



schürholz



Unternehmen

SCHÜRHOLZ

Der Grundstein für das Unternehmen wurde bereits 1918 mit der Gründung einer Presserei in Plettenberg gelegt. Aus dem führenden Anbieter von Unterlegscheiben und Sicherungselementen für die Schraubenindustrie und den Automobilbau entwickelte sich ein Spezialist in der Herstellung von Prägeformteilen, Stanz-, Stanzbiege- und Ziehteilen. Heute produziert die Schürholz Stanztechnik anspruchsvolle Metallteile und Komponenten für die Automobil-, die Automobilzuliefer-, die Elektroindustrie sowie für die Bahntechnik.

Die konsequente Ausrichtung aller Prozesse auf die Bedürfnisse der Kunden steht im Mittelpunkt der Firmenphilosophie. Alle Unternehmensbereiche unterliegen einem stetigen Verbesserungsprozess.

Technisches Know-how, qualifizierte Mitarbeiter und kontinuierliche Weiterbildungsmaßnahmen gewährleisten eine hohe Produktqualität bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Fertigung. Diese steht im Einklang mit den geltenden Vorgaben des Umweltschutzes.

About us

As a company highly specialized in sheet-metal forming, Schürholz Stanztechnik produces high-quality metal parts and components for the automotive industry, suppliers to the automotive industry, the electrical industry and the rail engineering sector.

All of our processes are systematically focused on the needs of our customers. All the departments of our company are subject to a constant ongoing process of improvement.

Our technical know-how and highly skilled workforce provide the guarantee of high product quality combined at the same time with economy of production, this being accomplished, of course, in conformance with existing environmental protection standards.

Locations

- Schürholz Plettenberg, NRW
(Stamping, Stamping-Bending, Assemblies)
- Schürholz Polska, Środa Śląska - Poland
(Stamping and Stamping-Bending parts,
Welding and Assembling Parts)
- Schürholz Kirchhundem, NRW
(Laser cutting, Laser welding, Welding components)



Standorte

- Schürholz Plettenberg, NRW
(Stanz-, Stanzbiegetechnik, Baugruppen)
- Schürholz Polska, Środa Śląska - Polen
(Stanztechnik, Montage- und Baugruppen)
- Schürholz Kirchhundem, NRW
(Laserschneiden, Laserschweißen, Schweißbaugruppen)



Schürholz Plettenberg, NRW



Schürholz Polska, Środa Śląska - Poland



Schürholz Kirchhundem, NRW

schürholz



Design & Development

On modern 3D/2D-CAD/CAM systems, we develop and construct progressive die, stamping, stamping/bending and drawing tools made to customer order. With our EDP-supported project management, we are able to guarantee from the outset that all customer requirements and specifications are taken into account and implemented on schedule. In the process, teamwork and collaboration are of central importance.

The production of developments/final designs takes place in our high-capacity tool manufacturing plant, featuring a range of modern machinery. Thus we are able to process tool orders quickly and with the highest degree of precision.

Empirical data gained in our tool manufacturing plant and production flow back into our EDP-supported tool management system. In this way, we ensure the continuous improvement process in this area as well. This forms the basis for a process-capable serial production.

Naturally, we are also capable of constructing prototypes in a short space of time. In doing so, we contribute to the product development of our customers.

Entwicklung und Werkzeugbau

Auf modernen 3D/2D-CAD/CAM Systemen entwickelt und konstruiert Schürholz im Kundenauftrag Folgeverbund-, Stanz-, Stanzbiege und Ziehwerkzeuge. Ein EDV-gestütztes Projektmanagement stellt von Anfang an sicher, dass alle Kundenforderungen und Spezifikationen berücksichtigt und termingetreu realisiert werden.

