal de retorno en tubo de aluminio  $\varnothing$  50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los tambores en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz (MOTOTAMBOR)  $\varnothing$  81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

portugês

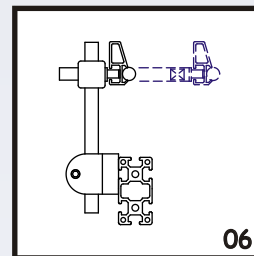
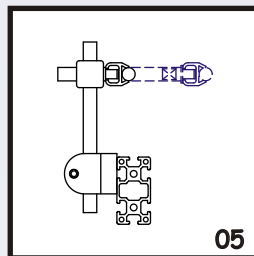
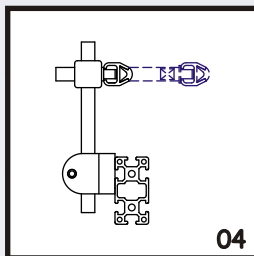


### Tipos de Guía

### Führungen

### Guide Types

### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information portugês

A	mm	max. 1000					
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

\*En Acumulation \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*portugês

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types portugês

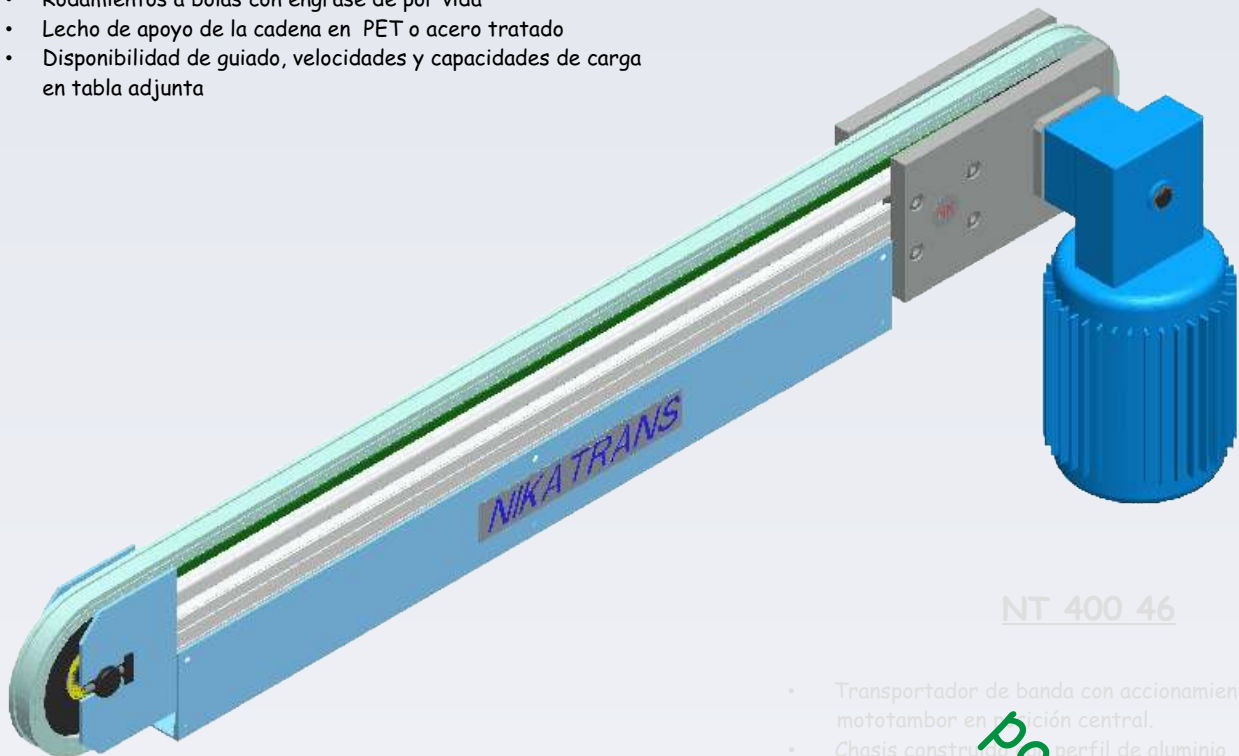
Kg/m <sup>2</sup>	P	N
1,5	3/4"	17000
1,3	3/4"	17000
1,25	1/2"	23400

