

feed-line

Unser Unternehmen

our company

Die MSW Kunststoffe GmbH steht seit über 40 Jahren für Fachkompetenz, Flexibilität, Partnerschaftlichkeit und Termintreue in der Kunststoffextrusion.

Seit der Gründung im Jahr 1986 hat sich das Unternehmen durch gezielte Investitionen, kontinuierliche Forschung und Entwicklung sowie durch hochqualifizierte und engagierte Mitarbeiter stetig weiterentwickelt. Die Grundlage für die dauerhaft hohe Qualität unserer Produkte bildet ein seit 1997 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.

Unkonventionelle Lösungsansätze gehören bei uns zum Arbeitsalltag. Unsere Erfahrung aus mehr als vier Jahrzehnten ermöglicht es uns, für unsere Kunden stets optimale und praxisnahe Lösungen zu entwickeln.

Dank unserer schlanken Unternehmensstruktur mit kurzen Entscheidungswegen reagieren wir schnell und flexibel auf individuelle Anforderungen. Insbesondere im Management komplexer Aufgabenstellungen verfügen wir über langjährige Erfahrung und setzen diese in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erfolgreich um.

Extrusion mit Leidenschaft. Innovation in Form gebracht.

For over 40 years, MSW Kunststoffe GmbH has been synonymous with technical expertise, flexibility, partnership and adherence to deadlines in the field of plastic extrusion.

Since its foundation in 1986, the company has continued to develop through targeted investment, ongoing research and development, and a team of highly qualified and dedicated staff. The foundation for the consistently high quality of our products is a quality management system that has been certified since 1997.

Unconventional approaches are part of our daily work. Our experience spanning more than four decades enables us to consistently develop optimal and practical solutions for our customers.

Thanks to our lean organisational structure with short decision-making processes, we respond quickly and flexibly to individual requirements. We have many years of experience, particularly in managing complex projects, and successfully implement these in close collaboration with our customers.

Extrusion with passion. Innovation brought to life.

DIE 3 PRODUKTBEREICHE VON MSW

MSW'S 3 PRODUCT AREAS

 **easyfence**
der clevere Kunststoffzaun

 **easypipe**
das clevere Rohrsystem

 **easywall**
das clevere Profilsystem

Unsere Grundsätze *our basic principles*

Qualifizierte Mitarbeiter, modernstes Equipment wie Extrusionsanlagen der neuesten Generation und der Einsatz hochwertiger Kunststoffe erlauben ein effizientes Arbeiten bei hohen Qualitätsstandards. Darüber hinaus gehört zu unserer Unternehmens-Philosophie der Schutz unserer Umwelt. Wir setzen daher in unserer Firma ohne Einbuße der Qualität und Funktionalität je nach Auftrag und Produkt umweltbewusste Rohstoffe ein.

QUALITÄTSSTANDARDS: Ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein ist fester Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Unser Managementsystem ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und unterliegt regelmäßigen Zertifizierungs- und Überwachungsaudits.

Darüber hinaus erfüllen wir die Anforderungen der DIN EN ISO 14001 im Bereich Umweltmanagement sowie der DIN EN ISO 50001 im Energiemanagement. Damit stellen wir sicher, dass wir nicht nur qualitativ hochwertige Produkte liefern, sondern auch nachhaltig und energieeffizient wirtschaften.

Zusätzlich verfügen wir über verschiedene SKZ Prüf- und Überwachungszeichen, DVGW-Baumusterprüfzertifikate für Trinkwasserrohre sowie produktbezogene Brandschutzzertifizierungen.

MADE IN GERMANY: „Made in Germany“ – drei Worte, die auch international als Synonym für hohe Qualität, hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Produkte stehen. Deshalb werden unsere Produkte ausschließlich in Deutschland produziert.

Qualified employees, modern equipment, such as the latest generation extrusion devices, and the use of high-quality plastics, enables you to work efficiently to high quality standards. Our corporate philosophy also includes environmental protection, which is why we always use environmentally-friendly raw materials in our products without having any impact on quality and functionality.

QUALITY STANDARDS: A strong commitment to quality is an integral part of our corporate philosophy. Our management system is certified to DIN EN ISO 9001 and is subject to regular certification and surveillance audits.

Furthermore, we meet the requirements of DIN EN ISO 14001 for environmental management and DIN EN ISO 50001 for energy management. In this way, we ensure that we not only supply high-quality products, but also operate in a sustainable and energy-efficient manner.

In addition, we hold various SKZ test and monitoring marks, DVGW type-test certificates for drinking water pipes, and product-specific fire safety certifications.

MADE IN GERMANY: „Made in Germany“ - three words which are international synonymous with high quality, high reliability and durable products. This is why our products are solely manufactured within Germany.



FEED-LINE

Spiralrohrsystem

Spiral pipe system



Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Programm an Rohren, Bögen, Muffen und Teleskoprohren für Ihr Spiralfütterungssystem.

