



RIGENERAZIONE



IMPIANTI PER LA RIGENERAZIONE DI MATERIE PLASTICHE

CDM engineering / OMP prealpina

TRADIZIONE E INNOVAZIONE IN PERFETTA SINERGIA

Nel settore della rigenerazione delle materie plastiche, CDM Engineering/OMP Prealpina, con i suoi 3500 mq situati nella zona industriale sud-ovest di Busto Arsizio (VA), è una realtà che offre soluzioni innovative e in continua evoluzione rispondendo alle diverse richieste ed esigenze della Clientela. L'esperienza di CDM Engineering affonda le proprie radici già nel lontano 1973, all'interno di OMP Prealpina, azienda storica nel campo della rigenerazione, acquisita da CDM nel 2004 e il cui marchio è stato successivamente registrato per volontà di CDM Engineering. Il risultato della sinergia tra la tradizione di OMP Prealpina e l'innovazione di CDM Engineering ha portato alla realizzazione di impianti altamente affidabili e performanti.

I NOSTRI PARTNERS: GARANZIA DI QUALITÀ

Ciò è stato possibile, anche grazie alla collaborazione con importanti case produttrici di componentistica elettronica, meccanica, oleodinamica ed idraulica, i cui elevati standard qualitativi sono riconosciuti in tutto il mondo, oltre che all'impiego di materiali (quali metalli) di primarie acciaierie europee.

A PERFECT SYNERGY BETWEEN TRADITION AND INNOVATION

CDM Engineering/OMP Prealpina offers its customers cutting-edge innovative solutions in the plastics regeneration field. Located in a 3500sqm production site in Busto Arsizio (VA) South-West industrial area, CDM Engineering/OMP Prealpina is focused on product ongoing development. CDM Engineering experience sinks its roots back to 1973 when OMP Prealpina was established: the historical company was acquired by CDM Engineering in 2004 and its trademark was soon registered. The synergy between OMP tradition and CDM innovation has resulted into highly reliable and performing lines.

OUR PARTNERS - A QUALITY ASSURANCE

The company outstanding performances rely upon the worldwide acknowledged quality standards of leading manufacturers of electronic, mechanical, oleodynamic and hydraulic components, as leading European steelworks, supplying top-quality materials.



CDM engineering / OMP prealpina



CDM ENGINEERING/OMP PREALPINA: PARTNER DI FIDUCIA.

CDM Engineering/OMP Prealpina è azienda leader nel suo settore in Italia, riconosciuta anche a livello internazionale.

Oltre alla progettazione, alla realizzazione e all'assistenza post-vendita dell'impianto, si assicura un completo supporto tecnico alla Clientela, costituito da consulenza e studio delle specifiche esigenze.

Ciò si traduce in una duplice utilità: la massima soddisfazione del Cliente, che riconosce nell'azienda un partner di fiducia, e la sperimentazione costante per trovare soluzioni tecniche innovative che garantiscano a CDM Engineering/OMP Prealpina di mantenersi all'avanguardia nei confronti della concorrenza.