## NT 400 46

- Transportador de cadena de  $\frac{3}{4}$ " ó  $\frac{1}{2}$ " de simple vía con accionamiento por motorreductor en posición extremo
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre del piñon motriz y motorreductor de duraluminio anodizado
- Soporte de apoyo del piñon reenvío de acero inoxidable
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo de la cadena en PET o acero tratado
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

## NT 400 46

- Eingleisiger Kettenförderer mit  $\frac{3}{4}$ " oder  $\frac{1}{2}$ " Kette und Getriebemotor am Bandende
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen des Motors sowie die Antriebsfedern bestehen aus eloxiertem Aluminium
- Die Umlenkung besteht aus Stahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers besteht aus PET oder aus vergütetem Stahl
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



## NT 400 46

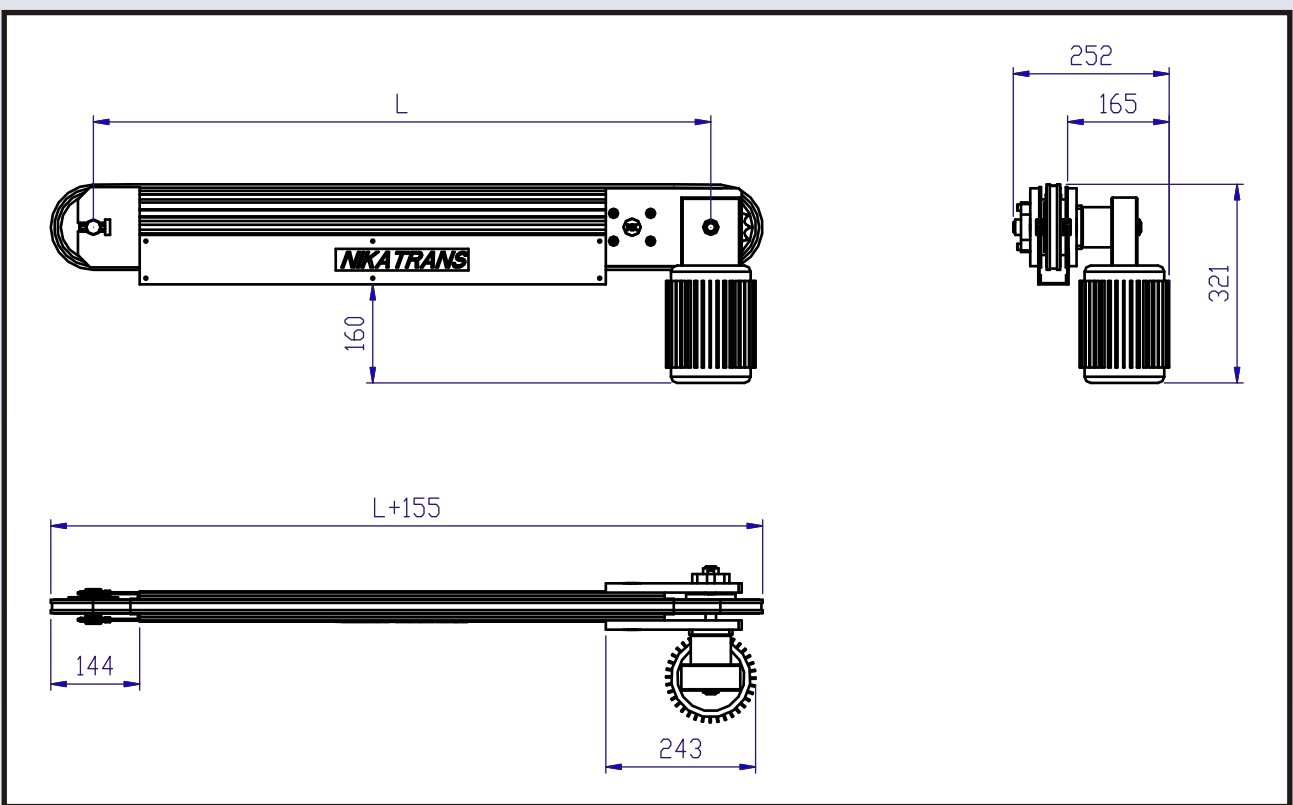
## NT 400 46

- Single  $\frac{3}{4}$ " or  $\frac{1}{2}$ " chain conveyor driven by gear motor located at end
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Gear motor flanges and drive pinions of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pinions supports
