

D+S Werkzeugbau GmbH & Co. KG

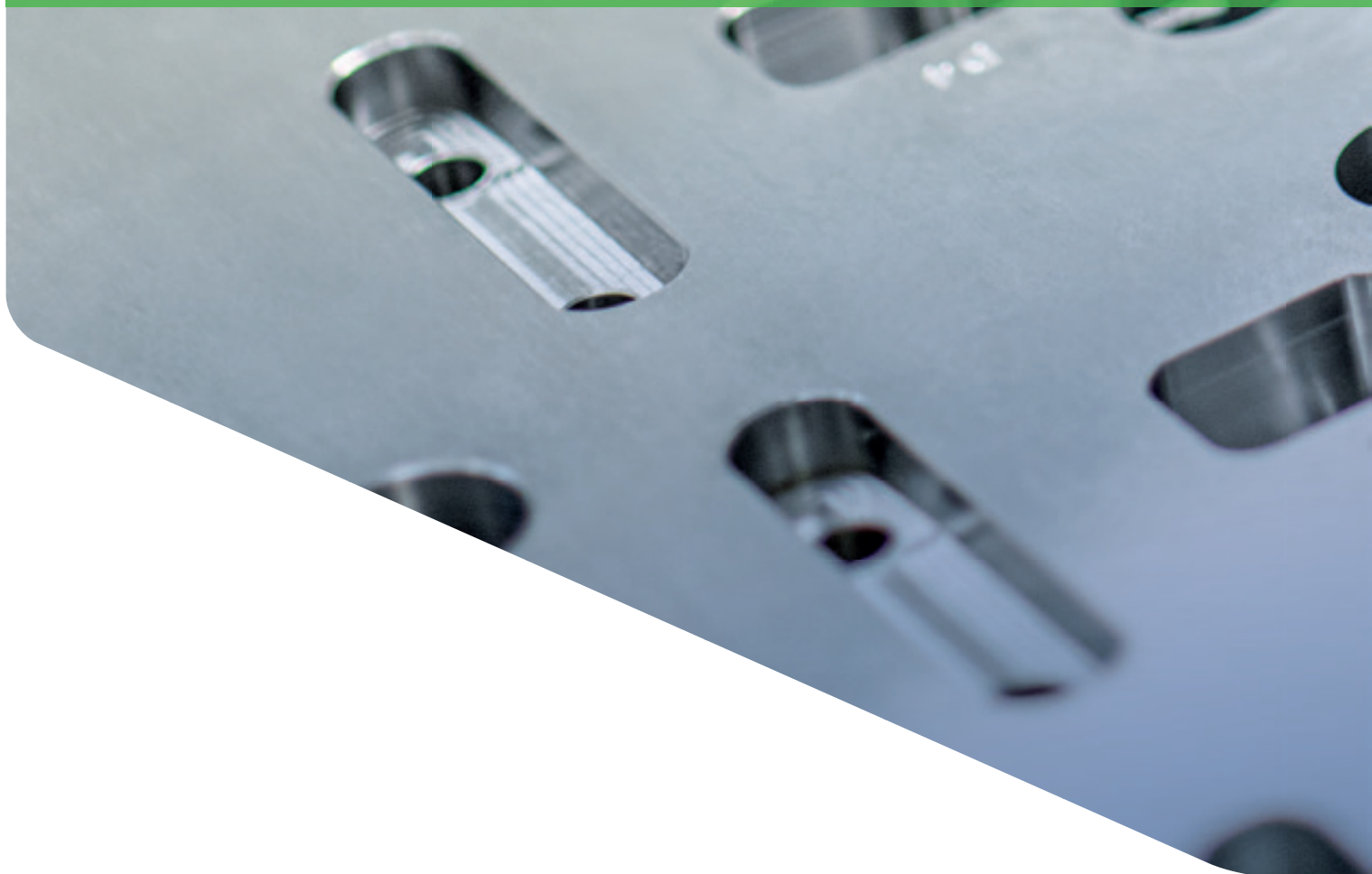
IMMER AUF DEN PUNKT.

