



Avvolgitori
Enrouleurs
Winders
Enrolladores



Avvolgitori SEMI-automatici per contatto serie "R5-6-7" | Enrouleurs par contact semi-automatiques serie "R5-6-7"
 Semi-automatic surface winding stations series "R5-6-7" | Enrolladores semiautomaticos por contacto serie "R5-6-7"

		R 5/1	R 5/2	R 6/1	R 6/2	RV 6/2	R 7/1	R 7/2	RV 7/2
Avvolgitore / Enrouleur / Rewinder / Enrollador									
R *1 = Singola stazione / Une station / Single station / Una estación									
R *2 = doppia stazione / double stations / double station / dos estaciones									
RV *2 = doppia stazione verticale / double stations superposees / super-imposed double stations / dos estaciones sobrepuestas									
*Larghezza rulli di avvolgimento (min-max) / Largeur rouleaux d'enroulement (mini-maxi) / Winding rollers width (min-max) / Ancho rodillos de enrollado (min-máx)	mm	900÷2600	900÷2600	500÷2600	500÷2600	500÷1700	500÷2600	500÷2600	500÷1700
Sistema di raccolta / Enrouleur / Winding system / Sistema de rebobinado									
*Profilo diritto con leve di pressione pneumatiche / Profile droit équipé de leviers pneumatiques de pression / Straight profile with pneumatic pressure levers / Perfil recto con palancas de presión neumáticas		●	●	●	●	●			
Profilo inclinato / Profile penchant / Inclined profile / Perfil inclinado							●	●	●
Leve di pressione / Levier de pression / Pressure levers / Palancas de presión	(LP)	●	●	●	●	●	●	●	●
Motorizzazione a. c. / Motorisation en a. c. / A.C. motor drive / Motorización a. c.		●	●	●	●	●	●	●	●
*Cambio bobina con taglio pneumatico anteriore / Changement de bobine avec coupe pneumatique arriere / Reel changer with front pneumatic cut / Cambio bobina con corte neumático delantero		●	●						
*Cambio bobina con taglio pneumatico posteriore / Changement de bobine avec coupe pneumatique derriere / Reel changer with rear pneumatic cut / Cambio bobina con corte neumático trasero				●	●	●	●	●	●
Comando con microprocessore / Commande par microprocesseur / Plc control / Mando por microprocesador		●	●	●	●	●	●	●	●
Calandra di traino / Calandre d'entraînement / Take-off calender / Calandria de arrastre	(TC)	●	●	●	●	●	●	●	●
*Cilindro di avvolgimento gommato / Cylindre d'enroulement caoutchouté / Rubber-coated winding roller / Cilindro de rebobinado engomado		●	●	●	●	●	●	●	●
Alberi ad espansione pneumatica / Arbres à expansion pneumatique / Expansion shafts / Ejes de expansión neumática									
Ø interno mandrini / Ø intérieur mandrins / Internal core Ø / Ø interno mandriles: mm.	76	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø interno mandrini / Ø intérieur mandrins / Internal core Ø / Ø interno mandriles: mm.	152	■	■	■	■	■	■	■	■
Cilindri estensori curvi / Cylindres extenseurs courbés / Banana rollers / Cilindros extensores encurvados		●	●	●	●	●	●	●	●
*Cilindro estensore curvo prima della calandra / Cylindres extenseurs courbés avant la calandre d'étrirage / Banana rollers before the secondary take-off calender / Cilindros extensores encurvados antes de la calandria de arrastre	(EI)	●	●	●	●	●	●	●	●
Barre antistatiche / Barre antistatique / Antistatic bars / Barra antiestática	(BA)	●	●	●	●	●	●	●	●
Traslazione bobina / Translation bobine / Reel movement / Traslación bobina		●	●	●	●	●			
Scarico a terra bobina / Déchargement bobine à terre / Reel unloading onto the ground / Descarga al suelo de las bobinas	(S)	●	●	●	●	●			
*Abbassamento automatico leve per cambio bobine / Abaissement automatique leviers pour changement bobines / Automatic levers lowering for reel change / Descenso automático de las palancas para el cambio de bobina	(LA)	●	●	●	●	●	●	●	●
Paranchi elettrici / Palans électriques / Electric hoists / Aparejos eléctricos	(P)	●	●	■	■	■	■	■	■
*Controllo di tiro mediante celle di carico / Contrôle tension film au moyen d'une cellule de charge / Tension control by load cells / Control de estiramiento mediante celdas de carga	(CT)-(CA)	■	■	■	■	■	■	■	■
Raccolta rifili motorizzata / Enrouleur de déchets / Motorized edge trims collecting / Bobinador recortes motorizado	(SF)	■	●	■	●	■	■	●	●
*Microforatore a freddo pneumatico / Micropercege a froides a commande pneumatique / Cold microperforating unit with pneumatic opening / Unidad de microperforación frias con abertura neumática	(M)	■	■	■	■	■	■	■	■
Ø max bobina / Ø maxi bobine / Max reel Ø / Ø máx bobina mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Velocità max di raccolta / Vitesse maxi d'enroulement / Max winding speed / Velocidad máx de enrollado	V max (m/min)	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180
Velocità min di raccolta / Vitesse mini d'enroulement / Min winding speed / Velocidad mín de enrollado	V max (m/min)				1/12 Vmax				

