MIOZZO® SRL piping

Curve e accessori per il trasporto pneumatico

Bends and accessories for pneumatic conveying

Rohrbögen und Zubehöre für die pneumatische Förderung

www.miozzosrl.com

Cambiamo punto di vista per creare prodotti unici.

Changing our perspective to create unique products.

Wir wechseln unseren Gesichtspunkt um einzigartige Produkte zu schaffen.

Le CURVE che si plasmano sul tuo progetto

40 anni di esperienza a servizio di soluzioni per l'industria plastica. Forniamo curve ed accessori per il trasporto pneumatico di granulati plastici offrendo un servizio completo per soddisfare le esigenze dettate dal Vostro impianto. Realizziamo pezzi singoli su specifica dei nostri clienti che, sulla base del layout degli impianti di stoccaggio e di trasporto pneumatico, definiscono i particolari fuori standard da utilizzare per il completamento progettuale dell'impianto.

BENDS that bend to your project

40 years of solutions for the plastic industry. As suppliers of curves and accessories for pneumatic conveying of plastic granules, we offer comprehensive service that is sure to satisfy the needs of your plant. We custom produce individual parts to meet the unique requirements of our customers, who define the non-standard parts to use based on the layout of the storage and pneumatic conveying systems.

Die ROHRBÖGEN, die sich Ihrem Projekt anpassen

40 Jahre Erfahrung zu Diensten der Lösungen für die Kunststoffindustrie. Wir liefern Rohrbögen und Zubehöre für die pneumatische Förderung von Kunststoffgranulaten und bieten einen Komplettservice, der die Erfordernisse Ihrer Anlage erfüllt. Wir fertigen Einzelstücke nach den Spezifikationen unserer Kunden, die je nach dem Layout der pneumatischen Lagerungs- und Förderungsanlagen die nicht standardmäßigen Teile bestimmen, die bei der planerischen Vervollständigung der Anlage zum Einsatz kommen.

PROTAGONISTI DELLA NOSTRA STORIA

Giampietro e Demetrio Miozzo ancora ragazzi hanno da subito mostrato la loro intraprendenza e voglia di affermarsi come artigiani carpentieri in grado di affiancarsi ad aziende leader nel settore plastico per realizzare componenti di alta qualità manifatturiera. Hanno saputo investire le risorse aziendali sviluppando in particolare la sezione della curvatura tubi in modo da completare le esigenze del mercato nel settore dell'industria plastica. Nel 2002 Luca Miozzo, figlio di Demetrio, viene nominato amministratore riuscendo ad ampliare la gamma delle attrezzature, e portando quindi la Miozzo s.r.l. ad essere una azienda di riferimento nel settore. Più recentemente la sezione di lavorazione a freddo del tubo si è arricchita con macchine rastrematubi. Nel 2015 Miozzo s.r.l. ha ampliato la propria superficie produttiva trasferendo la sezione di curvatura tubo nella nuova sede di via dell'industria creando in questo modo un polo dedicato e specializzato alla produzione di curve per il trasporto pneumatico. Negli ultimi dieci anni Miozzo s.r.l. ha saputo aprirsi al mercato europeo e non solo, affermandosi come fornitore in grado di offrire un servizio completo, competente e di qualità nel campo del trasporto di granuli plastici .

2002

Luca Miozzo amministratore.
Luca Miozzo, Managing Director.
Luca Miozzo, Geschäftsleiter.

Acquisto ultima curvatubi.
Latest tube bender purchased.
Kauf der letzten Rohrbiegemaschine.

2017

2015

Ampliamento superficie produttiva.
Expansion of manufacturing space.
Erweiterung der Produktionsfläche.