Durch die Verwendung hochwertiger Kunststoffe und eines speziell für Spiralfütterungsrohre ausgewählten Rohstoffs gewährleisten wir eine hohe Stabilität, Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit. Das Material ist optimal auf die Anforderungen moderner Fütterungsanlagen abgestimmt und sorgt auch bei einer intensiven Nutzung für eine zuverlässige und lange Lebensdauer.

Das Spiralrohrsystem feed-line überzeugt durch seine langlebige Qualität, die passgenaue Verarbeitung und die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Damit bietet es eine zuverlässige Lösung für eine effiziente und hygienische Tierfütterung.

We offer an extensive range of pipes, bends, couplings and telescopic pipes for your spiral feeding system.

By using high-quality plastics and a raw material specially selected for spiral feeding pipes, we ensure high stability, durability and wear resistance. The material is optimally suited to the requirements of modern feeding systems and provides reliable, long-lasting performance even under intensive use.

The feed-line spiral pipe system impresses with its durable quality, precise fit and versatile applications. It provides a reliable solution for efficient and hygienic animal feeding.

Spiralrohr

Spiral pipe

Abmessung dimension (mm)	kg/Stk. kg/pc	VPE (Stk.) packing (pcs)	Baulänge length (mm)	Art-Nr. mit Klemmschlitz item-no. with clamp-socket	Art-Nr. ohne Klemmschlitz item-no. without clamp-socket
56	2,24	75	3055	15010	-
60	2,67	112	3000	15022	15020
75	4,04	50	3080	15030	15031
89	4,85	50	3095	15040	-
90	5,34	77	3000	-	15050
125	10,77	40	3120	15061	15060
127	8,99	40	3105	15070	-

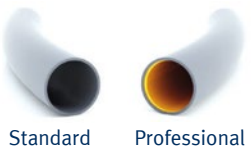
FEED-LINE

Spiralrohrbogen Standard und Professional

Spiral pipe bend standard and professional



- Standard:** gleichbleibende Wandstärke, z. B. 3,6 mm
consistent wall thickness, e.g. 3.6 mm
- Professional:** Wandstärke Innenradius 5,5 mm, Außenradius 3,5 mm
wall thickness inner radius 5.5 mm, outer radius 3.5 mm



Der Bogen Professional zeichnet sich durch seine besonders hohe Verschleißfestigkeit und eine lange Lebensdauer aus. Die im Innenradius verstärkte Wandstärke reduziert den Materialabrieb und hält auch hohen mechanischen Belastungen zuverlässig stand.

Dadurch verlängern sich die Wartungsintervalle deutlich und der Aufwand für Austausch und Instandhaltung wird reduziert. Der Bogen Professional ist speziell für den dauerhaften Einsatz in modernen Fütterungsanlagen ausgelegt und sorgt für einen zuverlässigen sowie wirtschaftlichen Betrieb.

The Professional Bend is characterised by its outstanding wear resistance and long service life. The increased wall thickness in the inner radius reduces material wear and reliably withstands high mechanical loads.

This significantly extends maintenance intervals and reduces the effort required for replacement and servicing. The Professional Bend is specially designed for continuous use in modern feeding systems, ensuring reliable and cost-efficient operation.

Ausführung version	Abmessung dimension (mm)	kg/Stk. kg/pc	VPE (Stk.) packing (pcs)	Baulänge length (mm)	Radius radius (mm)	Art-Nr. mit Klemmschlitz item-no. with clamp-socket	Art-Nr. ohne Klemmschlitz item-no. without clamp-socket
Standard	56	0,88	75	1230	1500	15310	-
Professional	56	1,12	75	1230	1500	15401	15400
Standard	60	1,10	112	1230	1500	15322	15320
Standard	75	1,68	70	1280	1500	15330	15331
Professional	75	1,95	70	1280	1500	15421	15420
Standard	89	2,07	70	1320	1600	15340	-
Professional	89	2,54	70	1320	1600	15431	15430
Standard	90	2,30	77	1350	1600	-	15350
Standard	125	8,45	30	2350	3000	15361	15360
Standard	127	4,18	30	1440	1700	15370	-

Click-Pipe Reparaturrohr / -bogen

Click-Pipe repair pipe / elbow

Das patentierte Click-Pipe-System ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Reparatur von Bögen und Rohren in Spiralfütterungsanlagen mit einem Durchmesser von 56 mm, 75 mm oder 89 mm. Beschädigte Bereiche können gezielt ausgebessert werden, ohne dass der komplette Bogen oder das gesamte Rohr ausgetauscht werden muss. Dadurch lassen sich Reparaturkosten und Stillstandszeiten deutlich reduzieren.

Die coextrudierte Dichtlippe sorgt für eine zuverlässige Verbindung und macht das Click-Pipe-System riesel- und wasserdicht. Das Rohr ist als separates Einzelteil erhältlich und eignet sich somit auch für die Reparatur kleinerer beschädigter Bereiche.

Die Click-Pipe-Bögen sind kompatibel mit den feed-line 45-Grad-Rohrbögen in den Ausführungen Standard und Professional.

