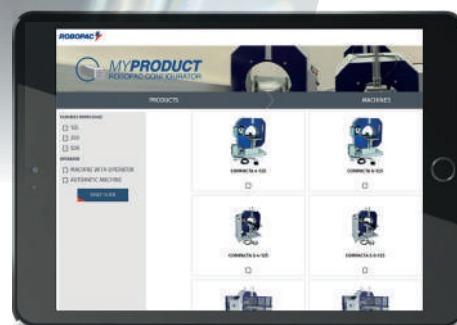


GAMMA MACCHINE ORIZZONTALI HORIZONTAL MACHINES RANGE



APP MYPRODUCT



MYPRODUCT è il configuratore che ti permette di scegliere velocemente e con precisione la macchina orizzontale Robopac più adatta ad avvolgere le tue tipologie di prodotti. Hai diversi prodotti? Hai particolari esigenze? Con MYPRODUCT potrai confrontare in modo semplice e veloce i nostri modelli di macchine ad avvolgimento orizzontale risparmiando tempo e denaro.

MYPRODUCT is the configurator that allows you to quickly and accurately choose the right Robopac horizontal machine for wrapping your types of products.

Do you have several products? Do you have special requirements? With MYPRODUCT you can quickly and easily compare our horizontal winding machine models, saving time and money.

- **CONFIGURA LA TUA MACCHINA IN BASE AL TUO PRODOTTO**
CONFIGURE YOUR MACHINE ACCORDING TO YOUR PRODUCT TYPE
- **DISPONIBILE ON-LINE SUL SITO**
AVAILABLE ON LINE ON THE WEB SITE
- **DISPONIBILE OFF-LINE SULL'APP ROBOPAC**
AVAILABLE OFF-LINE ON THE ROBOPAC APP
- **RICEVI SUBITO UNA QUOTAZIONE**
GET A QUOTATION NOW
- **CONFRONTA LE PRESTAZIONI GRAZIE AL BENCHMARK AUTOMATICO**
COMPARE PERFORMANCE THANKS TO THE COMPARISON BETWEEN THE MODELS





INNOVAZIONE E CONNESSIONE AL SERVIZIO DEL CLIENTE INNOVATION AND CONNECTION AT THE CUSTOMER SERVICE

R-Connect, la piattaforma tecnologica che unisce innovazione e connessione, consentendo il controllo completo del funzionamento delle macchine e un supporto totale al cliente finale.

R-Connect, a technologically advanced monitoring system that combines innovation and connection, allowing complete control of the operation of the machines and a total support to the final customer.



VANTAGGI / BENEFITS

- **Massima produttività**
Max production
- **Ottimizzazione e monitoraggio delle performance**
Performance optimization & monitoring
- **Manutenzione preventiva**
Predictive maintenance
- **Risoluzione rapida dei problemi**
Downtime reduction
- **Plug & play**
Plug & play
- **Industria 4.0**
Industry 4.0



SPIROR HP / HP DR

MACCHINE AVVOLGITRICI AUTOMATICHE
AD ANELLO ROTANTE
AUTOMATIC ROTATING
RING WRAPPING MACHINES



SPIROR HP

Bobina singola
Single reel
Ø 300-400-600-900 mm

SPIROR HP DR

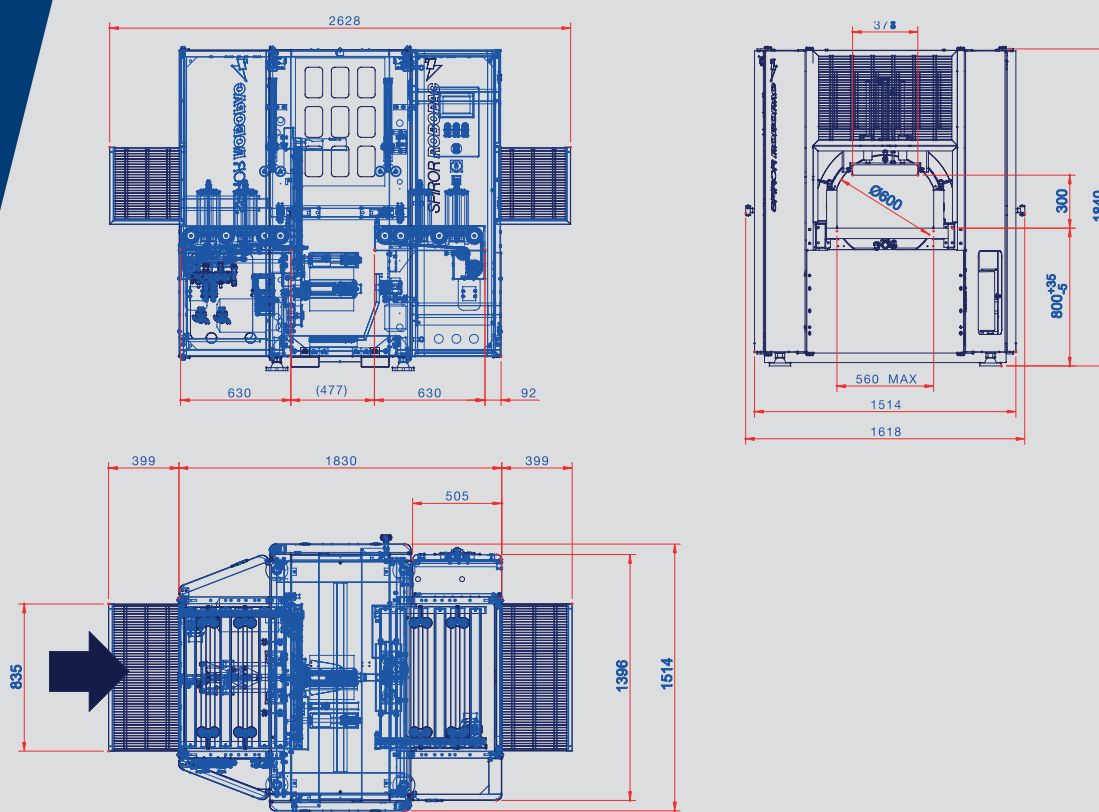
Doppia bobina per alte velocità
Double reel for high speed
Ø 400-600-900 mm



**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL**

- › VELOCITÀ ANELLO ROTANTE
ROTATING RING SPEED
- › VELOCITÀ AVANZAMENTO
INFEEED SPEED
- › TEMPI DI INIZIO E FINE AVVOLGITURA
PRODOTTO (TESTA/CODA)
START AND END PRODUCT
WRAPPING TIME (HEAD/TAIL)
- › AVVOLGIMENTO COMPLETO
FULL WRAPPING CYCLE
- › AVVOLGIMENTO TESTA-CODA
HEAD-TAIL WRAPPING CYCLE
- › AVVOLGIMENTO A BANDE
BAND WRAPPING CYCLE
- › CICLO BYPASS
BYPASS CYCLE
- › CICLO CON RINFORZI
REINFORCES WRAPPING CYCLE
- › 20 RICETTE PROGRAMMABILI
20 RECORDABLE PROGRAMS

LAYOUT SPIROR HP 600 [mm]



PERCHÉ SPIROR HP / HP DR?

WHY SPIROR HP / HP DR?

Una delle macchine
più performanti
del mercato.

Market leading
speed.

Macchina ideale
da inserire
in linea.

Ideal
to insert in line.

Personalizzazione
grazie alla vasta gamma
di accessori.

Customization thanks
to the wide range
of accessories.

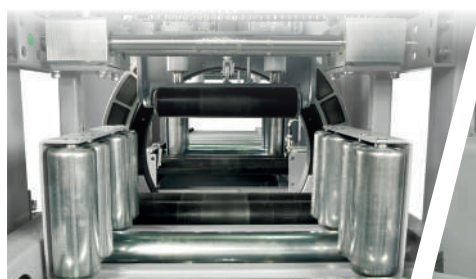
Pannello
touch screen
di facile utilizzo.

User friendly
operating panel with
touch screen.

Utilizzo con film
estensibile, polietilene,
bobine di carta e nastro
adesivo (LDPE, LLDPE, PVC).

Use with stretch film,
polyethylene reels, reels
of paper and adhesive tape
(LDPE, LLDPE, PVC).

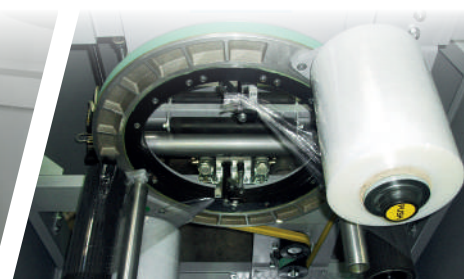
DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



**GUIDE LATERALI A RULLI IN ENTRATA
E USCITA / INCOMING AND OUTGOING
SIDE ROLLER GUIDES**



**GRUPPO PRESSORI PNEUMATICI
PNEUMATIC PRESSER UNIT**



**GRUPPO PORTABOBINA
FILM CARRIAGE**

CARATTERISTICHE / FEATURES		SPIROR 300	SPIROR 400/400 DR	SPIROR 600/600 DR	SPIROR 900/900 DR
Diametro ralla / Ring diameter	mm	300	400	600	900
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	260	200/220	180	130
Velocità trascinamento prodotto Product speed	n/min	18÷58	14÷40/20÷80	12÷34/16÷60	10÷29/10÷50
Fotocellule presenza prodotto in entrata e in uscita / Product infeed And outfeed presence photocell		std	std	std	std
Gruppo pressori pneumatici in entrata e in uscita / Pneumatic pressure unit infeed and outfeed		std	std	std	std
Gruppo pinza e taglio Cutting and clamping unit		std	std	std	std
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
Potenza installata / Installed power	kW	2,1	2,3/2,4	2,3/2,4	2,3/2,4
Frequenza di alimentazione Power supply frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60

ORBIT 16

MACCHINA AUTOMATICA AD ANELLO ROTANTE
PER L'AVVOLGIMENTO A SPIRALE CON FILM ESTENSIBILE
AUTOMATIC ROTATING RING MACHINE
FOR SPIRAL WRAPPING WITH STRETCH FILM



ORBIT 16

Orbit 16 è disponibile con protezioni base per prodotti bassi e con protezioni muting per prodotti alti.