- Ball bearings with greasing for life
- PET or treated steel bed support for chain
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado.
- Rodillos de apoyo de tensor y tamal de retorno en tubo de aluminio de  $\varnothing$  81 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los tambores de duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz (MOTOTAMBOR)  $\varnothing$  81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

portugês



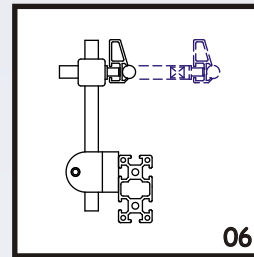
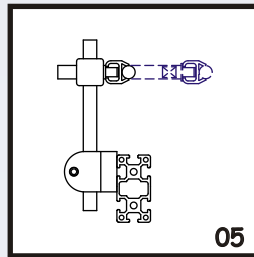
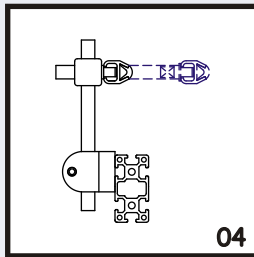


### Tipos de Guía

### Führungen

### Guide Types

### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information portugês

A	mm						
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	70	85	100	100	100	85
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

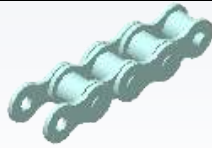
\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*portugês

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types portugês

Kg/m <sup>2</sup>	P	N
1,5	3/4"	17000
1,3	3/4"	17000
1,25	1/2"	23400



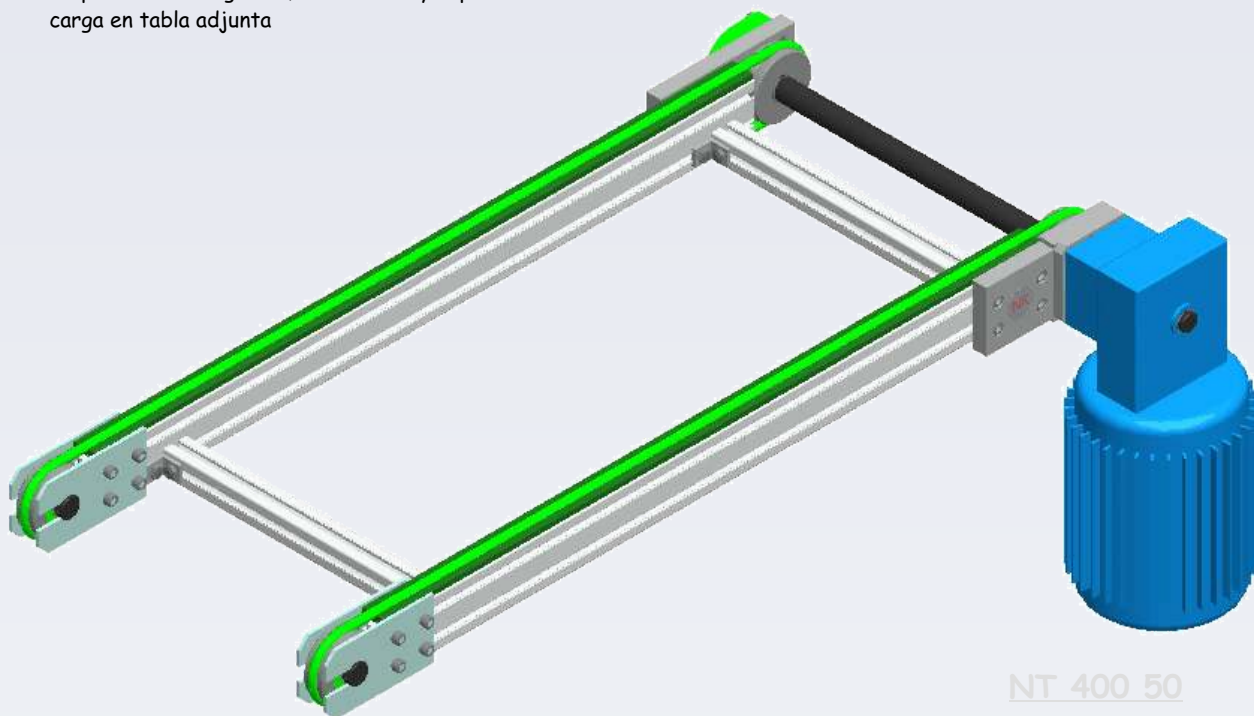
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