D+S
Immer auf den Punkt

Immer auf den Punkt.

***In allen Belangen
des Werkzeug-, Formen-
und Maschinenbaus.***

*Was wir für Sie tun können,
tun wir mit Herz
und aus Überzeugung.*





Wir gehören zu den modernen metallverarbeitenden Betrieben in Deutschland, die Ihnen ein umfassendes Leistungsportfolio bieten können. Wir bearbeiten Werkstücke für den Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau.

Unsere Dienstleistungen:

- **Sonder- und Zeichnungsteile nach Kundenwunsch**
- **Lieferung von Formaufbauten nach Kundenzeichnung, weich oder gehärtet und koordinatengeschliffen**
- **Tieflochbohrungen mit seitlicher Bearbeitung inkl. Gravur**
- **Koordinatenschleifen**
- **Rotationssymmetrische Rundteile Tieflochbohren**




Immer auf den Punkt.
Gewissenhaft.

Immer auf den Punkt.

***In Präzision
und Flexibilität.***

*Wie wir dies tun
ist entscheidend
– für unsere Kunden.*





D+S fertigt mit höchster Präzision. Gepaart mit Flexibilität macht uns das zu einem starken und verlässlichen Partner für Ihr Unternehmen. Genaueste Fertigung und pünktliche Lieferung ist unser oberstes Prinzip.

Durch unsere effiziente Betriebsorganisation sowie die große Erfahrung unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage schnell, flexibel und kurzfristig Kundenwünsche zu erfüllen.

Kundenservice wird bei D+S groß geschrieben. Professionelle und individuelle Beratung, die sicherstellt, dass jedes Kundenprojekt von der Planung bis zur Fertigstellung höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird.

Diese Verlässlichkeit in den Bereichen Präzision und Termintreue wissen unsere namhaften Kunden aus den Segmenten Automotive, Medizintechnik, Elektrotechnik und Maschinenbau zu schätzen. Sie machen uns zu dem, was wir heute sind. Mit einer Sorgfalt, die Sie überzeugen wird.



Immer auf den Punkt.
Für unsere Kunden.

Immer auf den Punkt.

Sonder- und Zeichnungsteile

*Konstante Qualität
für ihre Anforderungen.*



Wir sind ein starker Partner für Sonder- und Zeichnungsteile. Nach spezifischen und charakteristischen Kundenanforderungen bietet D+S individuelle Lösungen an, die unsere Kunden aus den verschiedensten Industriebereichen sehr schätzen.

Die Stärken liegen insbesondere:

- **enge Toleranzen z.B. +/-0.002 mm**
- **aufwendige Konturen**
- **spezielle Beschichtungen oder Hochglanzpolituren**
- **Sondermaterialien**

Unsere Sonder- und Zeichnungsteile beziehen wir von der Firma Ming Rui Precision in Chengdu/China, dessen Europavertretung wir übernommen haben. D+S ermöglicht ihnen mit Wissen, Fähigkeit und Kompetenz die besten Resultate im Bereich Sonder- und Zeichnungsteile.



Immer auf den Punkt.
Kontinuierlich.

Immer auf den Punkt.

Koordinatenschleifen

*Die Königsklasse
der Präzision*



**D+S gehört zu den wenigen Firmen in Deutschland,
die Koordinatenschleifen anbieten.**

Mit diesem hochpräzisen Schleifverfahren, zur Bearbeitung komplexer Konturen und Bohrungen können wir die Erwartungen und Bedürfnisse unserer Kunden entsprechen. Dadurch werden die Langlebigkeit und die Zuverlässigkeit des Produkts deutlichsteigert.

Zudem bietet die Vielseitigkeit des Koordinatenschleifens die Möglichkeit, spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.

Mit unseren Koordinatenschleifmaschinen Hauser S55 und Hauser S45 sind wir in der Lage, für unsere Kunden im μ -Bereich zu schleifen – auch in größeren Dimensionen.

Aus unserer Erfahrung mit dieser hochpräzisen Schleiftechnik, können wir unsere Kunden aus verschiedenen Branchen, spezielle hochleistungsfähige Werkzeuge/Bauteile anbieten.