Orbit 16 is available with basic protections for low products and with muting protections for high products.

ORBIT 16 CON MUTING PER PRODOTTI ALTI
ORBIT 16 WITH MUTING FOR HIGH PRODUCTS



ORBIT 16 CON MUTING PER PRODOTTI BASSI
ORBIT 16 WITH MUTING FOR LOW PRODUCTS

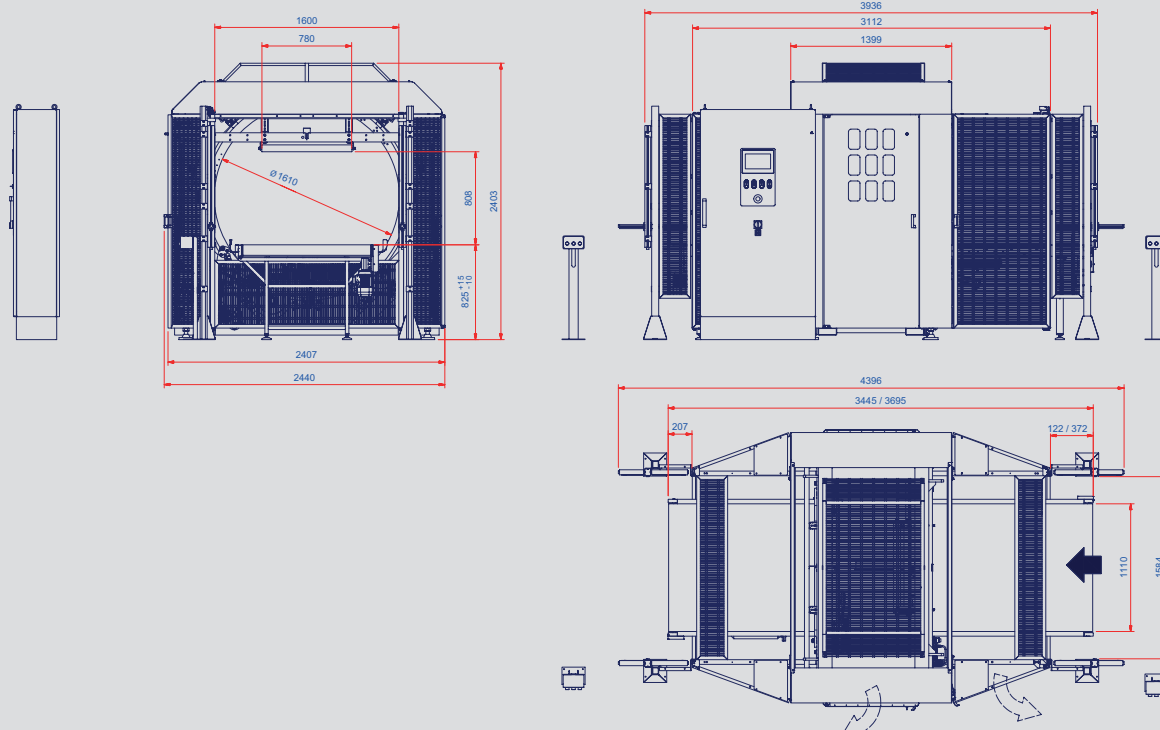


**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL**

- › VELOCITÀ ANELLO ROTANTE
ROTATING RING SPEED
- › VELOCITÀ AVANZAMENTO
INFEEED SPEED
- › TEMPI DI INIZIO E FINE AVVOLGITURA
PRODOTTO (TESTA/CODA)
START AND END PRODUCT
WRAPPING TIME (HEAD/TAIL)
- › AVVOLGIMENTO COMPLETO
FULL WRAPPING CYCLE

- › AVVOLGIMENTO TESTA-CODA
HEAD-TAIL WRAPPING CYCLE
- › AVVOLGIMENTO A BANDE
BAND WRAPPING CYCLE
- › CICLO BYPASS
BYPASS CYCLE
- › CICLO CON RINFORZI
REINFORCES WRAPPING CYCLE
- › 20 RICETTE PROGRAMMABILI
20 RECORDABLE PROGRAMS

LAYOUT
ORBIT 16
BOB 250/500
con
muting-conv.
W1100
[mm]



PERCHÉ ORBIT 16? WHY ORBIT 16?

Alta flessibilità di programmazione grazie all'intuitivo pannello di comando touch screen.

High programming flexibility thanks to the intuitive touch screen control panel.

Perfetta finitura dell'imballo grazie al sistema di taglio e saldatura automatici.

Perfect packaging finishing thanks to the automatic cutting and sealing system.

Configurazioni personalizzate grazie alla vasta gamma di accessori.

Customised configuration thanks to the wide range of accessories.

Ideale per prodotti di grandi dimensioni.

Ideal for large size products.

Risparmio film grazie al carrello con prestiro frizionabile.

Saves film thanks to the pre-stretch carriage with clutch.

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CONVOGLIATORI / CONVEYORS

Trasportatori motorizzati disponibili in vari modelli in base alla necessità del prodotto. Motorized conveyors available in various models based on product needs.



GRUPPO PINZA, TAGLIO (saldatore opz.)

CLAMPING AND CUTTING UNIT (welding opt.)



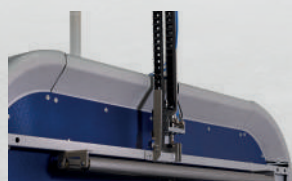
PORTABOBINA CON PRESTIRO

FILM CARRIAGE WITH PRE-STRETCH

CARATTERISTICHE / FEATURES		ORBIT 16 250 mm	ORBIT 16 500 mm
Diametro ralla / Ring diameter	mm	1600	1600
Larghezza bobina / Reel width	mm	250	500
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	max 70	max 50
Velocità avanzamento variabile / Variable advancement speed	n/min	3÷19	5÷26
Consumo di aria compressa Compressed air consumption	NI/ciclo NI/cycle	33	40
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1
Fotocellule presenza prodotto in entrata e in uscita Product infeed and outfeed presence photocell		std	std
Gruppo pressori pneumatici in entrata e in uscita Pneumatic pressure unit infeed and outfeed		std	std
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std
Piani regolabili / Adjustable conveyors		std	std
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
Potenza installata / Installed power	kW	4,7	4,7
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60

ORBIT R

MACCHINA AD ANELLO ROTANTE
PER L'AVVOLGIMENTO A SPIRALE CON FILM ESTENSIBILE
ROTATING RING MACHINE FOR SPIRAL
WRAPPING WITH STRETCH FILM



DETTAGLIO PRESSORI
PRESSER DETAIL



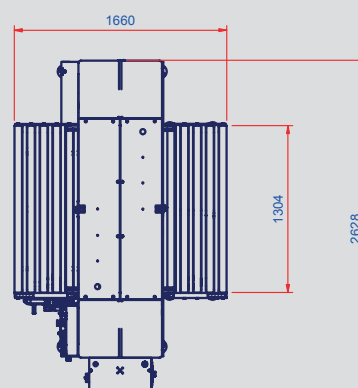
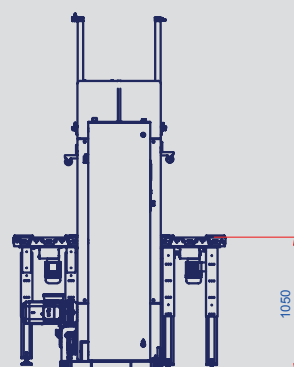
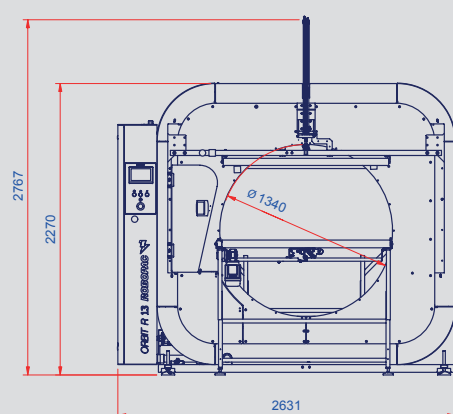
SISTEMA PINZA E TAGLIO DEL FILM
FILM CLAMPING AND CUTTING UNIT



PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL

- › VELOCITÀ ANELLO ROTANTE
ROTATING RING SPEED
- › VELOCITÀ AVANZAMENTO
INFEEED SPEED
- › TEMPI DI INIZIO E FINE AVVOLGITURA PRODOTTO (TESTA/CODA)
START AND END PRODUCT WRAPPING TIME (HEAD/TAIL)
- › AVVOLGIMENTO COMPLETO
FULL WRAPPING CYCLE
- › AVVOLGIMENTO TESTA-CODA
HEAD-TAIL WRAPPING CYCLE
- › AVVOLGIMENTO A BANDE
BAND WRAPPING CYCLE
- › CICLO BYPASS
BYPASS CYCLE
- › CICLO CON RINFORZI
REINFORCES WRAPPING CYCLE

LAYOUT ORBIT R 13 [mm]



PERCHÉ ORBIT R? WHY ORBIT R?