## NT 400 50

- Transportador de cordón tórico de doble vía con accionamiento por motorreductor en posición extremo
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre de las poleas motrices y motorreductor de duraluminio anodizado
- Soporte de apoyo de las poleas de reenvío de acero inoxidable
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo del cordón en PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

## NT 400 50

- Zweigleisiger O-Ring Förderer mit Getriebemotor am Bandende
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Umlenkung besteht aus Stahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



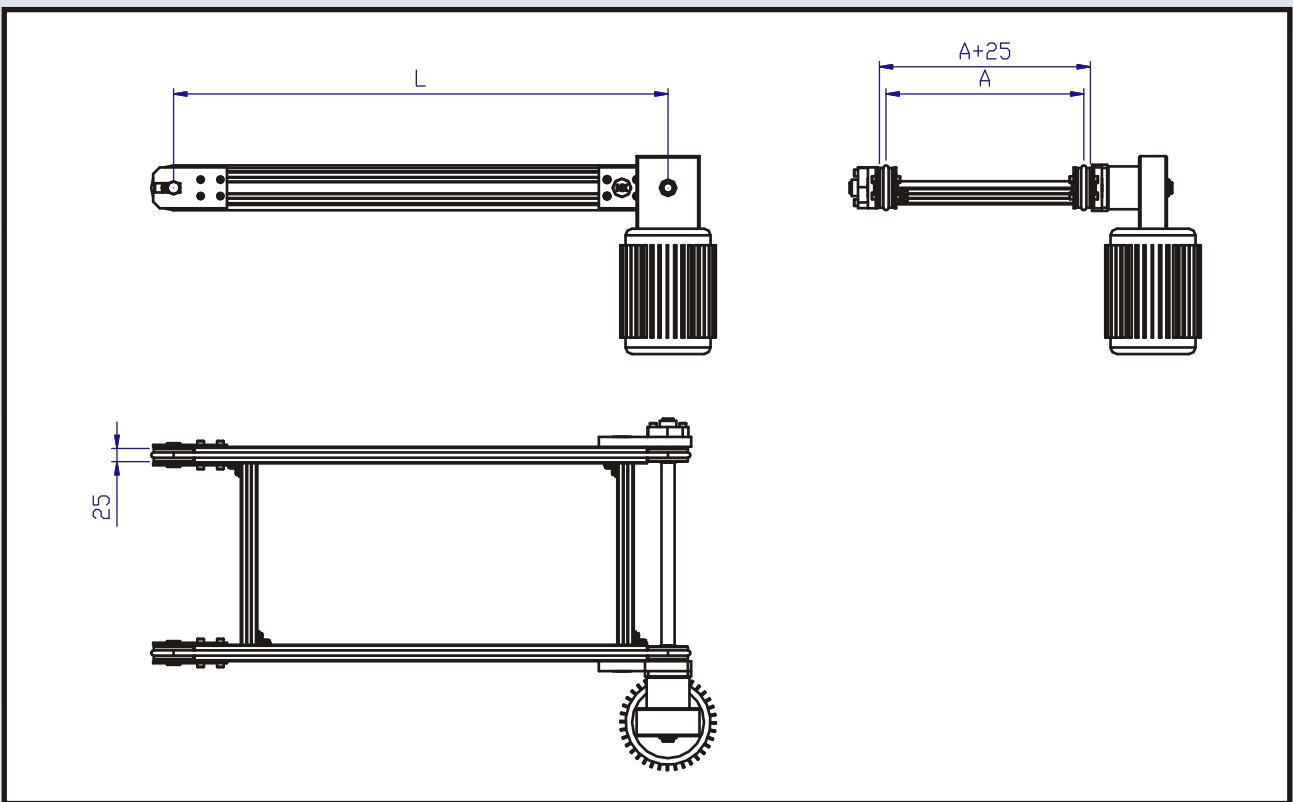
NT 400 50

## NT 400 50

- Double "o" ring conveyor driven by gear motor located at end
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Gear motor flanges and drive pulleys of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for "o" ring
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado.