Mehr Präzision geht nicht.




Immer auf den Punkt.
Hochgenau.

Immer auf den Punkt.

Qualitäts- bewusstsein

Ihr Anspruch –
unsere
Herausforderung





Unsere Qualitätskontrolle nach höchsten Ansprüchen stellt sicher, dass jedes gefertigte Teil den strengen Industriestandards und Kundenanforderungen entspricht. Durch den Einsatz modernster Messtechnik und präziser Prüfinstrumente bei D+S wird jede Phase der Produktion überwacht, von der Materialauswahl über die Fertigung bis hin zur Endabnahme.

Regelmäßige Schulungen unserer Mitarbeiter und kontinuierliche Prozessoptimierungen tragen dazu bei, die Effizienz im Betrieb zu steigern.

So wird nicht nur die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Werkzeuge garantiert, sondern auch das Vertrauen unserer Kunden in die Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Produkte gestärkt.

Unsere Abläufe und Prozesse haben wir in unserem Qualitätssystem nach ISO 9001:2015 beschrieben. Dank neuester Messtechnik von Mitutoyo fertigen wir auf Wunsch auch Messprotokolle für unsere Kunden an.

Transparenz durch Vertrauen - daran glauben wir bei D+S.

Immer auf den Punkt.
Transparent.

DEMAC 5t

Immer auf den Punkt.

***In Technik
und Verarbeitung.***

Das sind unsere Maschinen:



BOHR-FRÄSZENTREN

3 Stück QUASER MV 204

Vertikal CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain 530 i
Verfahrwege X 1.200 / Y 700 / Z 610
Werkzeugspeicher 30 Plätze

3 Stück QUASER MV 154P

Vertikal CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain 530 i
Verfahrwege X 700 / Y 530 / Z 600
Werkzeugspeicher 30 Plätze

DOOSAN DMN 650

Vertikal CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain 530 i
Verfahrwege X 1.170 / Y 670 / Z 600
Werkzeugspeicher 40 Plätze

Auerbach FBE 1500 HSC

Vertikal 4-Achsen CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain 530 i
Verfahrwege X 1.500 / Y 900 / Z 900
Werkzeugspeicher 24 Plätze
Sonderausstattung CNC-Schwenkachse

TAKUMI U 800

5-Achsen CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain 530 i
Verfahrwege X 800 / Y 950 / Z 750
Werkzeugspeicher 2x 32 Plätze

DOOSAN VC 630/AX

5-Achsen CNC Bearbeitungszentrum

Steuerung Heidenhain
Verfahrwege X 650 / Y 750 / Z 600
Werkzeugspeicher 60 Plätze

FLACHSCHLEIFEN

Ziersch Z715

Flachschleifmaschine

Steuerung Z-Control
Verfahrwege X 1.500 / Y 800

Ziersch Z612

Flachschleifmaschine

Steuerung Z-Control
Verfahrwege X 1.200 / Y 650

MESSMASCHINE

Mitutoyo Crysta-Apex S 9106

Steuerung Mitutoyo
Verfahrwege X 900 / Y 1.000 / Z 600

TIEFLOCHBOHREN

2 Stück Auerbach IA 3 TLF

6-Achs CNC Tieflochbohrmaschine

Steuerung Heidenhain TNC 530
Verfahrwege X 1.800 / Y 1.200 / Z 700
Werkzeugspeicher 32 Plätze
Bohrtiefe 1.200 mm von einer Seite
Tischbelastung 7 Tonnen
Sonderausstattung Gesteuerter Drehtisch (B-Achse)
Gesteuerte Schwenkachse (A-Achse)

Auerbach AX 3 TLF

5-Achs CNC Tieflochbohrmaschine

Steuerung Heidenhain TNC 640
Verfahrwege X 1.800 / Y 1.200 / Z 700
Werkzeugspeicher 24 Plätze
Bohrtiefe 1.200 mm von einer Seite
Tischbelastung 7 Tonnen
Sonderausstattung Gesteuerter Drehtisch (B-Achse)