PERFORMANCE PERFORMANCE

Elevata produttività
e presenza di due bobine
su tutta la gamma (opz.).

High productivity
and flexible reel width
dimension (opt.).

SOSTENIBILITÀ SUSTAINABILITY

Risparmio di film
grazie all'opzione di prestiro
su tutta la gamma.

Film saving thanks to
the pre-stretch option
on all range.

USABILITÀ USABILITY

Migliore accessibilità
ed ergonomia grazie
al nuovo design
della macchina.

Better accessibility
thanks to the new design
of the machine.

FLESSIBILITÀ FLEXIBILITY

Grazie alle nuove
dimensioni dell'anello
orientate al prodotto.

New rings dimension
(product oriented) and the
double reel on all range.

ROBUSTEZZA ROBUSTNESS

Rumorosità e vibrazioni
ridotte grazie al robusto
telaio di sostegno.

Less noise and vibrations
thanks to the sturdy
support frame.

ACCESSORI ACCESSORIES

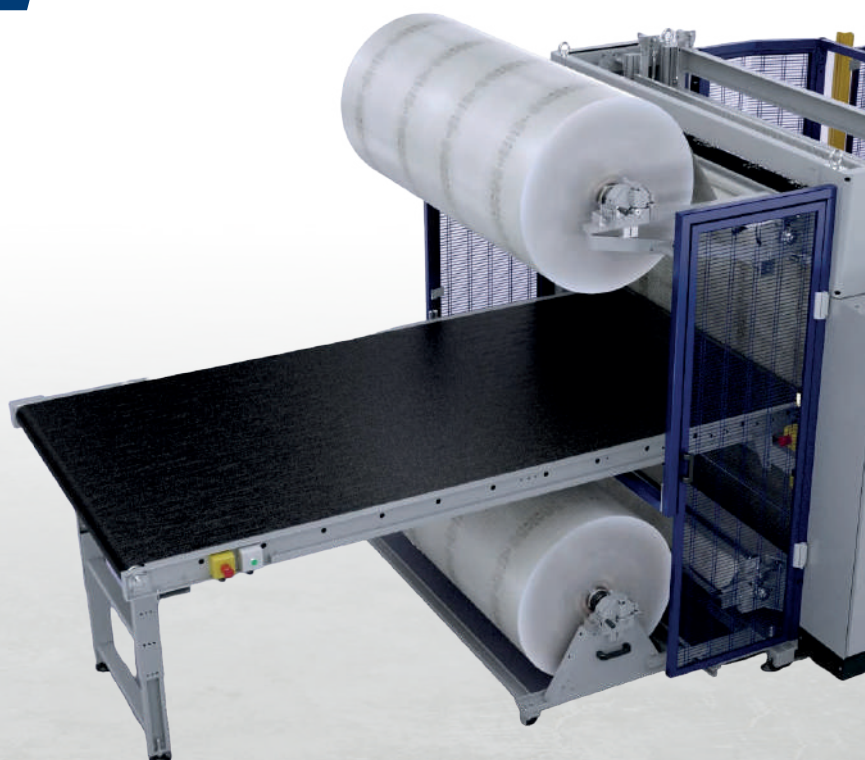
Optional dedicati
alle più varie esigenze
di lavoro e imballi perfetti
grazie alle prestazioni
della nuova pinza.

Options dedicated to the most
varied working needs and
perfect packaging thanks
to the performance of
the new clamp.

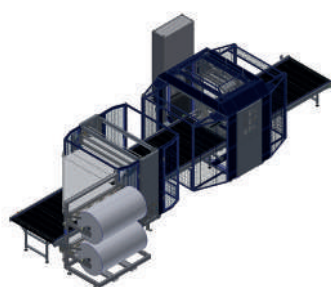
CARATTERISTICHE / FEATURES		ORBIT R 5			ORBIT R 9			ORBIT R 13	
		BOBINA/REEL			BOBINA/REEL			BOBINA/REEL	
		125 (SINGOLA/ SINGLE)	250 (SINGOLA/ SINGL)	250 (DOPPIA/ DOUBLE)	125 (SINGOLA/ SINGLE)	250 (SINGOLA/ SINGL)	250 (DOPPIA/ DOUBLE)	250 (SINGOLA/ SINGLE)	250 (DOPPIA/ DOUBLE)
Diametro interno ralla Internal ring diameter	mm	519			929			1340	
Velocità rotazione variabile Variable rotating speed	rpm	20÷180	20÷150		10÷120	10÷100		10÷80	
Velocità avanzamento variabile con inverter Variable feed speed with inverter	n/min	5÷20	8÷35	15÷70	4÷15	5÷25	10÷70	4÷20	8÷40
Consumo aria compressa Compressed air consumption	NI/ciclo NI/cycle	3,5	5,5	9	13	15	18	21	25
Tensione alimentazione Power supply voltage	V	400V 3Ph+N 50/60Hz			400V 3Ph+N 50/60Hz			400V 3Ph+N 50/60Hz	
Potenza installata / Installed power	kW	1,7			1,7			2,6	
Gruppo pinza/taglio pneumatico a freddo Pneumatic cold clamping/cutting unit		STD			STD			STD	
Gruppo pinza con taglio a filo caldo (s.K.I.D.) Clamping unit with hot wire cutting (s.K.I.D.)		OPT		NA	OPT		NA	OPT	NA
Portabobina con prestiro fisso Reel holder with fixed pre-stretch		OPT			OPT			OPT	
Altezza bobina / Reel height	mm	125	250		125	250		250	

PLURIPAC A

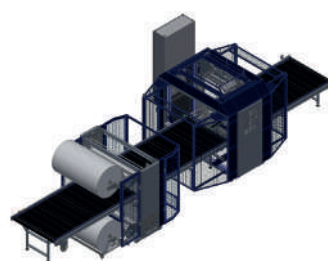
DISPOSITIVO PER CONFEZIONAMENTO A FREDDO
CON BOBINE DI FILM PLURIBALL, FOAM O POLIETILENE
BUBBLE WRAP, FOAM OR POLIETHYLENE
REELS COLD PACKAGING DEVICE



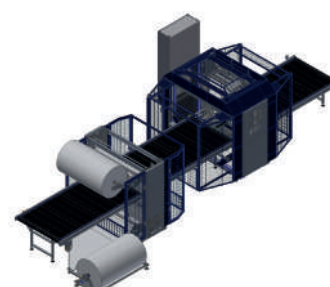
CONFIGURAZIONE BOBINE DISPONIBILI AVAILABLE REEL CONFIGURATIONS



BOBINE LATERALI
LATERAL REEL

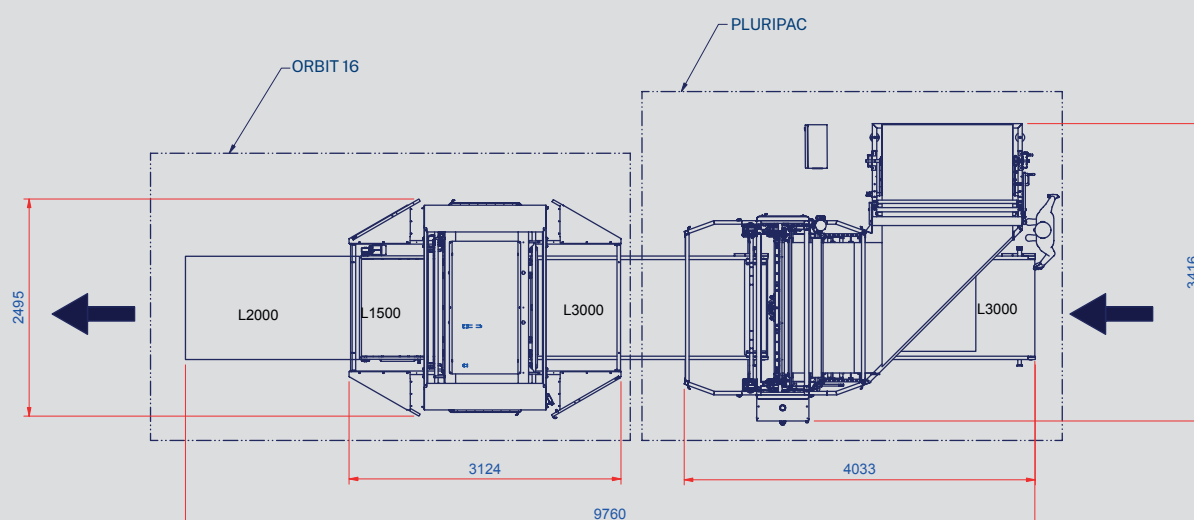


BOBINE SOPRA E SOTTO
ABOVE AND BELOW REEL

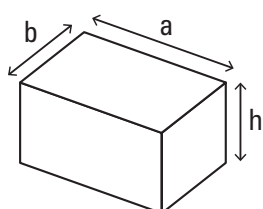
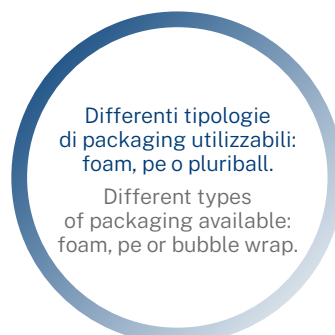
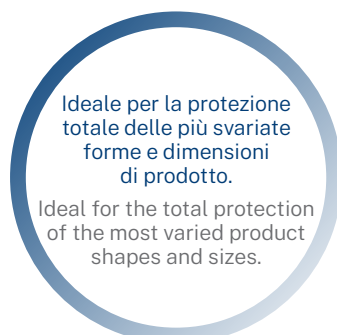


BOBINE SOPRA E LATERALE
ABOVE AND LATERAL REEL

LAYOUT ORBIT 16 PLURIPAC A [mm]



PERCHÉ PLURIPAC A? WHY PLURIPAC A?