CDM ENGINEERING/OMP PREALPINA - THE RELIABLE PARTNER

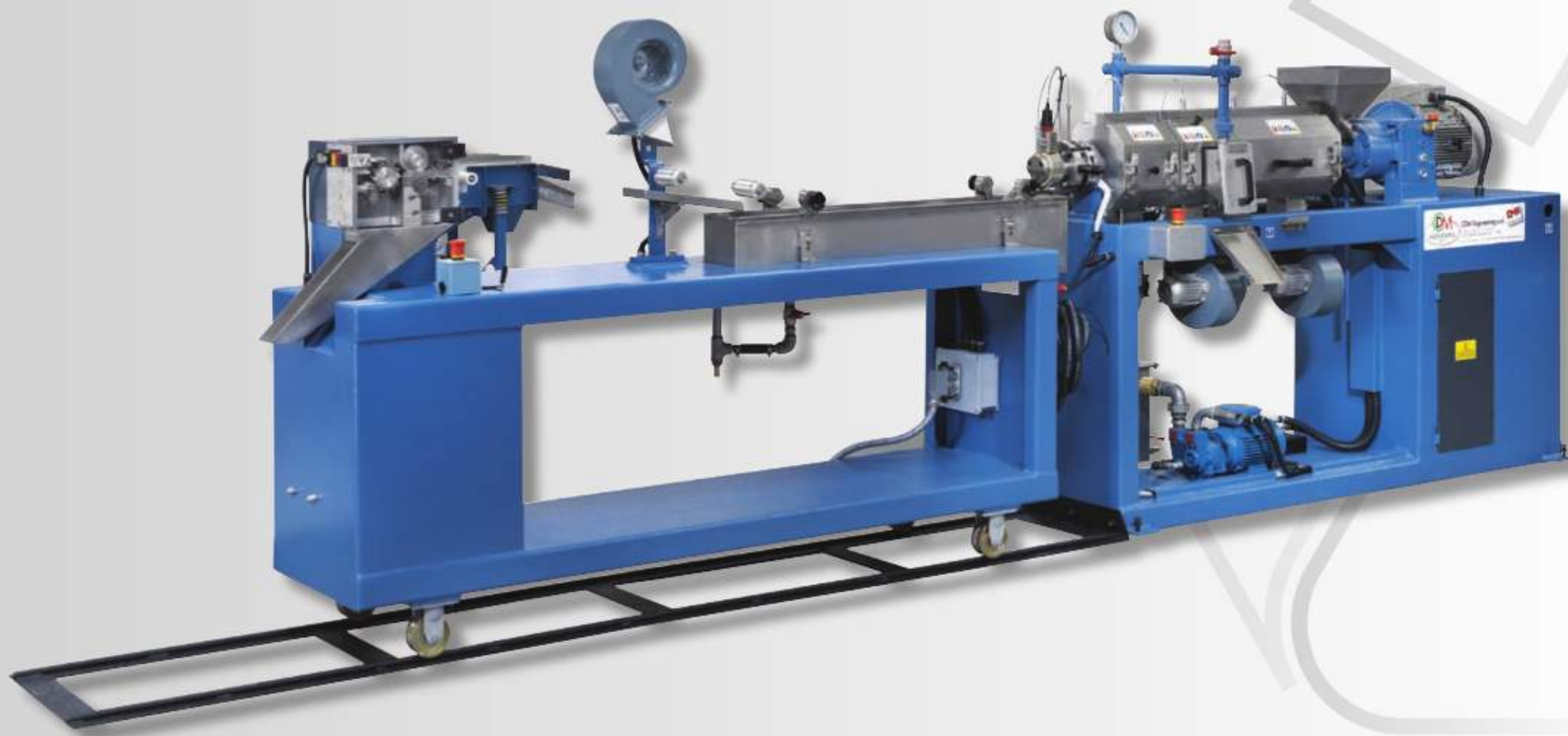
CDM Engineering/OMP Prealpina is a leading company within the plastics regeneration field, both in Italy and internationally.

Besides designing, manufacturing and after-sale servicing, CDM Engineering/OMP Prealpina provides an all-round technical support and consultancy to its Customers, focusing on complying with specific needs and requirements.

The result - a twofold benefit: the highest customer satisfaction on one side, and the ongoing experimenting on the other side. CDM Engineering/OMP Prealpina becomes an acknowledged trusted partner and technical innovator, outstanding among competitors.



