



## NASTRI TRASPORTATORI

Belt Conveyors  
Förderbänder



## NASTRI TRASPORTATORI

*Belt Conveyors*

Förderbänder

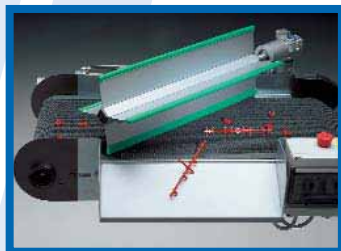
New Omap propone un'ampia gamma di nastri trasportatori per la raccolta e il trasporto di pezzi stampati o soffiati. Tutti i modelli hanno una struttura in alluminio estruso garantendo leggerezza, costruzione robusta, praticità e affidabilità.

### Caratteristiche principali:

- Regolazioni di altezza ed inclinazione (ove presente);
- Montaggio su ruote girevoli con freno;
- Tele lisce o con listelli e bugnate in PUR;
- Velocità avanzamento tela 3 m/min;
- Potenza trasmissione/tensione 180 W / 400 V;
- Dispositivi di sicurezza conformi alle normative europee, marchio CE.

### Accessori a richiesta:

- Quadro elettrico con consenso esterno per avanzamento programmato;
- Quadro elettrico con temporizzatore a due tempi;
- Velocità a richiesta di 1,5 – 6 - 9 - 12 m/min;
- Motovariatore meccanico velocità di avanzamento continuo manuale fino a 20 m/min;
- Metal detector a piastra;
- Sistemi di separazione pezzi stampati-materozze;
- Dimensioni speciali a richiesta;
- Tele bianche per alimenti o rinforzate per alte temperature.



New Omap proposes a wide range of belt conveyors suitable to collect and convey moulded or blown parts.

All conveyors are manufactured with an extruded aluminium profile structure to grant robust construction and lightness for easy handling.

**Technical features on standard models:**

- Easy and quick height and slope adjusting (where available);
- Aluminium structure fitted with swivelling wheels with brakes;
- PUR belt fabrics: smooth, smooth with flights or high-grip bulged;
- 3 m/min standard belt speed;
- 180 W 3-phase motor power;
- Designed and manufactured according to CE Standards.

**Accessories upon request:**

- Electronic control panel with robot signal for programmed operation;
- Electronic control panel with 2-cycle timer;
- 1.5, 6, 9 and 12 m/min belt speeds available;
- Mechanical manual adjustable continuous motor speed control up to 20 m/min;
- Conveyors with plate metal detector;
- Blade, spiral, single-roller and double-roller separators for parts from runners;
- Tailor-made sizes;
- White fabric for food applications or reinforced belt high temperature proof.

New Omap hat eine breite Palette von Förderbändern, die für die Sammlung und den Transport von Spritzgussteile oder Teile aus der Blasindustrie geeignet sind.

Die Förderbänder sind aus extrudierten Aluminiumprofilen konstruiert, der eine robuste aber auch relativ leichte und zuverlässige Struktur gestattet.

**Technische Eigenschaften bei Standardmodellen:**

- Leichte und schnelle Einstellung von Höhe und Neigung (wo es möglich ist);
- Aluminiumstruktur ausgestattet mit drehbaren Rollen mit Bremsen;
- Glatter oder "high-grip" Fördergurt aus PUR-Gewebe; glatter Fördergurt ist mit aufgeschweißten Stollen ebenso erhältlich;
- 3 m/min. Förderbandgeschwindigkeit als Standard;
- 180 W – Drehstromantriebsmotor;
- Konstruiert und gefertigt nach CE-Standard.

**Zubehör (Optionen) auf Wunsch:**

- Elektronische Kontrolleinheit mit Roboter Signal für programmierten Betrieb;
- Elektronische Kontrolleinheit mit 2-Zyklustimer;
- 1.5, 6, 9 und 12 m/min. Förderbandgeschwindigkeit erhältlich;
- Mechanische, manuell einstellbare gleich bleibende Motorgeschwindigkeitskontrolle von 0 bis 20 m/min.;
- Förderband mit eingebautem Metalldetektor;
- Schaufel-, Spiral-, Einfachrollen- oder Zweifachrollen- Separator zur Trennung von Anguss und Teile;
- Förderbänder – maßgeschneidert;
- Weißer Gewebegurt für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie oder verstärkte Fördergurte ausgelegt für hohe Temperaturbeständigkeit.