IXION TLF 1004

5-Achs Horizontal CNC Tieflochbohrmaschine

Steuerung Mitsubishi 530
Verfahrwege X 2.000 / Y 1.000 / Z 700
Werkzeugspeicher 24 Plätze
Bohrtiefe 1.200 mm von einer Seite
Tischbelastung 7 Tonnen
Sonderausstattung Gesteuerter Drehtisch (B-Achse)

IXION TLW4-1200.2 – 2-Spindler

Horizontal Tieflochbohrmaschine

Steuerung Mitsubishi M530
Bohrtiefe 700 mm
Bohrdurchmesser 4 – 40 mm
Verwendungszweck Rotationssymmetrische Teile

KOORDINATENSCHLEIFEN

HAUSER S55

CNC Koordinatenschleifmaschine

Steuerung Fanuc 16i-M
Verfahrwege X 1.200 / Y 800 / Z 600
Werkzeugspeicher 8 Plätze

HAUSER S45

CNC Koordinatenschleifmaschine

Steuerung Fanuc 16i-M
Verfahrwege X 700 / Y 500 / Z 600
Werkzeugspeicher 8 Plätze

2 Stück MOORE 450CP

Koordinatenschleifmaschinen

Steuerung Fanuc 16i-M
Verfahrwege X 460 / Y 280 / Z 350

Immer auf den Punkt.
Mit jedem Metallspan.

*Immer auf
den Punkt.*

***Für unsere
Kunden.***

Medizintechnik

Elektrotechnik

Kosmetik

Verpackung

Sanitär

Schreibgeräte

Automotive





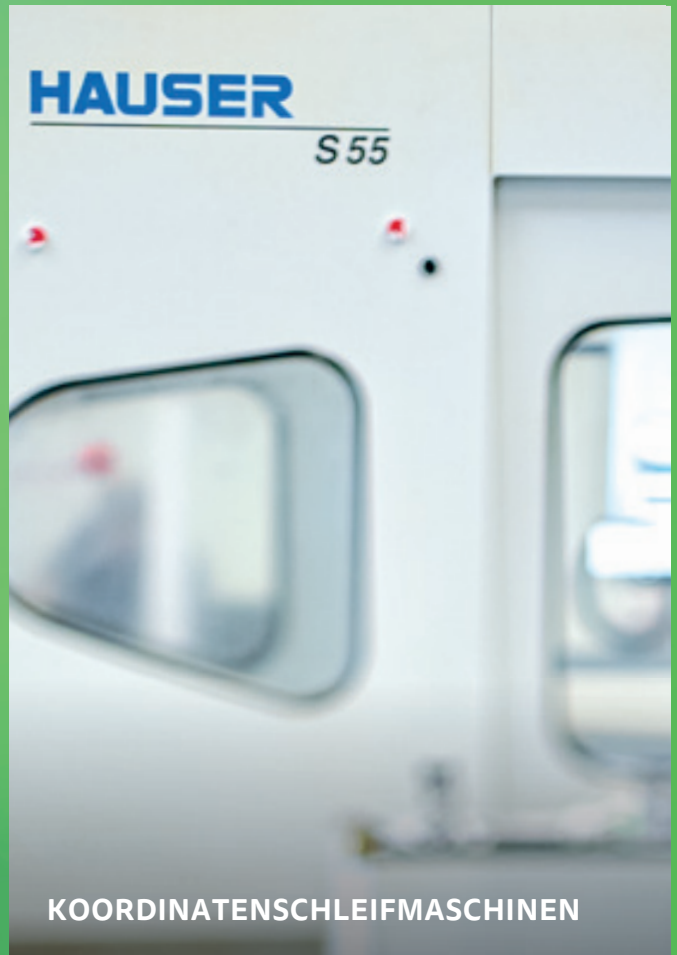
FLACHSCHLEIFMASCHINEN



TIEFLOCHBOHRMASCHINEN



FRÄSMASCHINEN (auch 5-Achs)



KOORDINATENSCHLEIFMASCHINEN

Immer auf den Punkt.