ESTRUSORE - EXTRUDER ES35



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

ESTRUSORE - EXTRUDER ES60



QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

ESTRUSORE - EXTRUDER ES85



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

ESTRUSORE - EXTRUDER ES105



QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

ESTRUSORE - EXTRUDER ES130



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

ESTRUSORE - EXTRUDER ES180-2D



QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

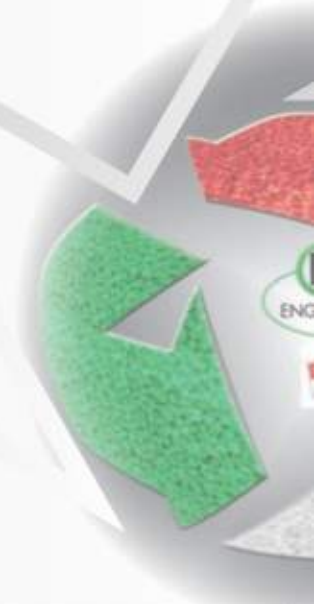
ESTRUSORE - EXTRUDER ES180/ED250



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

Estrusore per colorazione/Extruder for colouring



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

Degasatore - Venting extruder

ESTRUSORE DEGASATORE VENTING EXTRUDER		ED 160	ED220	ED 250
Sezione filtraggio Filtering section	Ø mm	230	300	300-350
Potenza motore ca con inverter AC drive with inverter	kw	132	225	280
Produzione Output	kg/h	600	1000	1500



QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

ESTRUSORE BIVITE COROTANTE
CO-ROTATING TWIN-SCREW EXTRUDER

ES105C



QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA

ESTRUSORE BIVITE COROTANTE
CO-ROTATING TWIN-SCREW EXTRUDER

ES135C



QUALITY - RELIABILITY - SERVICE - TECHNOLOGY

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

LA NOSTRA GAMMA DI PRODUZIONE

In questi ultimi anni, il mercato della rigenerazione è diventato sempre più esigente e si è portato verso materiali più complessi da lavorare.

A fronte di questa evoluzione, CDM Engineering/OMP Prealpina ha ampliato e diversificato l'offerta, apportando innovazione tecnologica sia a livello impiantistico che di assistenza post-vendita.

La gamma di produzione CDM Engineering/OMP Prealpina comprende estrusori monovite a singolo o doppio degasaggio, con sistema di taglio in testa o taglio a spaghetti, realizzati con cilindri Ø35/60/85/105/130/160/180 mm e degasatori Ø 160/220/250 mm. La portata varia da 20 a 1400 kg/h a seconda che gli impianti vengano utilizzati per puro riciclaggio o per applicazioni di compounding. La linea di prodotti si completa con estrusori bivate corotanti Ø 70/85/105/135/170, la cui portata varia da 300 a 3000 kg/h.

Gli impianti sono progettati per processare diverse tipologie di materiali quali polietilene (PE), polistirene (PS), polipropilene (PP), ABS, poliammide (PA), policarbonato (PC), BIO, BAYBLEND ecc.

Non è da sottovalutare che alla qualità ed efficienza degli impianti di CDM Engineering/OMP Prealpina si accompagna un ottimo rapporto qualità-prezzo.

AAA - LE TRE A DEL SERVIZIO POST-VENDITA: ASSISTENZA-AFFIDABILITÀ-APPROVVIGIONAMENTO

Particolare attenzione viene riservata al servizio di assistenza post-vendita, con la disponibilità costante di tecnici qualificati, prontezza negli interventi e serietà e professionalità nella consulenza tecnica alla clientela.

Tutto ciò è supportato da un magazzino ricambi particolarmente fornito, con la presenza di componenti e pezzi meccanici che richiedono anche lunghe lavorazioni, affinché il cliente non debba mai subire dei fermo-macchina.

OUR PRODUCT RANGE

Increasingly demanding, over the last years the regeneration market has been focusing on more complex process materials. Responding to the new market needs, CDM Engineering has widened and diversified its offer, enriching both its lines and its after sales service with technological innovation. The company production range includes single- or double-vented single-screw extruders, with die-face cutting system or strand die pelletizers, featuring 35/60/85/105/130/160/180mm Ø barrels and 160/220/250mm Ø vented extruders.

Output ranges from 20 to 1400kg/h, depending on the extruder intended use, i.e. pure recycling or compounding.

The company production range has been enriched with co-rotating twin-screw extruders featuring 70/85/105/135/170mm Ø. Output ranges from 300 to 3000kg/h.

Lines are designed to process different types of materials, such as polyethylene (PE), polystyrene (PS), polypropylene (PP), ABS, polyamide (PA), polycarbonate (PC), BIO, and BAYBLEND. Last but not least, quality and efficiency of CDM Engineering/OMP Prealpina extrusion lines are combined with extraordinary cost effectiveness.