● Di serie / Standard / Standard / Estándar ■ A richiesta / Sur demande / On request / A pedido


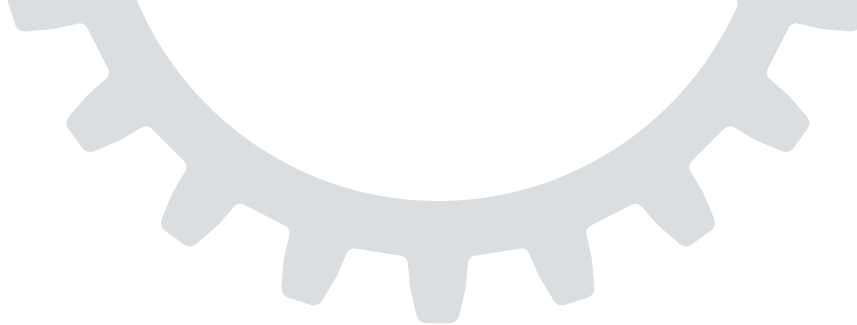
*Dati soggetti a variazioni senza preavviso / Données sujettes à variations sans préavis / All data subject to change without notice / Datos sujetos a modificación, sin preaviso

Avvolgitori automatici per contatto serie "R4" | Enrouleurs par contact automatiques serie "R4"
Automatic surface winding stations series "R4" | Enrolladores automaticos por contacto serie "R4"