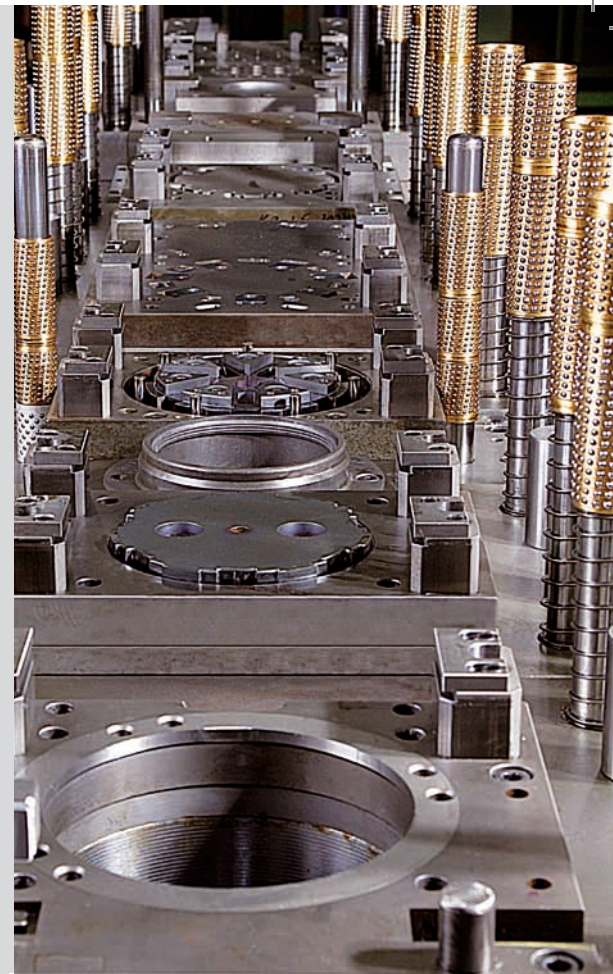
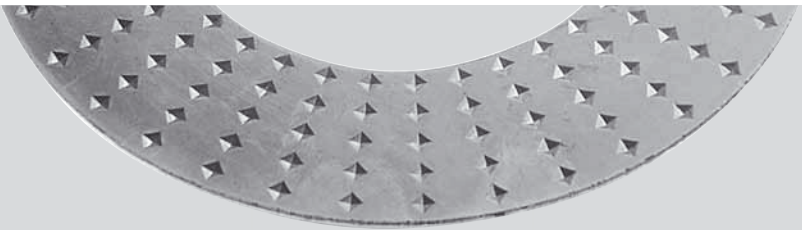
Die Umsetzung der Entwicklungen / Konstruktionen wird durch einen leistungsfähigen Werkzeugbau garantiert und durch moderne Maschinen unterstützt.

Gewonnene Erfahrungswerte aus den Bereichen Werkzeugbau und Produktion fließen unmittelbar in das Werkzeug-Managementsystem ein. Dadurch ist ein ständiger Verbesserungsprozess gewährleistet, der die Grundlage für die prozesssichere Serienfertigung bei Schürholz bildet.

Selbstverständlich sind wir ebenfalls in der Lage, innerhalb kürzester Zeit Prototypen aufzubauen, um somit auch einen Beitrag für die Produktentwicklung unserer Kunden zu bieten.

SCHÜRholz





schürholz



Stamping / Stamping - Bending - Component Assemblies

*Umformtechnik - Stanzbiegetechnik -
Baugruppen*



schürholz





schürholz



Qualität

Seit 2003 ist die Schürholz Stanztechnik GmbH & Co. KG erfolgreich nach ISO TS 16949/DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Damit ist garantiert, dass die internen Unternehmensabläufe internationalem Standard entsprechen.

Ziel dieses Qualitätsmanagementsystems ist neben der Null-Fehler-Strategie die systematische Optimierung der Prozesse und Produkte zum optimalen Nutzen der Kunden. In allen Prozessschritten wird der hohe Qualitätsstandard abgesichert, den nationale und internationale Kunden täglich von Schürholz erwarten.

schürholz

Quality

The quality management system of Schürholz Stanztechnik GmbH & Co. KG is geared to a zero-defect strategy and increased customer satisfaction.

All of our activities are now even more strongly focused on the needs of our customers, with the result that, in 2003, Schürholz Stanztechnik passed successfully certification to ISO TS 16949/DIN EN ISO 9001.

Our goal is to guarantee the continuous improvement of our processes and products.





schürholz



Maschinenausstattungen

Schürholz produziert Qualität auf modernsten Produktionsanlagen:

Stanzautomaten

Presskraft: bis 4.000 kN
Materialstärke 1,0 – 6,0 mm
Materialbreite 30,0 – 300,0 mm

Stanz-Biege-Automaten

Presskraft: bis 1.600 kN
Materialstärke 1,0 – 5,5 mm
Materialbreite 20,0 – 125,0 mm

Diverse

Hydraulikpressen
Schweißanlagen und Roboterzellen
3-D-Messmaschine
Härteprüfgerät HRC
Zug-Druck-Maschine

Oberflächen- und Wärmebehandlung mit externen Kooperationspartnern.