MIOZZO® SRL piping

CREATORS OF OUR OWN STORY

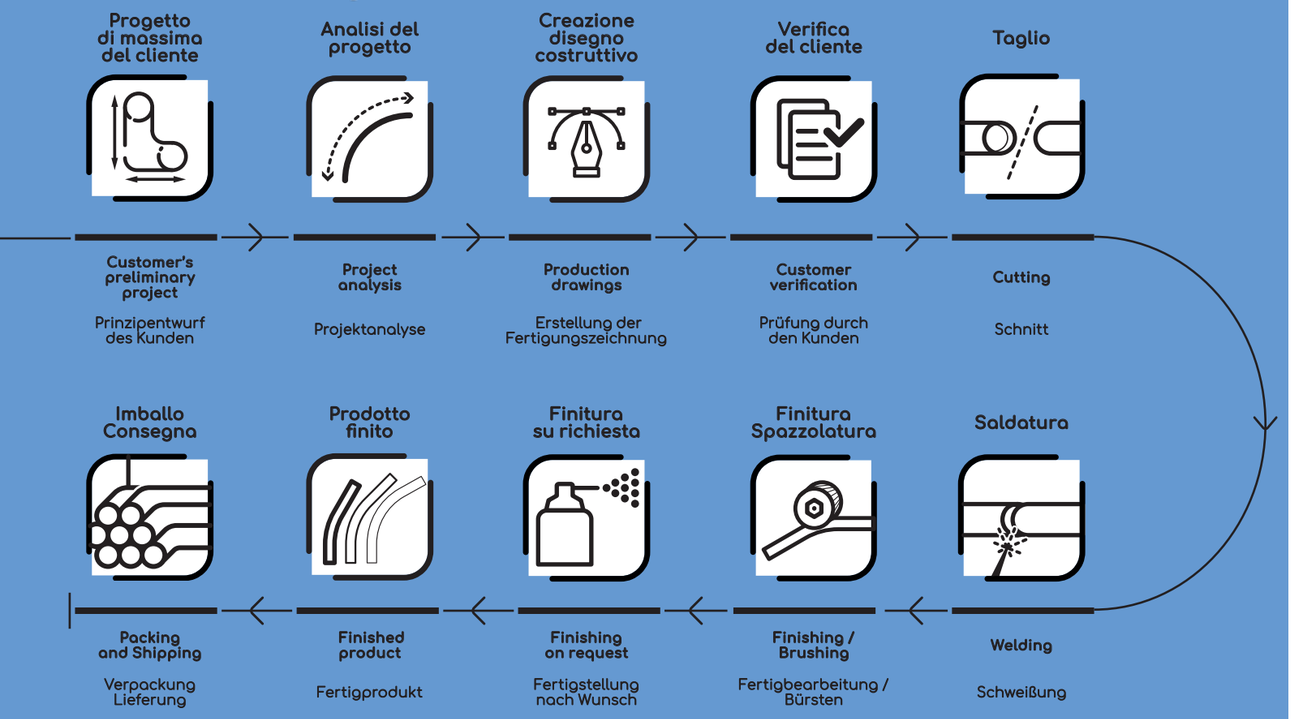
Giampietro and Demetrio Miozzo were very resourceful as young-adults, with a great desire to become successful fabricators of high-quality components for the leading plastic industries. They made very good use of their company resources and, in particular, implemented the growth of the pipe bending unit in order to fully cover the needs of the plastic industry. In 2002, Demetrio's son, Luca Miozzo, was appointed managing director and under his leadership Miozzo Srl has grown to become a dominant player in its chosen field, with an expanded range of machinery. The most recent addition is a tube-end forming machinery in the cold-rolling department. In 2015, the pipe bending department was moved to the new facility at Via dell'Industria (in Saletto di Vigodarzere, Padua), giving rise to a dedicated manufacturing centre for pneumatic conveying pipe bends and doubling the size of the manufacturing plant space. The Miozzo company has successfully opened up to the European market as well as other markets over the last ten years, becoming an established supplier in the field of plastic granule conveying thanks to its expertise and comprehensive, quality service.

WIR SIND DIE PROTAGONISTEN UNSERER GESCHICHTE

Giampietro und Demetrio Miozzo haben schon in ihrer Jugend ihre Unternehmungslust und den Wunsch bewiesen, sich als Stahlbau-Handwerker zu behaupten und mit führenden Unternehmen in der kunststoffbranche zu kooperieren, um hochwertige Komponenten herzustellen. Sie haben es verstanden, die Ressourcen des Unternehmens zu investieren und insbesondere den Geschäftsbereich der Rohrbiegung zu entwickeln, um den Marktbedürfnissen der kunststoffindustrie gerecht zu werden. Im Jahr 2002 wurde Luca Miozzo, Demetrios Sohn, zum Geschäftsleiter benannt. Ihm gelang es, das Sortiment der Ausrüstungen zu erweitern und die Miozzo s.r.l. zu einem Anhaltspunkt der Branche zu machen. In der näheren Vergangenheit wurde der Geschäftsbereich der Kaltbearbeitung von Rohren mit Rohrverjüngungsmaschinen bereichert. Im Jahr 2015 wurde die Produktionsfläche der Miozzo S.r.l. verdoppelt und der Geschäftsbereich der Rohrbiegung in das neue Werk in der Via dell'Industria (in Saletto di Vigodarzere, Padua) verlegt. Dadurch ist ein spezifischer und spezialisierter Produktionspol für Rohrbögen für die pneumatische Förderung entstanden. In den letzten zehn Jahren hat die Miozzo s.r.l. europäische und auch außereuropäische Märkte erschlossen und sich als Lieferant behauptet, der mit Kompetenz und Qualität einen Komplettservice im Bereich der Förderung von kunststoffgranulaten bietet.