		4/1B	4/2B	4/2P	4/2T
Avvolgitore / Enrouleur / Rewinder / Enrollador					
R 4/1 B = Singola stazione / Une station / Single station / Una estación					
R 4/2 B = doppia stazione / double stations / double station / dos estaciones					
*R 4/2 P = doppia stazione con calandra a ponte / double stations with bridge calender / double station avec calandre a pont / dos estaciones con calandria de puente					
*R 4/2 T = doppia stazione a ponte con tre calandre / double stations with bridge and three calender / double station a pont avec trois calandre / dos estaciones de puente con tres calandria					
*Larghezza rulli di avvolgimento (min-max) / Largeur rouleaux d'enroulement (mini-maxi) / Winding rollers width (min-max) / Ancho rodillos de enrollado (mín-máx)	mm	900÷2600	900÷2600	900÷2600	900÷2600
Sistema di raccolta / Enrouleur / Winding system / Sistema de rebobinado					
*Profilo diritto con leve di pressione pneumatiche / Profil droit équipé de leviers pneumatiques de pression / Straight profile with pneumatic pressure levers / Perfil recto con palancas de presión neumáticas		●	●	●	●
Motorizzazione a. c. / Motorisation en a. c. / A.C. motor drive / Motorización a. c.		●	●	●	●
*Cambio bobina con taglio pneumatico anteriore / Changement de bobine avec coupe pneumatique arriere / Reel changer with front pneumatic cut / Cambio bobina con corte neumático delantero		●	●	●	●
Comando con microprocessore / Commande par microprocesseur / Plc control / Mando por microprocesador		●	●	●	●
Calandra di traino / Calandre d'entraînement / Take-off calender / Calandria de arrastre	(TC)	1	1	1	3
*Cilindro di avvolgimento gommato / Cylindre d'enroulement caoutchouté / Rubber-coated winding roller / Cilindro de rebobinado engomado		●	●	●	●
Alberi ad espansione pneumatica / Arbres à expansion pneumatique / Expansion shafts / Ejes de expansión neumática					
Ø interno mandrini / Ø intérieur mandrins / Internal core Ø / Ø interno mandriles: mm.	76	●	●	●	●
Ø interno mandrini / Ø intérieur mandrins / Internal core Ø / Ø interno mandriles: mm.	152	■	■	■	■
Cilindri estensori curvi / Cylindres extenseurs courbés / Banana rollers / Cilindros extensores encurvados		●	●	●	●
*Cilindro estensore curvo prima della calandra / Cylindres extenseurs courbés avant la calandre d'étirage / Banana rollers before the secondary take-off calender / Cilindros extensores encurvados antes de la calandria de arrastre	(EI)	●	●	●	●
Barre antistatiche / Barre antistatique / Antistatic bars / Barra antiestática	(BA)	●	●	●	●
Traslazione bobina / Translation bobine / Reel movement / Translación bobina		●	●	●	●
Scarico a terra bobina / Déchargement bobine à terre / Reel unloading onto the ground / Descarga al suelo de las bobinas	(S)	●	●	●	●
*Abbassamento automatico leve per cambio bobine / Abaissement automatique leviers pour changement bobines / Automatic levers lowering for reel change / Descenso automático de las palancas para el cambio de bobina	(LA)	●	●	●	●
Paranchi elettrici / Palans électriques / Electric hoists / Aparejos eléctricos	(P)	●	●	●	●
*Controllo di tiro mediante celle di carico / Contrôle tension film au moyen d'une cellule de charge / Tension control by load cells / Control de estiramiento mediante celdas de carga	(CT)-(CA)	■	■	■	■
Raccolta rifili motorizzata / Enrouleur de déchets / Motorized edge trims collecting / Bobinador recortes motorizado	(CS)	■	■	■	■
*Microforatore a freddo pneumatico / Microperçage a froides a commande pneumatique / Cold microperforating unit with pneumatic opening / Unidad de microperforación frías con abertura neumática	(M)	■	■	■	■
*Trattamento corona bilaterale / Unité de traitement couronne bilaterale / Bilateral corona treatment / Unidad de tratamiento corona bilaterale	(C)			■	■
*Trattamento corona monolaterale / Unité de traitement couronne monoterale / Monolateral corona treatment / Unidad de tratamiento corona monolateral	(CC)			■	
Centratore guidabordo / Unité de guidage du bord / Edge guiding unit / Unidad guía-borde	(G)			■	■
*Cilindri di raffreddamento supplementari / Cylindres de refroidissement supplémentaires / Supplementary cooling rollers / Cilindros de enfriamiento suplementario	(R)			■	■
Ø max bobina / Ø maxi bobine / Max reel Ø / Ø máx bobina mm		1000	1000	1000	1000
Velocità max di raccolta / Vitesse maxi d'enroulement / Max winding speed / Velocidad máx de enrollado	V max (m/min)	45÷180	45÷180	45÷180	45÷180
Velocità min di raccolta / Vitesse mini d'enroulement / Min winding speed / Velocidad mín de enrollado	V max (m/min)		1/12 Vmax		

● Di serie / Standard / Standard / Estándar ■ A richiesta / Sur demande / On request / A pedido

*Dati soggetti a variazioni senza preavviso / Données sujettes à variations sans préavis / All data subject to change without notice / Datos sujetos a modificación, sin preaviso



Our offer includes the design and construction of **single and multi-layer blown film extrusion plants in various sizes and specific capacities for transforming all types of polyolefins and biodegradable and compostable polymers.**

Our plants can be composed in standard configurations as well as in high technology and output lines.

Continuous improvement through innovation and experience is our philosophy.



Avvolgitori
Enrouleurs
Winders
Enrolladores

COSTRUZIONI MECCANICHE TECOM S.R.L.

Via Sant'Ambrogio, 10
21057 Olgiate Olona (VA) - Italy
T: +39 0331 635.421 - F: +39 0331 624.377
tecom@tecom-it.com - **tecom-it.com**



All our extrusion lines are able to process biodegradable and compostable blown film.