DIMENSIONI PRODOTTO PRODUCT DIMENSIONS		PLURIPAC A 750		PLURIPAC A 1500		PLURIPAC A 2000	
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Lunghezza (a) / Length (a)	mm	600	∞	600	∞	600	∞
Larghezza (b) / Width (b)	mm	100	750	100	1500	100	2000
Altezza (h) / Height (h)	mm	20	300	20	550/800*	20	550/800/1100*

*H max = 550 mm, su un piano di lavoro H1 = 1050 mm / H max = 550 mm, for working surface H1 = 1050 mm
H max = 800 mm, su un piano di lavoro H1 = 800 mm / H max = 800 mm, for working surface H1 = 800 mm
H max = 1100 mm, solo con opzione adatta (disponibile nella misura 2000 con un piano di lavoro H1=800mm)
H max = 1100 mm, only with suitable option (available only for size 2000 with working surface H1=800mm)

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CAMBIO BOBINA FACILITATO (OPT). GRAZIE AL SALDATORE MANUALE.
Include allarme bobina quasi finita.
EASY REEL CHANGE (OPT), THANKS TO THE MANUAL WELDER.
It includes almost finished reel alarm.



BARRA SALDANTE / SEALING BAR
Saldatura automatica del film protettivo sul prodotto prima dell'ingresso nella fasciatrice orizzontale. Disponibili 3 lunghezze differenti (750/1500/2000 mm che corrispondono alle medesime larghezze di bobina disponibili).
Automatic welding of the protective film on the product before entering the horizontal wrapper 3 different lenght available (750/1500/2000 mm which correspond to the same available reel widths).

CARATTERISTICHE / FEATURES		PLURIPAC A 750	PLURIPAC A 1500	PLURIPAC A 2000
Tensione di alimentazione Power supply voltage	V	400V+PE -+N 50/60 Hz	400V+PE -+N 50/60 Hz	400V+PE -+N 50/60 Hz
Potenza installata / Installed power	kW	3,3	5,3	5,8
Corrente assorbita / Current consumption	A	9,2	10	10
Velocità convogliatori / Conveyors speed	m/min	3÷26	3÷26	3÷26
Consumo d'aria Air consumption	NI/ciclo NI/cycle	70	100	100**
Pressione di esercizio / Operating pressure	bar	6±1	6±1	6±1
Peso macchina base* / Basic machine weight*	Kg	700	850	1000
Albero portabobina STD / Std reel shaft	Kg	2,8	3,5	4
Albero portabobina opz. per bobine di peso elevato / opt. reel shaft (only for heavy reels)	Kg	3,6	5	6

*Peso senza convogliatore in ingresso / Weight without infeed conveyor

**135 NI/min per altezza prodotto 1100 mm / 135 NI/min for product height 1100 mm

COMPACTA

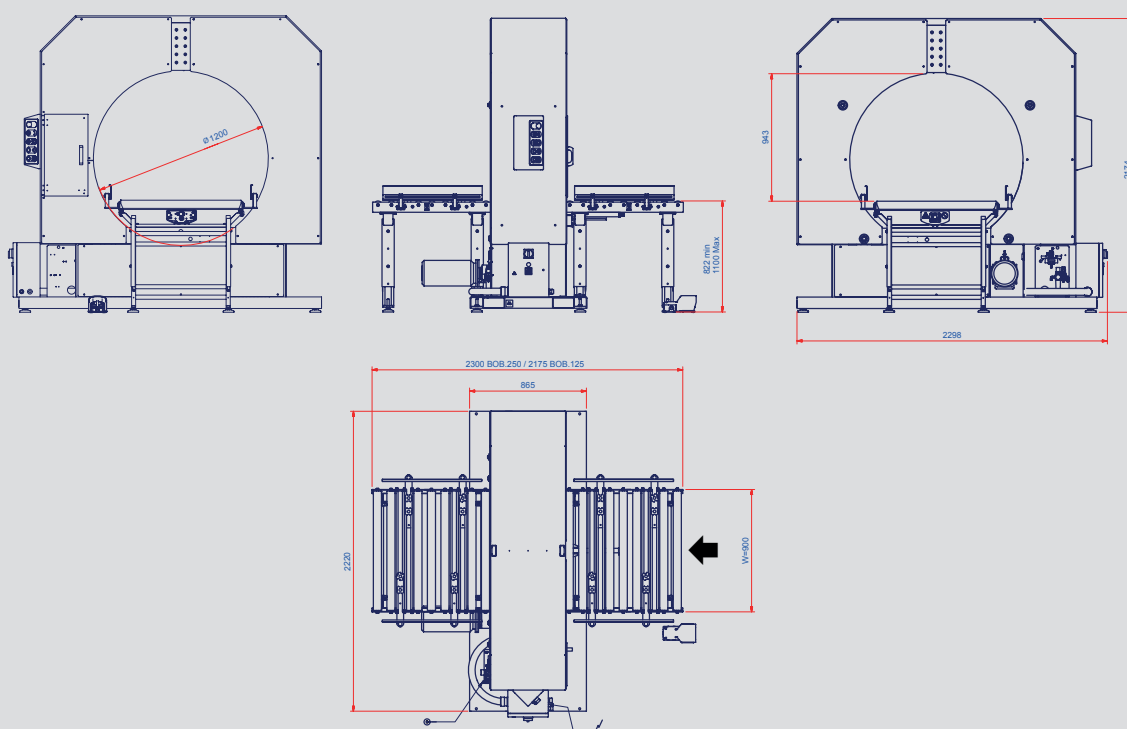
MACCHINE ORIZZONTALI
PER L'AVVOLGIMENTO CON FILM ESTENSIBILE
MANUAL ROTATING
RING WRAPPING MACHINE



**PANNELLO
DI CONTROLLO**
CONTROL PANEL

- › PULSANTE DI EMERGENZA
EMERGENCY BUTTON
- › POTENZIOMETRO VELOCITÀ DI ROTAZIONE
ROTATION SPEED POTENTIOMETER
- › SELETTORE GIRI DI AVVOLGIMENTO
WRAPPING TURN SELECTOR
- › PULSANTE DI POSIZIONE CAMBIO BOBINA
REEL CHANGEOVER POSITION BUTTON
- › PULSANTE APERTURA/CHIUSURA PINZA
CLAMP OPENING/CLOSING BUTTON

LAYOUT COMPACTA [mm]



PERCHÉ COMPACTA? WHY COMPACTA?

Risparmio di tempo.
Time saving.

Efficienza dell'operatore
aumentata. Attivazione
del ciclo di avvolgimento
tramite pedale.

Increased operator
efficiency. Activation
of the cycle by
foot pedal.

Packaging low-cost.
Low cost packaging.

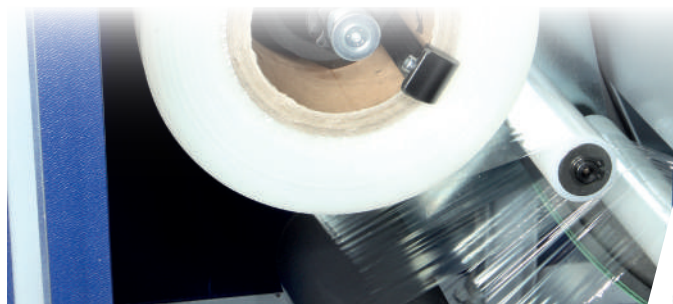
Piccolo ingombro.
Ideale per installazione
in spazi stretti.

Small footprint.
Ideal for installations
in small spaces.

Flessibilità nell'utilizzo.
Grazie ai diversi diametri
dell'anello rotante.

Flexible in use.
Thanks to a wide range
of ring diameters.

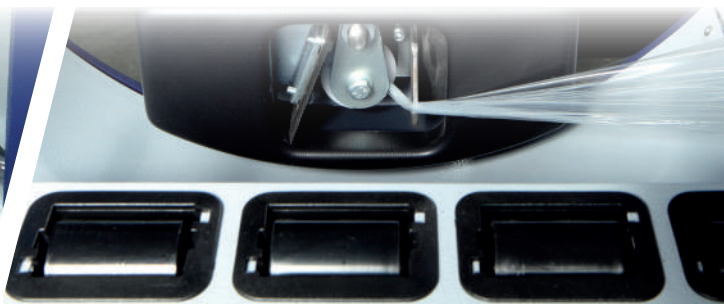
DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CARRELLO PORTABOBINA / FILM CARRIAGE

Il gruppo portabobina, con rullo di rinvio a frenatura diretta, facilita al massimo il caricamento della bobina e l'inserimento del film. Il mandrino è dotato di sistema di bloccaggio e di sgancio rapido della bobina.