**NASTRO PIANO serie NP**

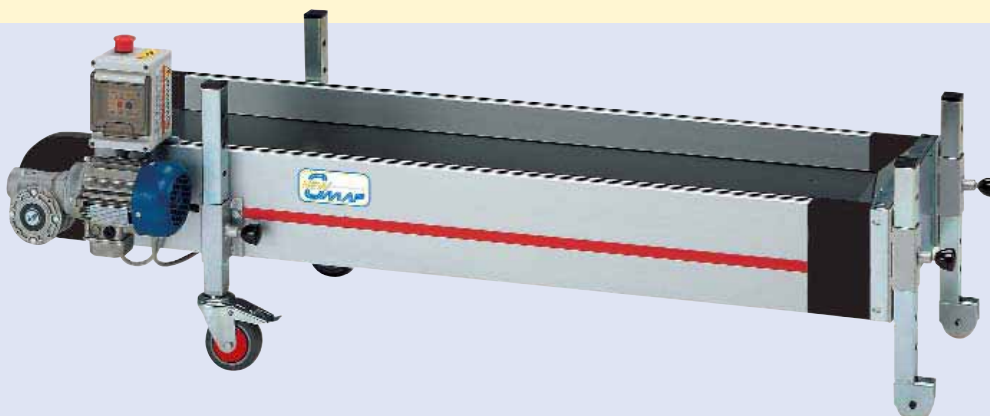
*NP flat belt conveyor*

Gerade Förderbänder - serie NP

Serie NP: nastri trasportatori piani regolabili in altezza. Standard con tela liscia in poliuretano.

NP series: flat belt conveyor range with adjustable height. Smooth PUR belt fabric as standard.

Die Serie NP sind gerade Förderbänder mit einstellbarer Höhenverstellung. Diese Bänder sind mit glattem Fördergurt ausgestattet.



## **NASTRO INCLINATO serie NI**

*NI slanting belt conveyor*

SchrägFörderbänder - serie NI

Serie NI: nastri trasportatori inclinati regolabili in altezza e inclinazione.

Standard con tela liscia in poliuretano con listelli di altezza 30 mm e passo 500 mm.

Die Serie NI sind Schrägförderbänder mit der Möglichkeit der Höhen- und Neigungseinstellung. Die Fördergurte sind glatte PUR-Gurte mit 30 mm hohen Stollen. Der Stollenabstand ist 500 mm.

*NI series: slanting belt conveyor range with adjustable height and slope.*

*Belt fabric in smooth PUR with 30 mm height flights with 500 mm pitch, as standard.*



## **NASTRO CURVO serie NC-NS**

*NC-NS curved belt conveyor*

Winkelförderbänder - serie NC-NS

Serie NS: nastri curvi snodati. Regolabili in altezza, inclinazione e angolo tra parte piana e inclinata. Standard con tela liscia in poliuretano con listelli di altezza 30 mm e passo 500 mm.

Serie NC: nastro curvo fisso. Angolazione tra parte piana e inclinata fissa.

Die Winkelförderbänder der Serie NS haben die Möglichkeit die Höhe, die Neigung und auch den Winkel zwischen dem horizontalen und schrägen Teil zu verstellen.

Als Standard wird ein glatter Gurt mit 30 mm hohen Stollen mit einem Abstand von 500 mm verwendet.

Die Winkelförderbänder der Serie NC sind mit denselben Merkmalen der Reihe NDS erhältlich, aber mit fest eingestelltem Winkel zwischen horizontalem und schrägem Teil des Förderbandes.