3 KEY WORDS FOR CDM AFTER-SALE SERVICE: ASSISTANCE - RELIABILITY - SPARE PART AVAILABILITY

Special attention is given to after-sale service. Customers are constantly supported by qualified technicians, intervention readiness, reliability and proven expertise in technical assistance.

The technical assistance service of the company relies upon a well-stocked warehouse to avoid downtimes (a wide range of mechanical spare parts, including those requiring long manufacturing time, are always available).



QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - SERVIZIO - TECNOLOGIA

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

ESTRUSORE/EXTRUDER L/D 35/40 - 1 degasaggio/vent		ES35	ES60	ES85	ES105	ES130	ES160	ES180
Sezione filtraggio Filtering section	Ø mm.	60	115-130	145-170	190-210	230-300	260-300	300-400
Potenza motore ca con inverter AC drive with inverter	kw	7,5	45	98	132	280	355	395
Produzione Output	kg/h	20-30	110-150	240-320	380-450	550-800	800-1000	1000-1400

ESTRUSORE/EXTRUDER L/D 40 - 2 degasaggi/vents		ES35	ES60	ES85	ES105	ES130	ES160	ES180
Sezione filtraggio Filtering section	Ø mm.	—	—	145-170	190-210	230-300	—	300-350
Potenza motore ca con inverter AC drive with inverter	kw	—	—	98	132	280	—	395
Produzione Output	kg/h	—	—	220-280	330-380	480-580	—	800-1100

SISTEMA DI TAGLIO CUTTING SYSTEM		taglierine/strand die systems		tagli in testa/die face cutting systems				
		TAG 250/20	TAG 350/28	TT 10	TT 15	TT 20	TT 30	TT 50
Potenza motore ca con inverter AC drive with inverter	kw	7,5	11	1,5	2,2	3	4	7,5
Produzione Output	kg/h	600	1100	350	500	750	1400	1800

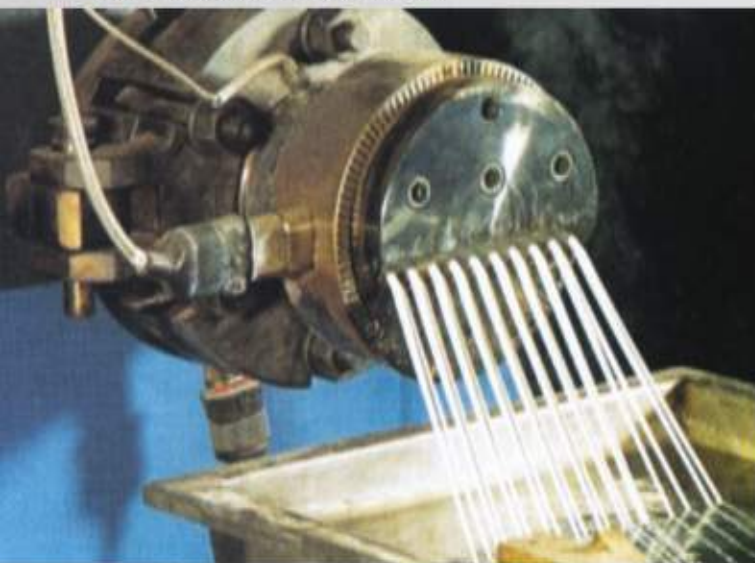


ATTREZZATURE • RICAMBI

Taglierina
Strand pelletizer



Testa spaghetti - Strand Die



Cambiafiltro
Screenchanger

QUALITA' - AFFIDABILITA' - SERVIZIO - TECNOLOGIA



Towards the future



CDM Engineering Srl
Via Massari Marzoli, 4 - z.i. sud/ovest - 21052 Busto Arsizio (VA) ITALY
Tel. +39 0331 344029 - Fax +39 0331 350782
E-mail: info@cdmengineering.it
www.cdmengineering.it

IMPIANTI PER LA RIGENERAZIONE DI MATERIE PLASTICHE