- Rodillos de apoyo de la banda en ramal de retorno en tubo de aluminio de 50 mm anodizado en su color.
- Placas de amarre de los rodillos en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz ( MOTOTAMBOR ) Ø 81 mm
- Disponible en acero zincado o en acero inoxidable.

portugês

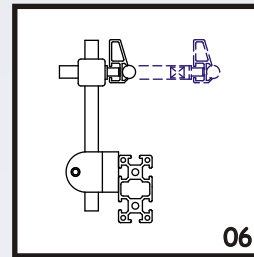
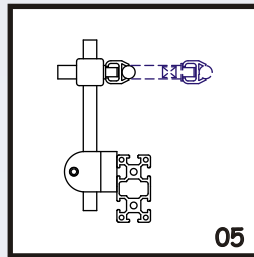
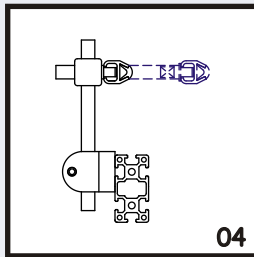


### Tipos de Guía

### Führungen

### Guide Types

### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information português

A	mm	max. 1000					
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	14	17	20	20	20	17
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*português

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types português

Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C
0,12	5	(-30)-(+80)

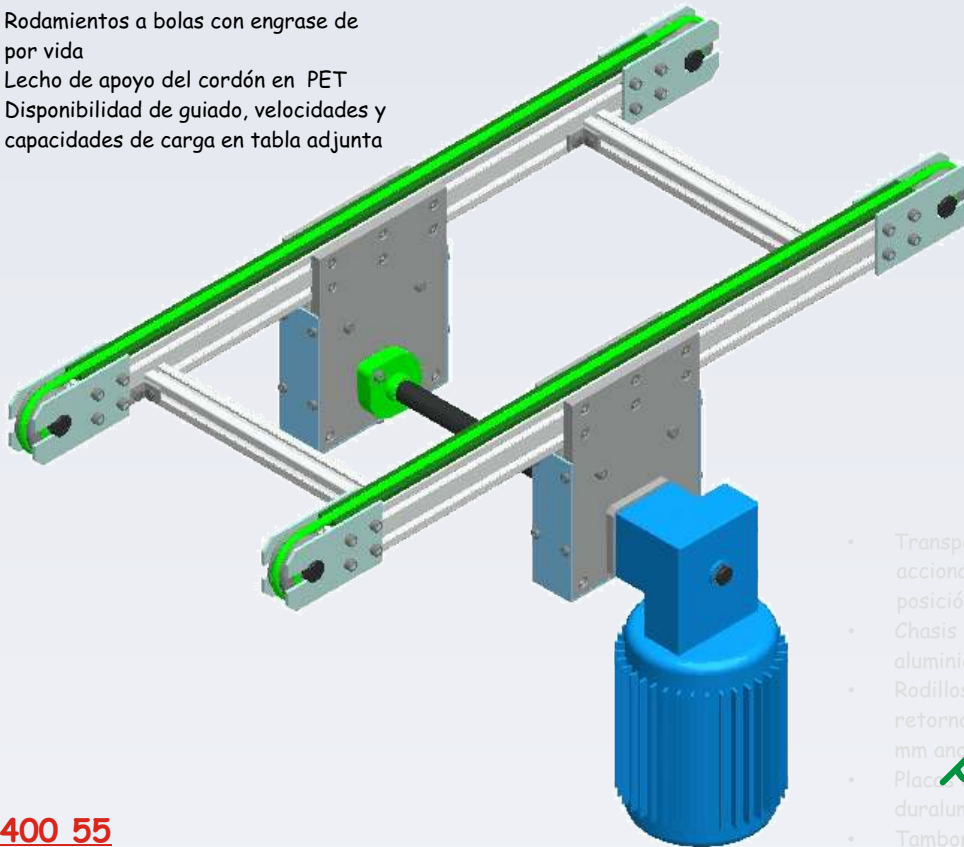
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