*NS series: curved articulated belt conveyor range. Adjustable height, slope and angle between flat and slanting parts. Standard belt fabric in smooth PUR with 30 mm height, 500 mm pitch flights.*

*NC series: same features as above, but with fixed angle between flat and slanting parts.*



## ■ **NASTRO CURVO DOPPIO serie ND-NDS-NDZ**

*ND-NDS-NDZ double curved belt conveyor*

Z-Förderbänder - serie ND-NDS-NDZ

Serie NDS: nastro curvo doppio snodato. Regolabile in altezza, inclinazione e angolazioni indipendenti tra parte inclinata e parte piana inferiore e superiore. Standard con tela bugnata in PUR. Separatore a palette di serie.

Serie ND: nastro curvo doppio fisso. Angolazione tra parte inclinata e parti piane superiore e inferiore fissa. Separatore a palette.

Serie NDZ: simile alla serie NDS, ma senza separatore a palette.

*NDS series: double curved articulated belt conveyor range. Fitted with motor driven blade separator. Adjustable height, slope and the two angles between the sloping and flat parts. Belt fabric in high-grip bulged PUR.*

*ND range: same features as above but with fixed angles between sloping and the two flat parts.*

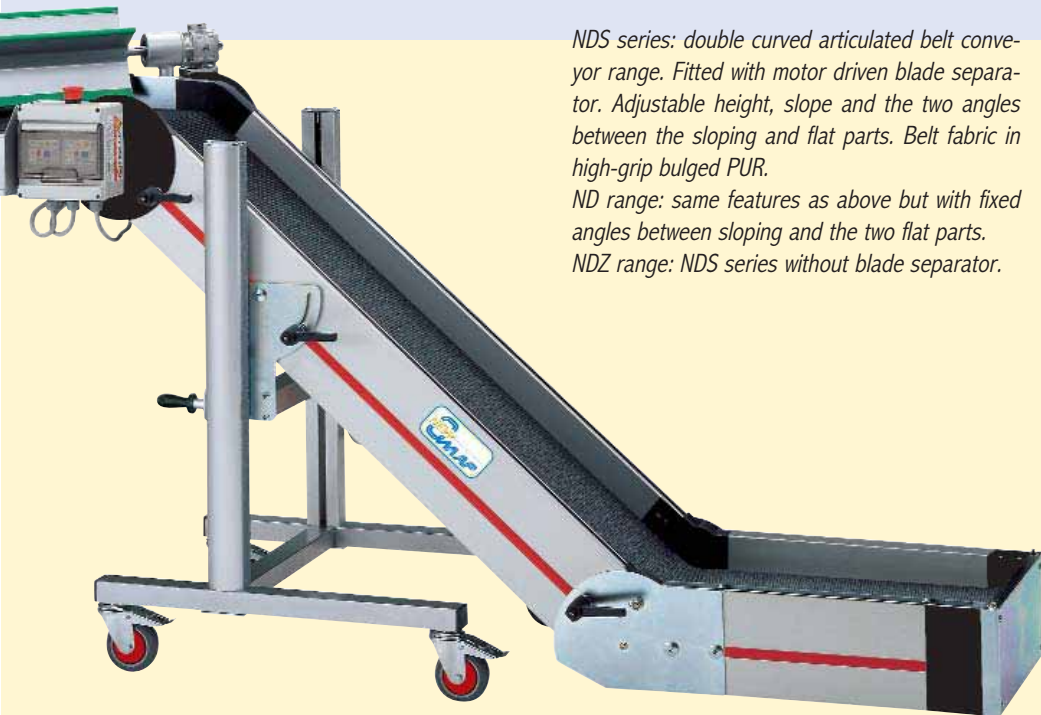
*NDZ range: NDS series without blade separator.*

Die Z-Förderbänder der Serie NDS sind höhenverstellbar und mit motorbetriebenem Schaufelseparator zur Teiltrennung ausgestattet. Die Neigung und auch die beiden Winkel zwischen den geraden Förderbandteilen und dem schrägen Teil des Förderbandes können eingestellt werden. Der Fördergurt ist ein Gewebe als „high-grip“ PUR-Gurt.

Ebenso erhältlich ist ein glatter Fördergurt mit Stollen.