Für die Reparatur von Bögen ist ein praktischer Reparatursatz erhältlich. Dieser besteht aus einer Ober- und einer Unterschale und wird vollständig in einem versandfertigen Karton geliefert. Damit steht eine unkomplizierte und sofort einsetzbare Lösung für die schnelle Instandsetzung zur Verfügung.

The patented Click-Pipe system enables fast and cost-effective repairs of elbows and pipes in spiral feeding systems with diameters of 56 mm, 75 mm or 89 mm. Damaged sections can be repaired selectively without replacing the complete elbow or pipe. This significantly reduces repair costs and system downtime.

The co-extruded sealing lip ensures a secure connection and makes the Click-Pipe system both spill-proof and watertight. The pipe is also available as a separate component, making it suitable for repairing smaller damaged areas.

The Click-Pipe elbows are compatible with the feed-line 45-degree elbows, available in Standard and Professional versions.

A practical repair kit is available for elbow repairs. It consists of an upper and lower shell and is supplied completely packed in a dispatch-ready carton. This provides a straightforward and immediately usable solution for fast repairs.



Lieferprogramm Click-Pipe

Click-Pipe product range

Abmessung dimension (mm)	Ausführung version	Art-Nr. item-no.
56	Rohr-Halbschale 1.000 mm pipe half shell 1,000 mm	15445
	Bogen 45° (Reparatursatz) bend 45° (repair kit)	15446
75	Rohr-Halbschale 1.000 mm pipe half shell 1,000 mm	15450
	Bogen 45° (Reparatursatz) bend 45° (repair kit)	15451
89	Rohr-Halbschale 1.000 mm pipe half shell 1,000 mm	15455
	Bogen 45° (Reparatursatz) bend 45° (repair kit)	15456

FEED-LINE

Teleskopklarsichtrohr

Telescopic pipe, clear

Das MSW Teleskoprohr aus transparentem Kunststoff ermöglicht eine schnelle und einfache Kontrolle des Futtervorrats direkt im Rohr. Dadurch ist jederzeit auf einen Blick erkennbar, wie viel Futter sich im Bereich des Futterautomaten befindet.

Das praktische und leicht zu bedienende Fixiersystem ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Vorratsmenge. So lässt sich die Futterzufuhr flexibel an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Das Teleskoprohr ist damit eine zuverlässige und anwenderfreundliche Lösung für moderne Trockenfütterungsanlagen.

The transparent MSW telescopic pipe for dry feeding systems allows the feed level inside the pipe to be checked quickly and easily. This provides an immediate overview of the available feed directly at the feeder.

Its practical and easy-to-operate fixing system enables stepless adjustment of the feed quantity. This allows the feed supply to be flexibly adapted to the specific requirements. The telescopic pipe is therefore a reliable and user-friendly solution for modern dry feeding systems.

Abmessung dimension (mm)	Länge length (m)	VPE (Stk.) packing (pcs)	Art-Nr. item-no.
58 / 63	2 x 1,00	130	14000
60 / 65	2 x 1,15	130	14002
70 / 75	2 x 1,00	100	14007
75 / 80	2 x 1,00	80	14008
80 / 85	2 x 1,00	80	14010



Weitere Längen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Further lengths and versions are available on request.

FEED-LINE

Fallrohr lose (klarsicht)

Clear pipe, loose



Abmessung dimension (mm)	kg/Stk. kg/pc	Art-Nr. Länge 1,0 m item-no. length 1.0 m	Art-Nr. Länge 3,0 m item-no. length 3.0 m	Art-Nr. Länge 5,0 m item-no. length 5.0 m
58 x 1,5	0,40	14100	14110	-
60 x 1,5	0,42	14101	14111-30	-
63 x 1,5	0,44	14102	14112	-
65 x 1,5	0,46	14103	14113-30	-
70 x 1,5	0,50	14104	14114-30	-
75 x 1,5	0,53	14105	14115-30	-
80 x 1,5	0,57	14106	14116-30	-
85 x 1,5	0,60	14107	14117-30	-
90 x 1,5	0,65	14109	14119	-
110 x 2,2	1,145	-	-	14131

Doppelmuffe

Double sleeve

Abmessung dimension (mm)	VPE (Stk.) packing (pcs)	Art-Nr. mit Klemmschlitz item-no. with clamp-socket	Art-Nr. ohne Klemmschlitz item-no. without clamp-socket
56	60	15203	15202
60	60	15205	15204
75	56	15207	15206
89/90	42	15211	15210
127	11	15215	15214



Auch als Reparaturmuffe ohne Anschlag erhältlich.

Also available as repair sleeve without stop.

Ihr **Kontakt** zu uns *your contact*

Deutschland

MSW Kunststoffe GmbH

Zeppelinring 11

26197 Ahlhorn

Deutschland

order@msw-online.de

United States

MSW Pipe & Profile Systems Corp.

2054 E Lyon Station Rd, NC

27522 Creedmoor

United States

order@msw-us.com

MSW

ROHR- UND PROFILSYSTEME

www.msw-online.de

www.msw-us.com