The film carriage unit, with a direct breaking transmission roller, eases spool loading and film insertion to a maximum. The film carriage device is equipped with locking and quick release of the reel.



GRUPPO PINZA E TAGLIO / CUTTING AND CLAMPING UNIT

Sistema automatico di pinza e taglio del film in totale sicurezza. Automatic clamping and cutting system in total safety.

CARATTERISTICHE / FEATURES		COMPACTA 4	COMPACTA 6	COMPACTA 9	COMPACTA 12
Diametro ralla / Ring diameter	mm	410	610	960	1250
Larghezza bobina / Reel width	mm	125	125	125/250	125/250
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	10÷150	40÷120	30÷75 (W=125) 30÷60 (W=250)	30÷58
Consumo di aria compressa per ciclo / Compressed air consumption per cycle	NI/ciclo NI/cycle	1,8	1,8	1,8 (W=125) 3,2 (W=250)	3,2
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1	6±1	6±1
Piani regolabili / Adjustable conveyors		fisso / fixed	std	std	std
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std	std	std
Alimentazione / Power supply	V	230V 1Ph+N	230V 1Ph+N	230V 1Ph+N (W=125) 400V 3Ph+N (W=250)	400V 3Ph+N (W=250)
Potenza installata / Installed power	kW	2,3	2,5	2,5	2,5
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60

PLURIPAC M

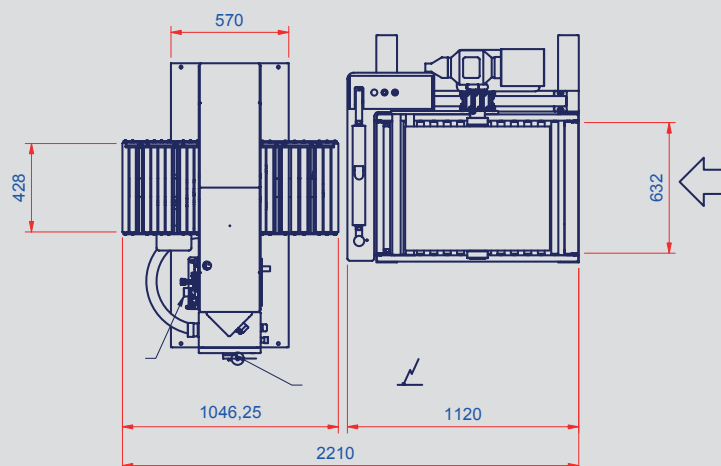
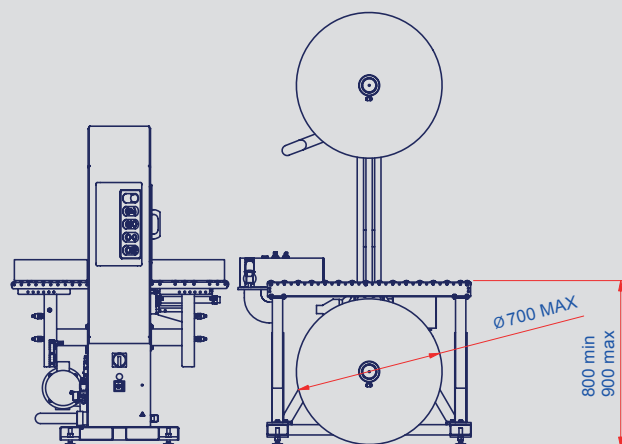
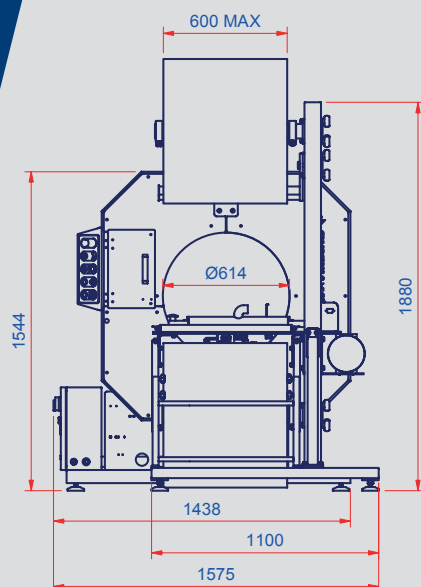
DISPOSITIVO PER CONFEZIONAMENTO A FREDDO
CON BOBINE DI FILM PLURIBALL, FOAM O POLIETILENE
BUBBLE WRAP, FOAM OR POLIETHYLENE
REELS COLD PACKAGING DEVICE



COMPATIBILE CON LE AVVOLGITRICI ORIZZONTALI
MANUALI COMPACTA, NUOVE O GIÀ INSTALLATE.
COMPATIBLE WITH MANUAL HORIZONTAL WRAPPING
MACHINES COMPACTA, NEW OR ALREADY INSTALLED.



LAYOUT COMPACTA PLURIPAC M [mm]



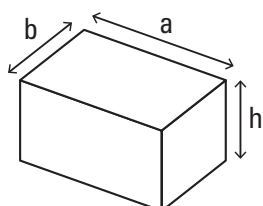
PERCHÉ PLURIPAC M? WHY PLURIPAC M?

Protezione
contro gli shock
al prodotto.
Product
shock protection.

Chiusura totale
del prodotto.
Total closing
of the product.

Basso consumo
energetico.
Low energy
consumption.

Semplicità
di esecuzione.
Simplicity
of execution.



DIMENSIONI PRODOTTO PRODUCT DIMENSIONS		PLURIPAC M6		PLURIPAC M9	
		MIN	MAX	MIN	MAX
Lunghezza (a) / Length (a)	mm	100	∞	100	∞
Larghezza (b) / Width (b)	mm	0	600	0	900
Altezza (h) / Height (h)	mm	10	600	10	700

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



SALDATURA MANUALE AD IMPULSI / MANUAL IMPULSE WELDING
Saldatura manuale del film plastico sul prodotto e regolazione del tempo di saldatura. Sistema di aspirazione fumi mediante filtro.
Manual welding of the plastic film on the product and adjustment of the welding time. Fume extraction hood with filter.

CARATTERISTICHE / FEATURES		PLURIPAC M6	PLURIPAC M9
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	V	230V 1Ph	230V 1Ph
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60
Potenza installata / Installed power	kW	1	1
Corrente assorbita / Current consumption	A	8	8
Diametro massimo bobina / Maximum reel diameter	mm	700	700
Larghezza bobina / Reel width	mm	600	900
Tipo film Film type		pluriball, polietilene, poliolefine bubble wrap, polyethylene, polyolefins	pluriball, polietilene, poliolefine bubble wrap, polyethylene, polyolefins

COMPACTA SUSPENSION PACKAGING SPR

MACCHINE ORIZZONTALI
PER L'AVVOLGIMENTO CON FILM ESTENSIBILE
MANUAL ROTATING
RING WRAPPING MACHINE

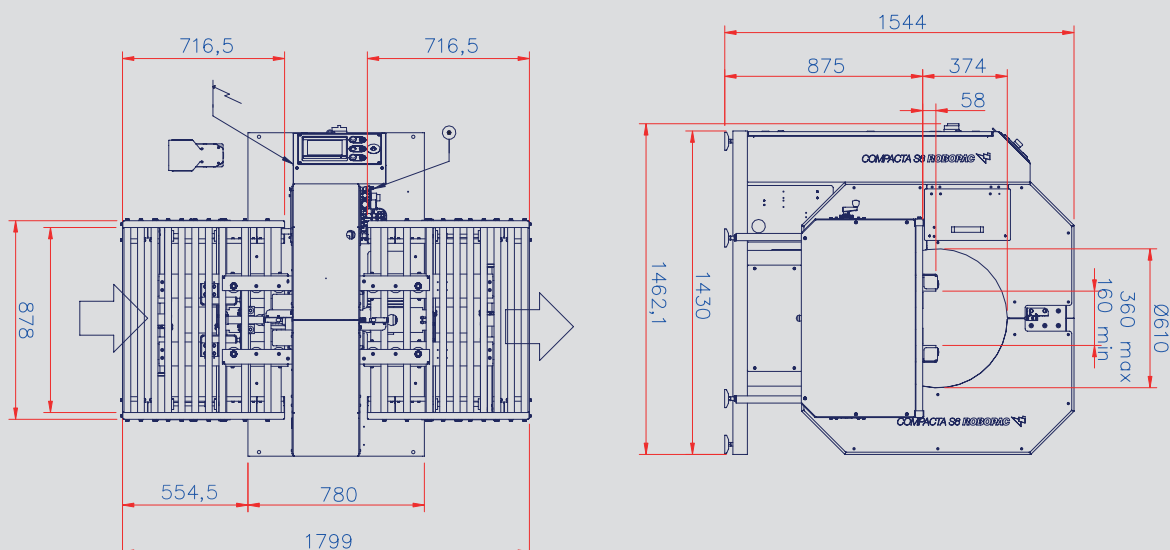


**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL**

- › VELOCITÀ RALLA
THRUST BEARING SPEED
- › VELOCITÀ DI AVANZAMENTO
INFEED SPEED
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI TESTA
HEAD WRAP POSITIONING TIME
- › INTERVALLO DI TEMPO TRA I RINFORZI
TIME INTERVAL BETWEEN REINFORCEMENTS
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI CODA
TAIL WRAP POSITIONING TIME
- › NUMERO DI AVVOLGIMENTI IN TESTA, CODA E RINFORZO
NUMBER OF HEAD, TAIL AND REINFORCEMENT WRAPS

- › HOME PAGE
HOME PAGE
- › PULSANTE MESSA IN FASE MACCHINA
MACHINE PHASING BUTTON
- › PULSANTE PINZA INSERIMENTO FILM
FILM FEED CLAMP BUTTON
- › PULSANTE BLOCCO TASTIERA
KEYBOARD LOCK BUTTON
- › SEGNALE MACCHINA IN STOP
MACHINE STOPPING SIGNAL

LAYOUT COMPACTA SUSPENSION PACKAGING SPR 6 [mm]



PERCHÉ COMPACTA SPR? WHY COMPACTA SPR?