Die Z-Förderbänder der Serie ND sind mit denselben Merkmalen wie vorhin beschrieben erhältlich, jedoch mit fest eingestellten Winkeln zwischen dem schrägen und den beiden geraden Teilen des Förderbandes.

Die Reihe NDZ ist die Serie NDS ohne motorbetriebenem Schaufelseparator.



## ■ **TAVOLE ROTANTI serie TVRS-TVRC**

*TVRS-TVRC rotary tables*

Drehtische serie TVRS-TVRC

Serie TVRS e TVRC: tavole rotanti per lo stoccaggio in sacchi o contenitori di pezzi stampati. Il quadro elettronico è interfacciato con la pressa per il conteggio dei cicli della macchina e quindi dei pezzi da insaccare/incartonare.

*TVRS and TVRC series: rotary tables to stock injected parts in bags or boxes.*

*The electronic control board is interfaced with the injection machine for counting the machine cycles, therefore the quantities of parts to be packed.*

Die TVRS und TVRC Serien bestehen aus einem rotierenden Tisch, geeignet zur Zählung und Lagerung von gespritzten Kunststoffteilen in geeigneten Säcken oder Boxen.

Die elektronische Steuerungseinheit ist über eine Schnittstelle mit der Spritzgussmaschine verbunden um die einzelnen Spritzzyklen zu zählen.



## NASTRI CON VASCA DI RAFFREDDAMENTO

*Belt conveyors with cooling tank*

Förderbänder mit einem Kaltwassertank

Serie NV: nastri trasportatori con vasca di raffreddamento ad acqua. Per il raffreddamento di pezzi stampati speciali.

Nastro inserito in vasca di acciaio inossidabile. Un motore variatore regola la velocità di avanzamento, quindi quella di raffreddamento. Unità con una parte piana ed una inclinata. Impiego per:

- pezzi non galleggianti
- pezzi galleggianti
- pezzi galleggianti e non galleggianti

*NV series: conveyor belt range with cooling water tank. Design to convey hot parts into water to cool them down.*

*The conveyor operates submerged into the cooling water in a stainless steel water tank.*

*An adjustable motor-speed-control allows selection of the proper belt speed for the proper cooling speed. Conveyor consisting of two parts: flat one and slanting. Three solutions are required:*

- for non-floating parts
- for floating parts
- both for floating and non-floating parts

Die NV Serie sind Förderbänder mit einem Kaltwassertank ausgeführt um heiße Teile gleichmäßig durch das im Wassertank befindliche kalte Wasser abzukühlen. Das Förderband arbeitet eingetaucht im kalten Wasser. Der Wassertank ist aus rostfreiem Stahl aufgebaut. Die einstellbare Motordrehzahl gestattet, die passende Fördergeschwindigkeit einzustellen um konsequent die Teileabkühlung zu beeinflussen.

Das Wasserförderband besteht aus zwei Teilen: ein gerades Band um die Teile im Wasser zu bewegen und ein Steigförderband um sie aus dem Wassertank zu transportieren.

Drei Ausführungen sind von der NV Serie erhältlich:

- für nicht schwimmende Teile
- für schwimmende Teile
- für beide, schwimmende und nicht schwimmende Teile



## NASTRI SPECIALI

*Special series*

Förderbänder - Sonderausführungen

Disponibili nastri trasportatori speciali su misura.

### **Vari accessori disponibili:**

- Guide laterali registrabili
- Protezioni con profili in alluminio e con pannelli in policarbonato
- Quadro elettrico con consenso esterno per robot
- Fotocellula d'allarme o d'arresto a fine nastro
- Sistema spondaflex
- Separatori

*Available special tailor-made conveyors.*

### **Accessories available upon request:**

- Side guards
- Adjustable side guides
- Robot protection with aluminium profile structure with PC panels
- Electronic control panel with robot signal control for programmed operation
- Photoelectric cells
- Spondaflex systems
- Part separators