DALLA DOMANDA ALLA SOLUZIONE

FROM REQUEST TO SOLUTION
VON DER ANFRAGE BIS ZUR LÖSUNG



ACCESSORI

ACCESSORIES
ZUBEHÖRE

Forniamo tubazioni, accessori e giunzioni per l'assemblaggio completo di linee di tubazioni pneumatiche.

We offer coupling systems and accessories for pneumatic conveying of granules.

Wir liefern Rohren, Kupplung Systeme un Zubehöre für pneumatische Förderung von Schüttgütern.

Raccordo a Y
Y Branch Piece
Y-Abzweiger

Giunti con guarnizione interna
Couplings
Kupplungen

Tubi dritti
Pipes
Rohre

Raccordo a T
T-Piece
T-Stück

Centraline di smistamento
Coupling Station
Kupplungsbahnhöfe

Giunti Camlock
Camlock coupling
Camlock Kupplungen

Riduzione
Reducers
Übergangstücke

Raccordi
Endforming
Endformung

Cavallotti
Bolt clamps
Bügelschellen

CURVARE TUBI CON ESPERIENZA

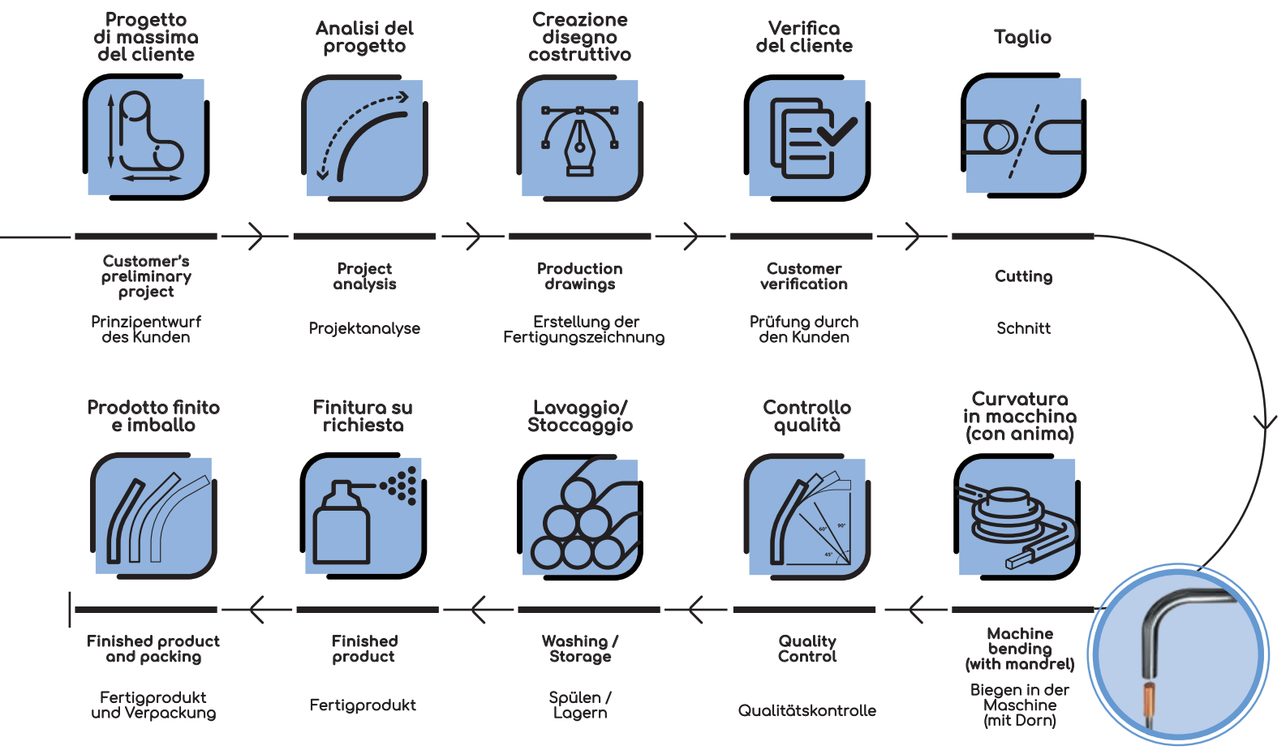
Realizziamo curve ottenute da tubi in inox (AISI304 e AISI316).
Per la curvatura utilizziamo macchine curvatubi che operano mediante deformazione a freddo su matrice a raggio fisso con anima interna al tubo durante tutto il processo di lavorazione, mantenendo così costante la sezione della curva.
Queste caratteristiche distinguono la curvatura del tubo dalla calandratura dei tubi, la quale non prevede l'utilizzo di anime interna durante la piegatura degli stessi.