## NT 400 55

- Transportador de cordón tórico de doble vía con accionamiento por motorreductor en posición central
- Montaje del equipo motriz en cualquier punto a lo largo del transportador
- Avance reversible del transportador
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado
- Placas de amarre de las poleas motrices y motorreductor de duraluminio anodizado
- Soporte de apoyo de las poleas de reenvío de acero inoxidable
- Rodamientos a bolas con engrase de por vida
- Lecho de apoyo del cordón en PET
- Disponibilidad de guiado, velocidades y capacidades de carga en tabla adjunta

## NT 400 55

- Zweigleisiger O-Ring Förderer mit Getriebemotor in der Bandmitte
- Die Antriebseinheit kann entlang des gesamten Förderers montiert werden
- Der Förderer kann in beide Richtungen angetrieben werden
- Das Gestell besteht aus Aluminium-Profilen
- Die Befestigungen und Rollen des Antriebs sind aus eloxiertem Aluminium
- Die Umlenkung besteht aus Stahl
- Die Kugellager sind mit Schmiermittel versehen, um die Lebensdauer zu erhöhen
- Das Bett des Förderers besteht aus PET
- Führungen, Geschwindigkeiten und Belastungsmöglichkeiten können sie den Tabellen entnehmen



## NT 400 55

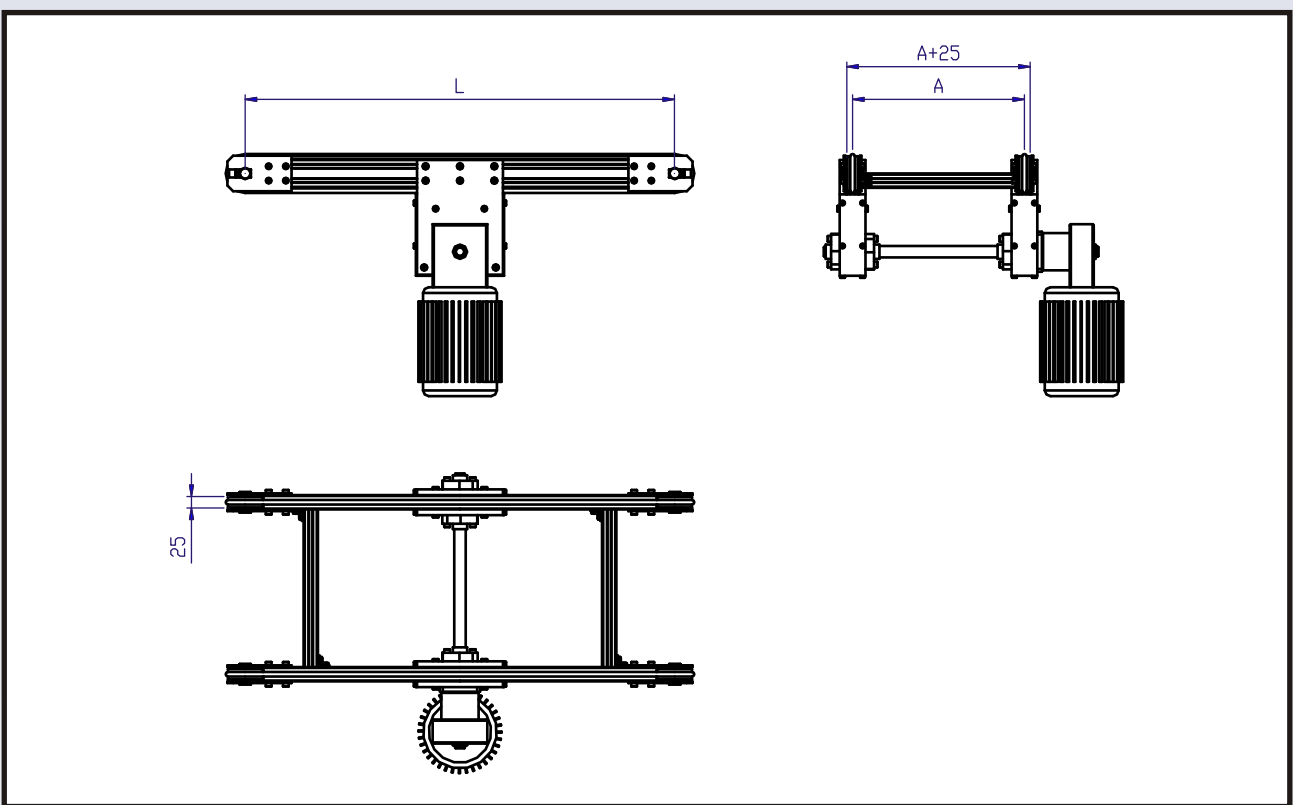
- Double "o" ring conveyor driven by gear motor central position
- Gear motor unit can be assembled on any point along the conveyor
- Conveyor can be put in reverse mode