Sonderförderbänder und Sonderausführungen

### **Auf Wunsch ist folgendes Zubehör erhältlich:**

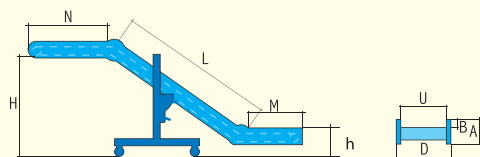
- Einstellbare Seitenführungen
- Schutzeinhausung für Roboter in Aluminiumprofilaufbau mit PC-Paneele
- Elektronische Steuerungseinheit mit Robotersignal für einen kontrollierten Betrieb
- Fotoelektronische Zelle am Ende des Förderbandes als Alarmgeber oder Stoppeinrichtung des Förderbandes

- "Spondaflex" System

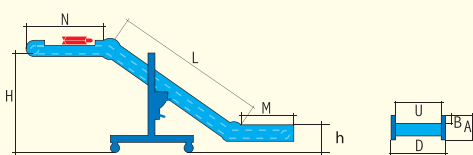
- Motorbetriebener Separator



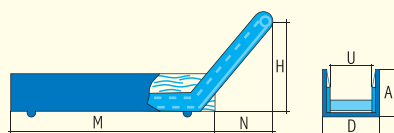


**NASTRI TRASPORTATORI NDZ - ND - NDS - NV - TVRS - TVRC****Belt Conveyors NDZ - ND - NDS - NV - TVRS - TVRC series****Förderbänder serie NDZ - ND - NDS - NV - TVRS - TVRC**

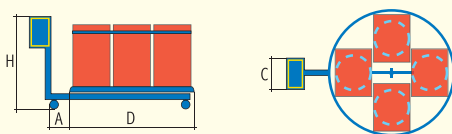
Dimensioni	Dimensions	Abmessungen		NDZ 01	NDZ 02	NDZ 03	NDZ 04	NDZ 05	NDZ 06
H	H	H	mm	600-1000	600-1000	600-1000	800-1600	800-1600	800-1600
L	L	L	mm	1300	1300	1300	1800	1800	1800
M	M	M	mm	600	600	600	600	600	600
N	N	N	mm	500	500	500	500	500	500
U	U	U	mm	250	350	450	250	350	450
D	D	D	mm	305	405	505	305	405	505
A	A	A	mm	180	180	180	180	180	180
B	B	B	mm	65	65	65	65	65	65
h	h	h	mm	200-...	200-...	200-...	200-...	200-...	200-...



Dimensioni	Dimensions	Abmessungen		ND 01	ND 02	ND 03	ND 04	ND 05	ND 06	NDS 01	NDS 02	NDS 03	NDS 04	NDS 05	NDS 06
H	H	H	mm	700-1000	700-1000	700-1000	1000-1300	1000-1300	1000-1300	600-1000	600-1000	600-1000	800-1600	800-1600	800-1600
L	L	L	mm	1300	1300	1300	1800	1800	1800	1300	1300	1300	1800	1800	1800
M	M	M	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
N	N	N	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
U	U	U	mm	250	350	450	250	350	450	250	350	450	250	350	450
D	D	D	mm	305	405	505	305	405	505	305	405	505	305	405	505
A	A	A	mm	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
B	B	B	mm	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
h	h	h	mm	200-500	200-500	200-500	200-500	200-500	200-500	200-...	200-...	200-...	200-...	200-...	200-...



Dimensioni	Dimensions	Abmessungen		NV 01	NV 02	NV 03	NV 04	NV 05	NV 06	NV 07	NV 08	NV 09
H	H	H	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950
M	M	M	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
N	N	N	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
U	U	U	mm	250	350	450	250	350	450	250	350	450
D	D	D	mm	360	460	560	360	460	560	360	460	560
A	A	A	mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370



Dimensioni	Dimensions	Abmessungen		TVRS-1	TVRS-2	TVRC-1	TVRC-2
H	H	H	mm	900	900	900	900
A	A	A	mm	220	220	220	220
C	C	C	mm	200	200	200	200
D	D	D	mm	1200	1500	1200	1500

**New Omap srl**

Via A. Volta, 1/C

35020 Legnaro ,Padova. Italy

Tel. +39 049 8830620 Fax +39 049 8830804

[info@newomap.com](mailto:info@newomap.com)[www.newomap.com](http://www.newomap.com)