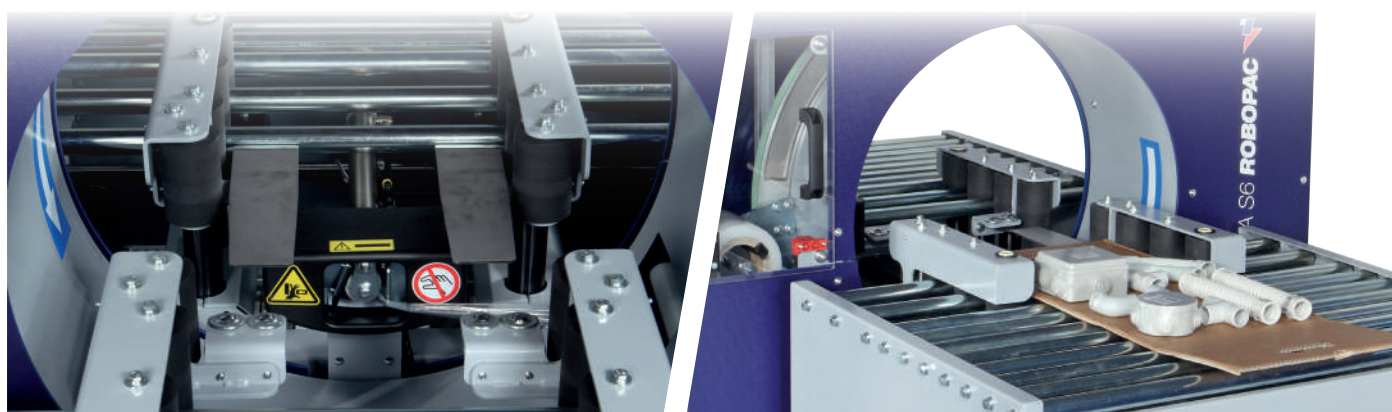
Soluzione ideale
per ottimizzare il trasporto
del prodotto.
Ideal solution for optimizing
the product's transport.

Veloce ed efficiente.
Fast and efficient.

Piccolo ingombro.
Small footprint.

Riduzione degli sprechi.
Waste reduction.

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CONVOGLIATORE A RULLI VERTICALI MOTORIZZATI, REGOLABILI MANUALMENTE IN LARGHEZZA E DETTAGLIO GRUPPO PINZA E TAGLIO.
VERTICAL MOTORIZED ROLLERS CONVEYORS, MANUAL WIDTH ADJUSTABLE/ CLAMPING-CUTTING DETAIL.

CARATTERISTICHE / FEATURES		COMPACTA SPR 6	COMPACTA SPR 9	COMPACTA SPR 12
Diametro ralla / Ring diameter	mm	610	970	1300
Larghezza bobina / Reel width	mm	125	125*	125/250
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	10÷120	10÷75	5÷58
Convogliatori a rulli verticali / Vertical roller conveyors		std	std	std
Velocità d'avanzamento Feed speed	m/min	5÷13	2÷8	3÷6 (W=125) 3÷13 (W=250)
Fotocellule ingresso-uscita / Infeed-outfeed photocell		std	std	std
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std	std
Consumo di aria compressa per ciclo Compressed air consumption per cycle	NI/ciclo NI/cycle	1,8	5,8	12,6
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1	6±1
Piani regolabili / Adjustable conveyors		no	no	no
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N	400 V 3Ph+N	400 V 3Ph+N
Potenza installata / Installed power	kW	0,75	0,75	1,5
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60	50/60

*Su richiesta larghezza bobina 250 MM / Reel width 250 mm on request

ORBIT SPR

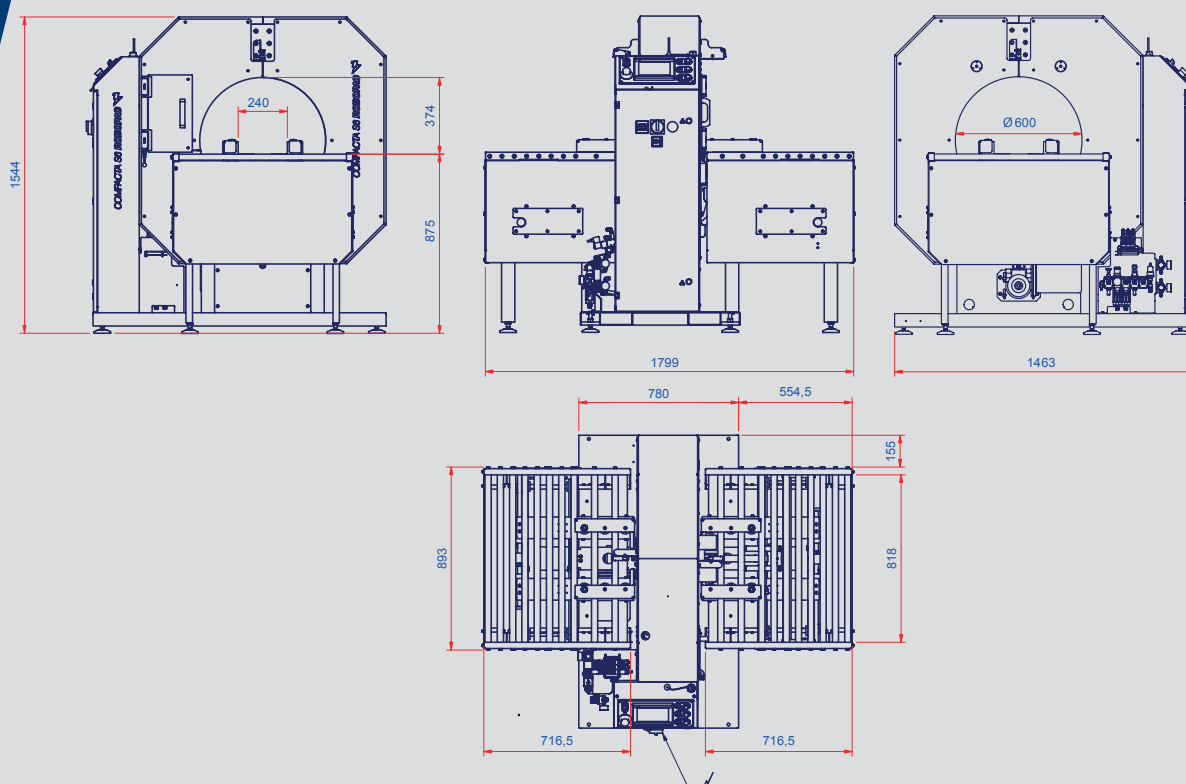
MACCHINA AUTOMATICA AD ANELLO ROTANTE
PER L'AVVOLGIMENTO A SPIRALE CON FILM ESTENSIBILE
AUTOMATIC ROTATING RING MACHINE
FOR SPIRAL WRAPPING WITH STRETCH FILM



**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL**

- › VELOCITÀ RALLA
THRUST BEARING SPEED
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI TESTA
HEAD WRAP POSITIONING TIME
- › INTERVALLO DI TEMPO TRA I RINFORZI
TIME INTERVAL BETWEEN REINFORCEMENTS
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI CODA
TAIL WRAP POSITIONING TIME
- › VELOCITÀ DI AVANZAMENTO
INFEEED SPEED
- › NUMERO DI AVVOLGIMENTI
IN TESTA, CODA E RINFORZO
NUMBER OF HEAD, TAIL
AND REINFORCEMENT WRAPS
- › PULSANTE MESSA IN FASE MACCHINA
MACHINE PHASING BUTTON
- › PULSANTE PINZA INSERIMENTO FILM
FILM FEED CLAMP BUTTON
- › SEGNALE MACCHINA IN STOP
MACHINE STOPPING SIGNAL

LAYOUT ORBIT SPR [mm]



PERCHÉ ORBIT SPR? WHY ORBIT SPR?

Soluzione ideale
per ottimizzare il trasporto
del prodotto.

Ideal solution
for optimizing the product's
transport.

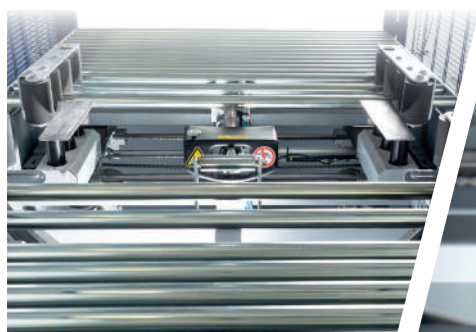
Veloce, efficiente
e piccolo ingombro.