SCHÜRholz

Machinery

Dies and transfer presses

Press capacity: up to 4.000 kN
Material thickness 1,0 – 6,0 mm
Material width 30,0 – 300,0 mm

Stamp-bending machines

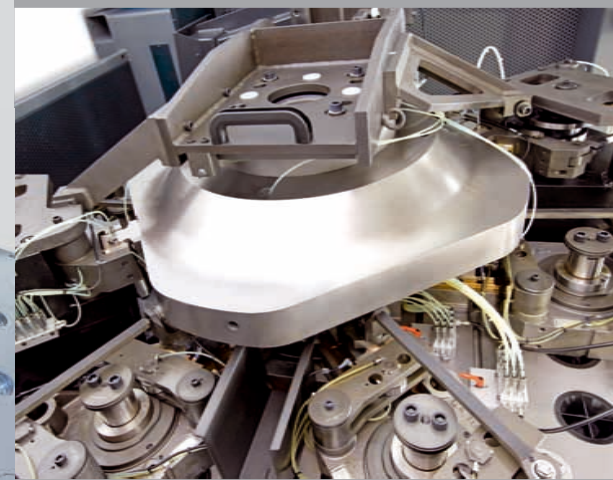
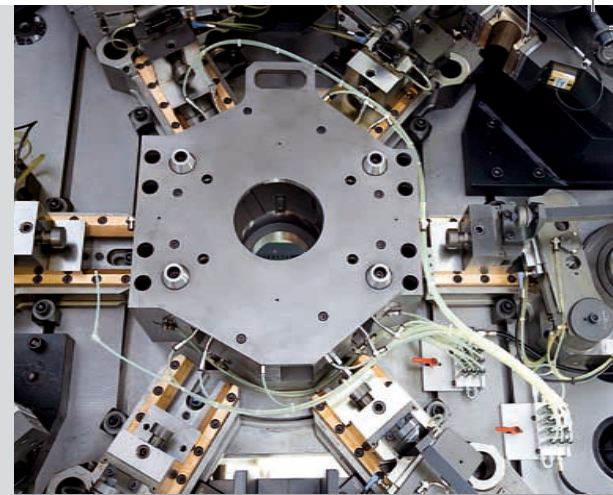
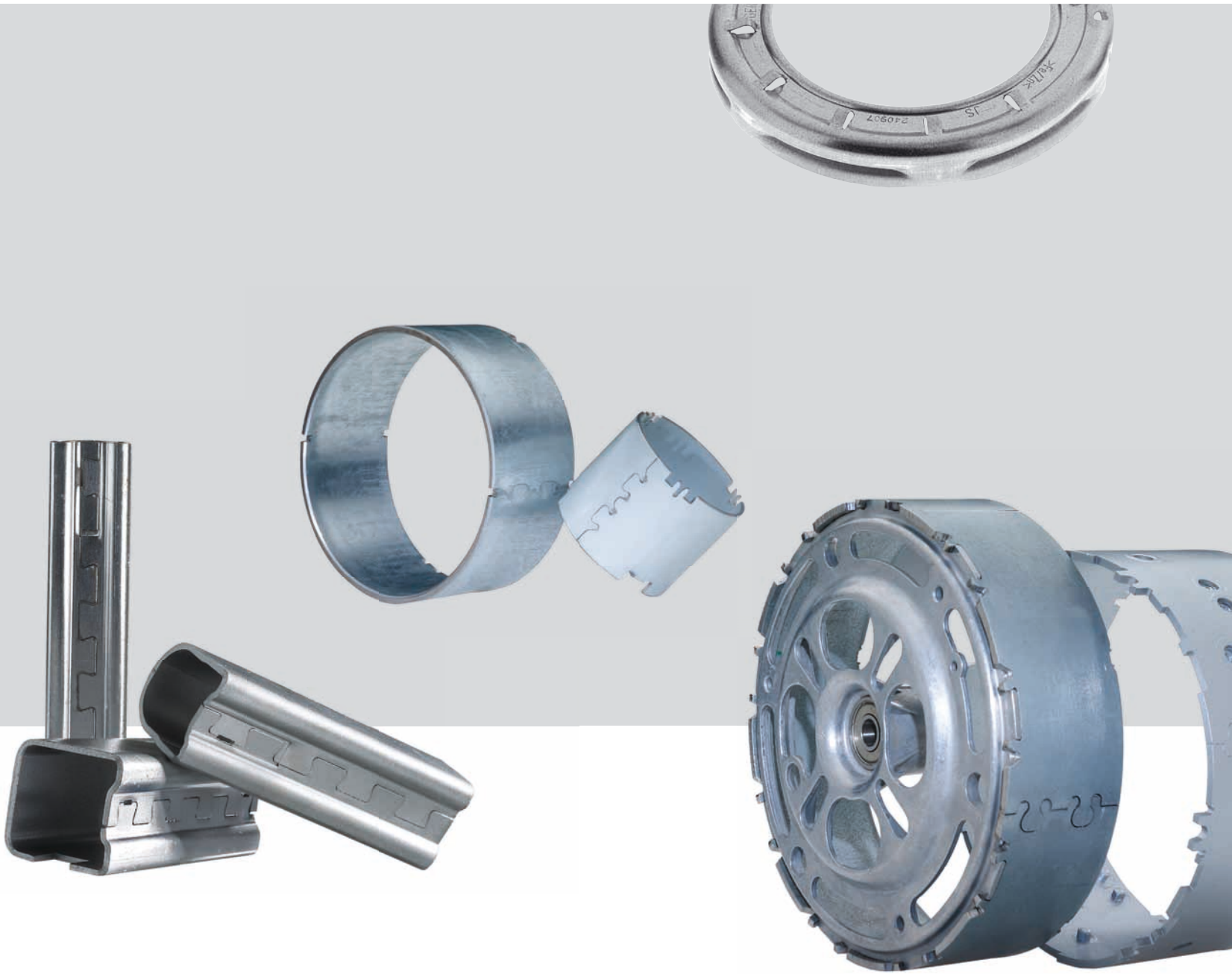
Press capacity: up to 160 kN
Material thickness 1,0 – 5,5 mm
Material width 20,0 – 125,0 mm