Le curve di nostra produzione sono usate per il trasporto pneumatico di granulati plastici. Tutte le curve di nostra produzione presentano tratti diritti in partenza e arrivo di 300mm circa utili in fase di assemblaggio.
Inoltre poniamo particolare attenzione alle esigenze del cliente fornendo diverse soluzioni per le richieste di curve antiusura e curve in vetro utilizzate nel caso di trasporto di materiali abrasivi. Realizziamo e forniamo su ordinazione anche piccole quantità di curve.

IL PROCESSO DI CURVATURA STANDARD E SU MISURA

THE STANDARD AND CUSTOM BENDING PROCESS

NACH STANDARD UND NACH MASS BIEGEN



BENDING PIPES WITH EXPERTISE

We fabricate pipe bends from stainless steel tubes (AISI304 and AISI316).
The pipes are cold bent using fixed-radius mandrel benders. With these type of bending machines, the mandrel is kept inside the tube while it is being bent, thus maintaining the curve section constant.
These characteristics set it apart from ring roll benders, which do not use internal mandrels during the bending process. Our pipe bends are used for pneumatic conveying and flow of plastic granules. In all our pipe bends, the tangent length is about 300mm at both ends during the assembly phase.
In addition, we cater to the customer's needs by providing different solutions for wear-resistant bends and glass bends, both of which are used when abrasive material is being conveyed.
We also produce and supply small quantities to order.

ROHRE MIT ERFAHRUNG BIEGEN

Wir fertigen Rohrbögen aus Edelstahl (AISI304 und AISI316).
Beim Rohrbiegen verwenden wir Dornbiegemaschinen, die das Rohr durch Kaltumformung auf Matrizen mit festem Radius mit Dorn im Innern des Rohres während des gesamten Bearbeitungsprozesses fertigen und so die Rohrbogensektion konstant halten.
Diese Eigenschaften unterscheiden das Rohrbiegen vom Rollbiegen (Walzen) von Rohren, bei dem kein Dorn im Innern der Rohre verwendet wird. Unsere Rohrbögen werden für die pneumatische Förderung und Durchführung von Kunststoffgranulaten eingesetzt. Unsere Rohrbögen haben alle am Anfang und am Ende gerade Strecken von ca. 300mm, die dem Zusammenbau dienen.
Außerdem achten wir ganz besonders auf die Bedürfnisse unserer Kunden und bieten ihnen für die Förderung von abrasiven Materialien verschiedene Lösungen mit verschleißfesten Rohrbögen und rohrbögen aus glas.
Auf Anfrage fertigen und liefern wir auch kleine Rohrbogenmenge.

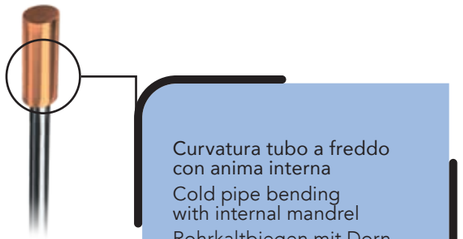
ESEMPI DI CURVE E APPLICAZIONI

EXAMPLES
BEISPIELE

Tubi in Ferro e Inox deformati a freddo con raggio di curvatura fisso e anima interna. Le curve di nostra produzione sono adatte per il trasporto pneumatico di granulati plastici.

Steel or stainless steel pipe bends are produced by cold bending on mandrel bending machines. The long radius pipe bends find mainly application on pneumatic conveying systems of plastic granules.

Wir setzen ausschließlich CNC-Dornbiegemaschinen für Die Produktion von Rohrbögen mit großem Radius ein. Insbesondere sind Die Rohrbögen für pneumatische Förderanlagen geeignet.