Fast, efficient
and small footprint.

Riduzione
degli sprechi.

Generating
almost no waste.

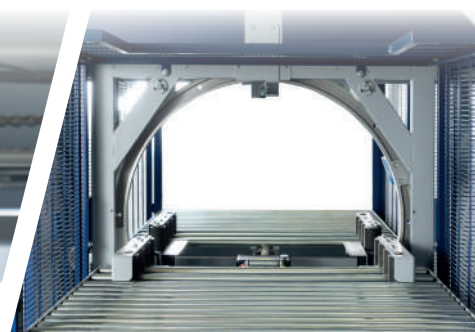
DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



**CONVOGLIATORE A RULLI FOLLI
E GUIDE MOTORIZZATE VERTICALI**
(regolabili in larghezza)
IDLE ROLLER CONVEYORS AND VERTICAL
MOTORIZED GUIDES (adjustable width)



GRUPPO PINZA, TAGLIO (saldatore opz.)
CLAMPING-CUTTING SYSTEM (welder opt.)



BARRIERE DI PROTEZIONE
PROTECTION BARRIERS

CARATTERISTICHE / FEATURES		ORBIT SPR6	ORBIT SPR 9	ORBIT SPR 12
Diametro ralla / Ring diameter	mm	610	970	1300
Larghezza bobina / Reel width	mm	125	125*	125*
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	10÷120	10÷75	5÷58
Convogliatori a rulli verticali / Vertical roller conveyors		std	std	std
Velocità d'avanzamento Feed speed	m/min	5÷13	2÷8	3÷6 (W=125) 3÷13 (W=250)
Fotocellule ingresso-uscita / Infeed-outfeed photocell		std	std	std
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std	std
Consumo di aria compressa per ciclo Compressed air consumption per cycle	NI/ciclo NI/cycle	1,8	5,8	12,6
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1	6±1
Piani regolabili / Adjustable conveyors	mm	no	no	no
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
Potenza installata / Installed power	kW	0,75	0,75	1,5
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60	50/60

*Su richiesta larghezza bobina 250 MM / Reel width 250 mm on request

COMPACTA SUSPENSION PACKAGING SPG

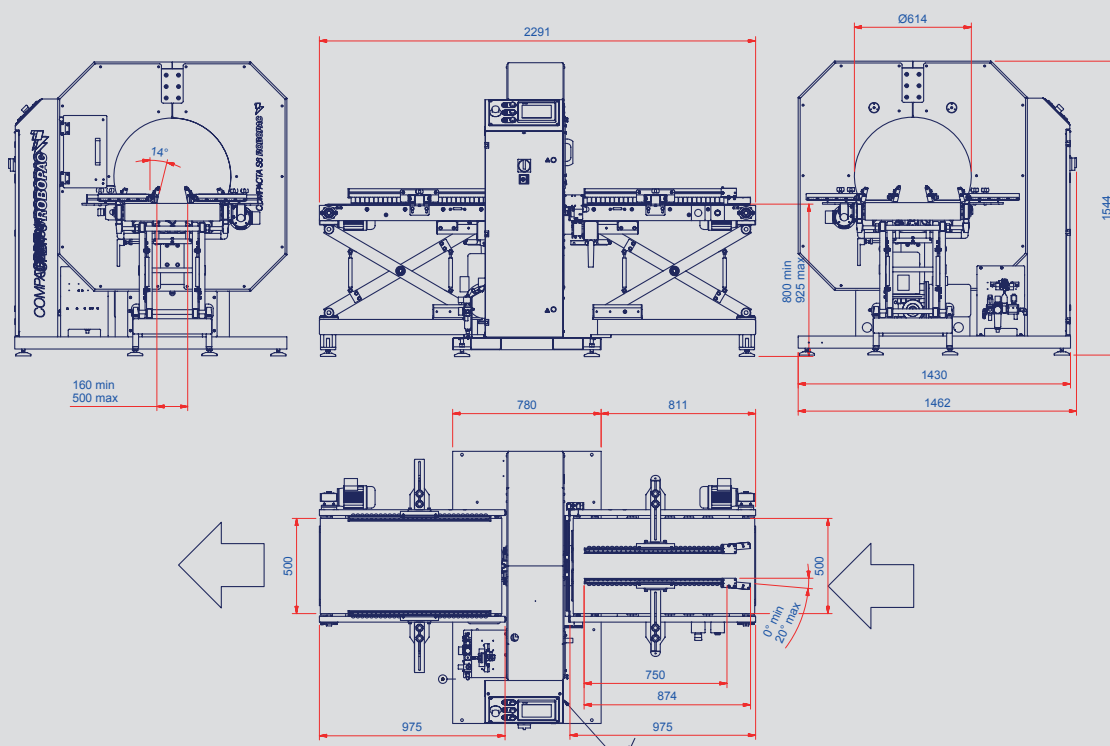
MACCHINA AD ANELLO ROTANTE
PER L'AVVOLGIMENTO ORIZZONTALE DI PRODOTTI SEMI-LAVORATI
ROTATING RING MACHINE
FOR HORIZONTAL WRAPPING OF HALF PROCESSED PRODUCTS



**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL**

- › VELOCITÀ RALLA
THRUST BEARING SPEED
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI TESTA
HEAD WRAP POSITIONING TIME
- › INTERVALLO DI TEMPO TRA I RINFORZI
TIME INTERVAL BETWEEN REINFORCEMENTS
- › TEMPO POSIZIONAMENTO AVVOLGIMENTO DI CODA
TAIL WRAP POSITIONING TIME
- › VELOCITÀ DI AVANZAMENTO
INFEEED SPEED
- › NUMERO DI AVVOLGIMENTI IN TESTA,
CODA E RINFORZO
NUMBER OF HEAD, TAIL
AND REINFORCEMENT WRAPS
- › PULSANTE MESSA IN FASE MACCHINA
MACHINE PHASING BUTTON
- › PULSANTE PINZA INSERIMENTO FILM
FILM FEED CLAMP BUTTON
- › SEGNALE MACCHINA IN STOP
MACHINE STOPPING SIGNAL

LAYOUT COMPACTA SUSPENSION PACKAGING SPG 6 [mm]



PERCHÉ COMPACTA SPG? WHY COMPACTA SPG?

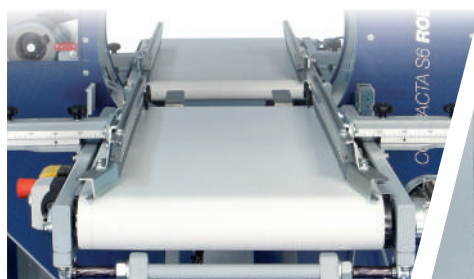
Soluzione ideale
per ottimizzare il trasporto
del prodotto.
Ideal solution for optimizing
the product's transport.

Veloce ed efficiente.
Fast and efficient.

Piccolo ingombro.
Small footprint.

Riduzione degli sprechi.
Waste reduction.

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CONVOGLIATORE ORIZZONTALE A NASTRI MOTORIZZATI REGOLABILE IN LARGHEZZA
HORIZONTAL MOTORIZED BELT CONVEYORS ADJUSTABLE IN WIDTH

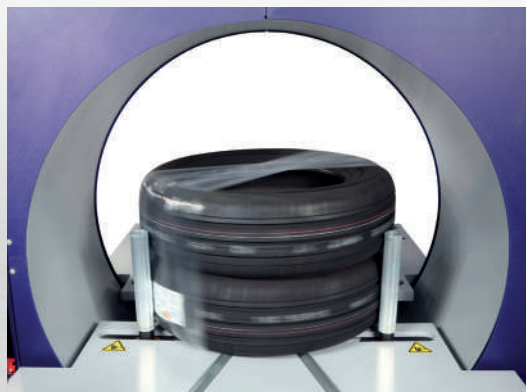


GRUPPO PINZA, TAGLIO (saldatore opz.)
CLAMPING-CUTTING SYSTEM (welder opt.)