Miscellaneous

Hydraulic presses
Welding system with robot system
3-D measuring machine
Hardness test device HRC
Course compression test sample

Surfaces and heat treatment with external co-operation partner.





schürholz

Starting from direction Frankfurt:

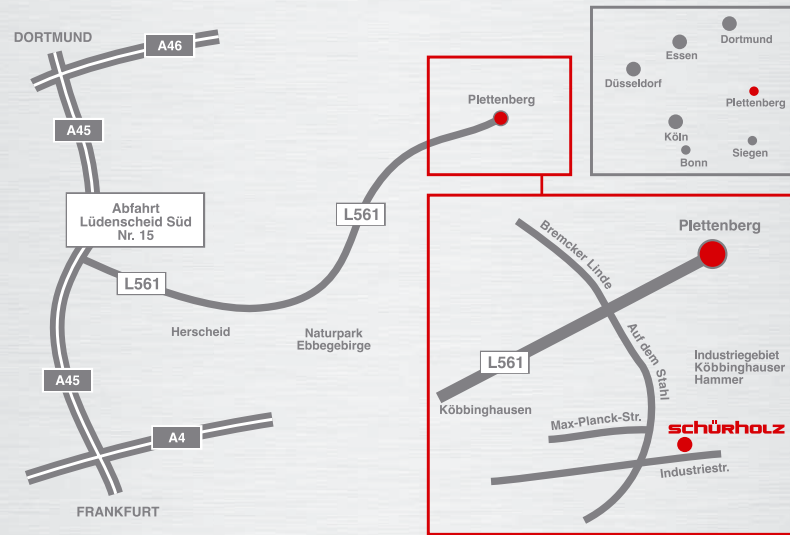
- on the A 45 towards Hagen/Dortmund
- take Exit 15 (Lüdenscheid Süd)
- turn left on L561 Herscheider Landstraße towards Herscheid/Plettenberg

Starting from direction Dortmund:

- on the A 45 towards Siegen/Frankfurt a.M.
- take Exit 15 (Lüdenscheid Süd)
- turn right on L561 Herscheider Landstraße towards Herscheid/Plettenberg

Continuing from both directions:

- drive through Herscheid, keep straightforward towards Plettenberg
- drive through Hüinghausen, keep straightforward towards Plettenberg
- after about 5 km turn right into the industrial area Köbbinghauser Hammer (2nd Exit)
- turn left at the crossing (gas station)
- after about 200 m you reach Schürholz



Anfahrt aus Richtung Dortmund:

auf der A 45 in Richtung Siegen/Frankfurt a. M. Ausfahrt Lüdenscheid Süd Nr. 15 – rechts abbiegen auf L561 Herscheider Landstraße in Richtung Herscheid/Plettenberg.

Anfahrt aus Richtung Frankfurt:

auf der A 45 in Richtung Hagen/Dortmund Ausfahrt Lüdenscheid Süd Nr. 15 – links abbiegen auf L561 Herscheider Landstraße in Richtung Herscheid/Plettenberg.

Weiter aus beiden Richtungen:

Ortsdurchfahrt Herscheid, geradeaus Richtung Plettenberg Ortsdurchfahrt Hüinghausen, geradeaus Richtung Plettenberg, nach ca. 5 km rechts abbiegen in das Industriegebiet Köbbinghauser Hammer (2. Abfahrt). An der Kreuzung (Tankstelle) links abbiegen. Nach ca. 200 m erreichen Sie Schürholz.



SCHÜRHOLZ

Schürholz GmbH & Co. KG · Stanztechnik · Industriestraße 9 · D-58840 Plettenberg
Tel.: +49 (0) 23 91 - 8103-0 · Fax: +49 (0) 23 91 - 8103-117 · www.schuerholz-stanzen.de