Seit 2001.



Jörg Daume hat die D+S Werkzeugbau GmbH 2001 ins Leben gerufen. Der versierte Zerspanungsfachmann hat nicht nur seine große Erfahrung, sondern auch seine Leidenschaft für Präzision und Zuverlässigkeit in sein Unternehmen eingebracht. Jörg Daume hat den Werkzeugbau von der Pike auf gelernt. Begonnen hat er als Werkzeugmacher, dann kam der Techniker. Jahrelange Praxis in der Konstruktion und schließlich als Fertigungsleiter haben einen Qualitätsanspruch geformt, der seinesgleichen sucht. Dieser führte folgerichtig zur Gründung eines eigenen Unternehmens. D+S hat sich auf dem Markt sehr schnell etabliert und steigert seine Produktivität und Qualität seitdem kontinuierlich.



Heike Daume befasst sich als Prokuristin in Verwaltung, Organisation, Buchhaltung und Personalmanagement. Damit unterstützt sie ihren Ehemann bei D+S.

Heute produziert und arbeitet D+S in modernsten Räumlichkeiten, auf dem Areal des Ventilatoren-Herstellers Helios in Schwenningen. Die Produktionsstätte in Schwenningen umfasst über 1.700 m² und trägt dazu bei, die Fertigungsabläufe von D+S äußerst effizient zu gestalten.



Jürgen Teras ist im Wesentlichen für die Zeichnungsteile zuständig. Durch seine Jahrzehnte lange Erfahrung ist er ein kompetenter Ansprechpartner in diesem Bereich.



Jan Rosenberg ist ihr Ansprechpartner in den Gebieten Einkauf, Projekte im Bereich Formaufbauten, Kundenbetreuung und Dienstleistungen.



Martin Beck ist Fertigungsleiter. Er ist schwerpunktmäßig verantwortlich für die Fertigungsprozesse, Abläufe und Qualität in der Produktion.



Laura Aldinger ist im Vertrieb Innendienst beschäftigt. Sie unterstützt Jürgen Teras in den administrativen Bereichen, Auftragsbearbeitung und Kundenbetreuung.

Immer auf den Punkt.
Auch in Zukunft.

Immer auf den Punkt.

Gemeinschaft und Kontinuität

*Unser Team –
Das Herzstück von D+S*



Wir bei D+S verstehen uns als Team, ob Geschäftsführer oder Angestellter - nur gemeinsam sind wir erfolgreich.

Unser erstklassiges Team zeichnet sich durch außergewöhnliche Stabilität und eine beeindruckende Firmenzugehörigkeit aus.

Diese Kontinuität fördert ein starkes Gemeinschaftsgefühl und eine optimale Zusammenarbeit. Ausflüge, gemeinsame Aktivitäten und sommerliches Grillen in der Mittagspause stärken unseren Teamgeist und schaffen eine angenehme Arbeitsatmosphäre

In diesem Umfeld entstehen nicht nur erstklassige Werkzeuge, sondern auch Freundschaften und eine Verbundenheit mit dem Unternehmen. Eben ein Team - das gemeinsam für höchste Qualität und Kundenzufriedenheit sorgt.

Die Motivation und Fähigkeit unserer Mitarbeiter mit Herausforderungen umzugehen, ermöglichen es uns, auf sehr hohem Niveau zu arbeiten und dennoch flexibel zu reagieren.

Wir sind stolz auf unser Team!

Immer auf den Punkt.
Gemeinsam.

Stand: Oktober 2025



D+S Werkzeugbau GmbH & Co. KG

In Schalmen 10 | 78056 Villingen-Schwenningen
T +49 7720 9417-901 | F +49 7720 9417-908
info@ds-werkzeugbau.de | www.ds-werkzeugbau.de

Wir sind die Europavertretung der Firma Ming Rui Precision
aus Chengdu/China für Sonder- und Zeichnungsteile

Wir sind Mitglied im VDWF (Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer e.V.)



Folgen Sie uns auf Instagram und LinkedIn



Immer auf den Punkt