- Chassis constructed with extruded aluminium profile
- Gear motor flanges and drive pulleys of unpainted anodised duraluminium
- Stainless steel return pulley supports
- Ball bearings with greasing for life
- PET bed support for "o" ring
- Availability of guides, speeds and load capacities, see attached table

## NT 400 55

- Transportador de banda con accionamiento por mototambor en posición central.
- Chasis construido con perfil de aluminio extrusionado.
- Rodillos de apoyo de tela en ramal de retorno en tubo de aluminio de  $\varnothing$  50 mm anodizado en su color.
- Placa de amarre de los tambores en duraluminio anodizado en su color.
- Tambor motriz (MOTOTAMBOR)  $\varnothing$  81 mm
- Disponible en accionamiento en acero inoxidable.

portugês



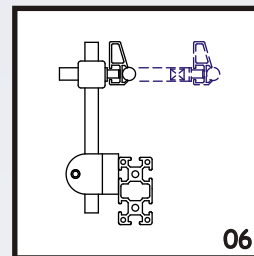
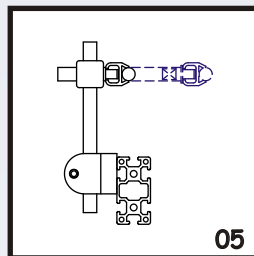
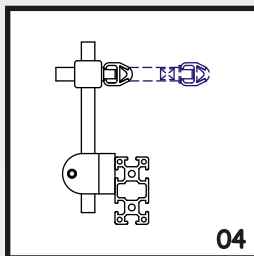


### Tipos de Guía

### Führungen

### Guide Types

### Datos Guía



### Datos Técnicos

### Technische Daten Technical Information portugês

A	mm	max. 1000					
L	mm						
	V	3 x 380					
	m/min	3,7	5,2	7,2	10	13,5	19
	Kg	14	17	20	20	20	17
	kW	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18
	Nm	12	14	18	18	17	16

\*En Acumulacion \*Bei Stauungen \*If Accumulation \*portugês

= 1/2

### Tipos de Telas

### Bandtypen Belt Types portugês

Kg/m <sup>2</sup>	mm	°C
0,12	5	(-30)-(+80)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9