CARATTERISTICHE / FEATURES		COMPACTA SPG 4	COMPACTA SPG 6
Diametro ralla / Ring diameter	mm	410	610
Larghezza bobina / Reel width	mm	125	125
Velocità rotazione ralla / Ring rotation speed	rpm	10÷160	10÷120
Convogliatori a rulli verticali / Vertical roller conveyors		std	std
Velocità d'avanzamento / Feed speed	m/min	8÷17	5÷13
Fotocellule ingresso-uscita / Infeed-outfeed photocell		std	std
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std
Consumo di aria compressa per ciclo Compressed air consumption per cycle	Nl/ciclo Nl/cycle	1,8	5,8
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1
Piani regolabili / Adjustable conveyors		std	std
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N	400V 3Ph+N
Potenza installata / Installed power	kW	0,55	0,75
Frequenza di alimentazione / Power supply frequency	Hz	50/60	50/60

COMPACTA TYRES

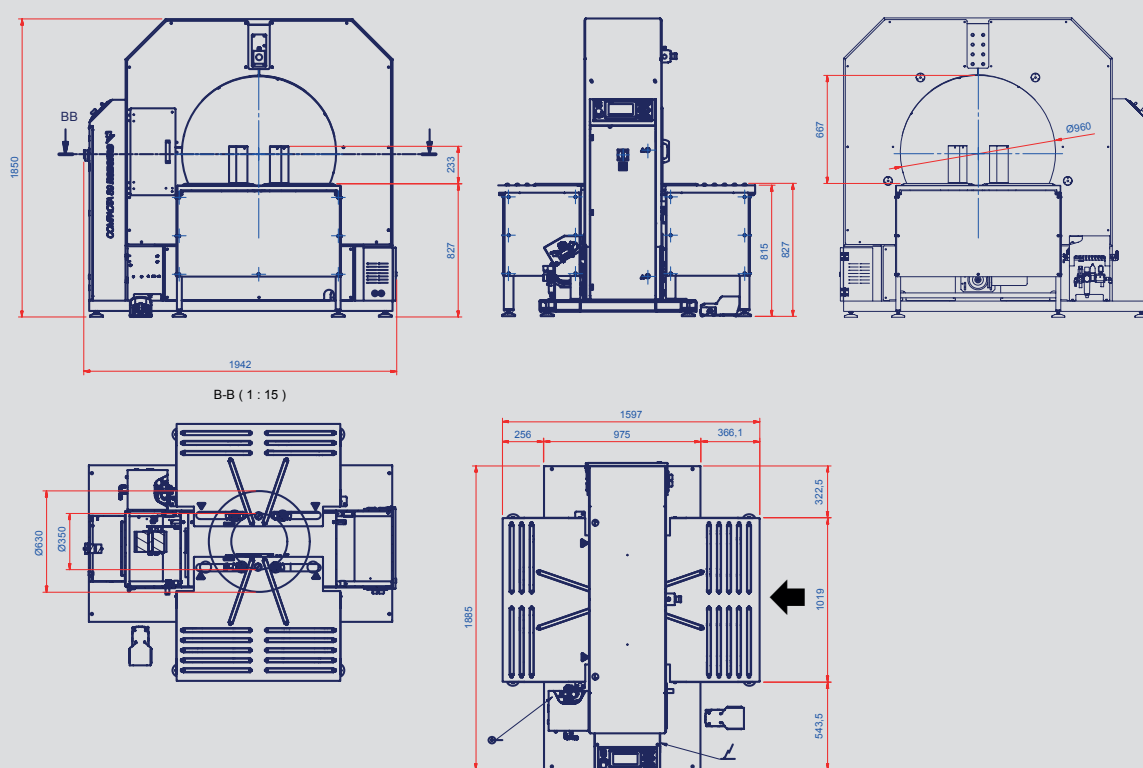
MACCHINA SEMIAUTOMATICA AD ANELLO ROTANTE
PER L'AVVOLGIMENTO DI PRODOTTI CIRCOLARI
SEMI-AUTOMATIC ROTATING RING MACHINE
FOR THE PACKAGING OF ROUND SHAPE PRODUCTS



**PANNELLO
DI CONTROLLO
TOUCH SCREEN**
TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL

- › VELOCITÀ RALLA
THRUST BEARING SPEED
- › PULSANTE MESSA IN FASE MACCHINA
MACHINE PHASING BUTTON
- › PULSANTE PINZA INSERIMENTO FILM
FILM FEED CLAMP BUTTON
- › SEGNALAZIONE MACCHINA IN STOP
MACHINE STOPPING SIGNAL
- › SPOSTAMENTO DEL PRODOTTO
PER OGNI GIRO RALLA
PRODUCT SHIFT AFTER EVERY
BEARING ROTATION
- › GIRI DI RINFORZO DOPO
FINE ROTAZIONE PRODOTTO
REINFORCEMENT WRAPS
AFTER END OF PRODUCT ROTATION
- › TEMPO DI SALDATURA
SEALING TIME

LAYOUT COMPACTA TYRES 9 [mm]



PERCHÉ COMPACTA TYRES? WHY COMPACTA TYRES?

Perfetta
per il confezionamento
e il raggruppamento
di prodotti tondi.

Perfect for wrapping
and grouping
round products.

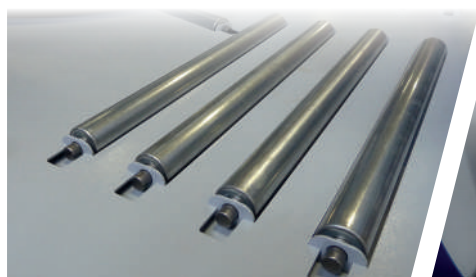
Ideale per conservare
ed etichettare pneumatici.

Ideal for storing
and labeling tyres.

Manuale con avvio
a pedale o automatica
con avvio da pannello.

Manual with pedal
start or automatic
with panel start.

DETTAGLI DEL PRODOTTO / PRODUCT DETAILS



CONVOGLIATORE A RULLI (entrata+uscita)
ROLLERS CONVEYOR (in+out)



**GUIDE AUTOCENTRANTI PNEUMATICHE
E MOTORIZZATE** / PNEUMATIC AND
MOTORIZED SELF CENTERING GUIDES



GRUPPO PINZA, TAGLIO (saldatore opz.)
CLAMPING-CUTTING SYSTEM (welder opt.)

CARATTERISTICHE / FEATURES		COMPACTA S 9 TYRES	COMPACTA S 12 TYRES
Diametro ralla / Ring diameter	mm	960	1250
Velocità rotazione ralla Ring rotation speed	rpm	5÷50 - ciclo manuale / manual cycle 5÷75 - ciclo automatico / automatic cycle	5÷50 - ciclo manuale / manual cycle 5÷58 - ciclo automatico / automatic cycle
Guide autocentranti pneumatiche e motorizzate Pneumatic and motorized self centering guides		std	std
Convogliatori a rulli folli in ingresso-uscita Infeed-outfeed free rollers conveyors		std	std
Ciclo in manuale e/o in automatico Manual cycle ad/or automatic cycle		std	std
Alimentazione / Power supply	V	400V 3Ph+N 50	400V 3Ph+N 50
Potenza installata / Installed power	kW	2,2	3,3
Consumo di aria compressa per ciclo Compressed air consumption per cycle	NI/ciclo NI/cycle	3,5÷55	8,5÷56
Pressione di esercizio / Working pressure	bar	6±1	6±1
Diametro prodotto confezionabile Product diameter to be wrapped		350/630	350/850
Gruppo pinza e taglio / Cutting and clamping unit		std	std
Larghezza bobina / Reel width	mm	125	125
Diametro esterno max bobina Max external reel diameter	mm	200	250
Diametro interno bobina / Internal reel diameter	mm	76	76
Spessore film / Film thickness	µm	17÷50	17÷50

I contenuti di questo catalogo sono stati verificati al momento della stampa. Robopac si riserva il diritto di modificare in ogni momento le caratteristiche tecniche dei prodotti e degli accessori illustrati nel presente documento. The contents of this catalog have been verified before the press. Robopac reserves the right to modify in every moment the technical characteristics of the products and accessories illustrated in the present document.

PRODUCTION PLANTS

ROBOPAC PACKERS

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy
T. +39-0541-673411 - info.packers@robopac.com
www.robopac.com/packers

Via J. Barozzi, 8 - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. +39-0510025000 - info.packers@robopac.com
www.robopac.com/packers

ROBOPAC MACHINERY

Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo
Repubblica di San Marino
T. +378-0549-910511 - info.machinery@robopac.com
www.robopac.com/machinery

ROBOPAC SYSTEMS

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. +39-0541-673411 - info.systems@robopac.com
www.robopac.com/systems

SOTEMAPACK S.p.A.

Via Calari, 11 - 40011 - Anzola dell'Emilia, Bologna - Italy
T. +39-051-64244452 - info@sotemapack.com
www.sotemapack.com

MEYPACK VERPACKUNGSSYSTEMTECHNIK GMBH

Industriestraße 3, 48301 Nottuln - Germany
T. +49 (0) 2509 940 - info@meypack.de
www.meypack.de

ROBOPAC BRASIL

Rua Agnese Morbini, 380 Bairro Pomarosa-95.700-404
Bento Goncalves/RS - Brasil
T. +55 5434557200 - info.br@robopac.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA
T. +1-503-353-7588 - sales@toptier.com
www.robopac.com/toptier

SUBSIDIARIES

AETNA GROUP DEUTSCHLAND

Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany
T. +49 7118067090
info.de@robopac.com

AETNA GROUP VOSTOK

Otradnaya str. 2B building 7 office 1 - 129329 Moscow - Russia
T. +7 4956443355
info.ru@robopac.com

AETNA GROUP FRANCE

4, avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 472145401
info.fr@robopac.com

AETNA GROUP UK

Packaging Heights Units 7/8 - Highfield Parc - Highfield Road Oakley
Bedford MK43 7TA - Great Britain
T. +44 1234825050
info.uk@robopac.com

AETNA GROUP IBERICA

P.I. Portal Mediterráneo, C/ Dauradors 23
12500 Vinaròs, Castellón - Spain
T. +34 964860901
info.es@robopac.com

ROBOPAC USA

2150 Boggs Road Building 200 - Suite 200 Duluth
GEORGIA 30096 - USA
T. +1 6784737896
info.us@robopac.com

ROBOPAC CHINA

Building 2, No. 877, Jinliu Rd. Jinshan Industrial Area,
Shanghai, 201506 - China
T. +86 02162665966
info.cn@robopac.com