Curvatura tubo a freddo con anima interna
Cold pipe bending with internal mandrel
Rohrkaltbiegen mit Dorn

CURVE IN VETRO

GLASS BENDS
ROHRBÖGEN AUS GLAS

Possiamo fornire ai clienti curve in vetro borosilicato complete di strisce in rame necessarie per garantire la conduttività elettrica. Le curve presentano tratti dritti utili per il raccordo mediante giunti.

We offer borosilicate glass bends with conductivity copper strips.
Bend tangent lengths are suitable for connection with couplings.

Wir beliefern unsere kunden mit Rohrbögen aus Borosilikatglas mit Kupferstreifen, die zur Gewährleistung der elektrischen Leitfähigkeit notwendig sind. Die rohrbögen besitzen gerade Strecken für den Anschluss an Verbindungselementen.

CURVE PER TRASPORTO PNEUMATICO INOX (AISI 304 - AISI 316)

STAINLESS STEEL PIPE BENDS (AISI 304 - AISI 316)
EDELSTAHL ROHRBÖGEN (AISI 304 - AISI 316)

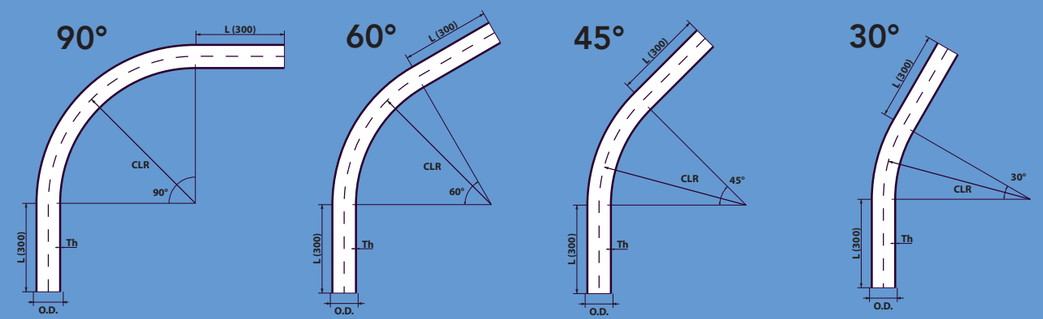
Angoli di curvatura e tratti dritti standard. Altre misure sono possibili e disponibili in breve tempo.

Standard sizes are shown. Custom made angles and tangent length are possible with short delivery times.

Möglichkeit von Winkeln und Schenkel auf Anfrage.

Ø OUTSIDE DIAMETER			Th*	CENTER LINE RADIUS (mm)											
Inches	DN	mm	mm	1500	1200	1000	800	600	500	400	230/250	180	150	120	75
		40	1,5 - 2			•	•	•		•	•				
		45	1,5 - 2				•	•		•					
1" 1/2	40	48,3	2				•	•		•					
		50	1,5 - 2			•	•	•		•	•			•	•
		54	2				•	•		•					
2"	50	60,3	1,5 - 2			•	•	•		•	•	•		•	
		63,5	2				•	•		•					
		70	2			•	•	•		•	•				
2" 1/2	65	76,1	2			•	•	•		•			•		
		80	2				•	•		•					
		84 - 85	2				•	•		•					
3"	80	88,9	2			•	•	•		•		•			
3" 1/2		101,6	2 - 3			•	•	•		•					
		104	2				•			•					
		108	2 - 3				•	•		•					
4"	100	114,3	2 - 3			•	•	•		•	•				
		127	2				•			•					
		129	2 - 3				•		•						
		133	3				•								
5"	125	139,7	3			•	•								
		154	2		•	•	•		•						
6"	150	168,3	3 - 4		•	•			•						
		204	2	•	•	•									
		206	3	•	•	•									
8"	200	219,1	3	•	•	•									

***Th** Spessori maggiormente utilizzati, altre possibilità su richiesta. Standard thickness is indicated. Different wall thickness is possible Möglichkeit von Wandstärke auf Anfrage.



O.D. Diametro esterno | Outside Diameter | Außendurchmesser
CLR Raggio medio I Center Line Radius | Mittlerer Biegeradius
Th Spessore | Thickness | Wandstärke

baobabcommunication.it

MIOZZO® SRL
piping

Vigodarzere (PD) Italy | Tel +39 049767451 | miozzo@miozzosrl.com | www.miozzosrl.com