



Erwarten Sie viel

Erwarten Sie das Beste

Flühs widmet sich seit 1926 der präzisen Drehtechnik. Im Laufe der Jahre wurde das Produktionsspektrum um Ventil- und Systemtechnik erweitert. So reicht das Fertigungsprogramm heute vom einfachen Drehteil bis zur Komplettbearbeitung von anspruchsvollen, kundenindividuell gefertigten Baugruppen.

Der eigenen langjährigen Tradition verpflichtet, ist das Unternehmen in vierter

Generation familiengeführt und eng mit seinem Standort Lüdenscheid verbunden. Daher fertigt Flühs Drehtechnik heute und auch in Zukunft ausschließlich in Deutschland. Im Dreischichtbetrieb stellen täglich rund 450 Mitarbeiter ihr Können in den Dienst der Kunden. Mit neuesten Technologien und zeitgemäßen Maschinen entstehen so anspruchsvolle Produkte für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Flühs Drehtechnik gehört international zu den

führenden Unternehmen der Branche. Das ist der permanenten Entwicklungsarbeit ebenso zu verdanken wie der über viele Jahre gewachsenen und gepflegten Erfahrung. Gegenwärtig exportiert der Betrieb seine Produkte in mehr als 45 Länder und steht damit weltweit im Bereich Technologie auf höchstem Niveau.





**Das Schönste an hohen
Erwartungen ist,
sie zu übertreffen**

Pflegen, was sich bewährt hat, und gleichzeitig offen sein für neue Ideen und Wege. Diese Balance hat sich bei Flühs Drehtechnik bewährt. Denn in der engen Verknüpfung von Tradition und Moderne entstehen intelligente Produktlösungen. Neben dem richtigen Maß an Wissen und Erfahrung bilden lösungsorientiertes Denken und präzises Arbeiten das Fundament, um die Kundenerwartungen immer wieder zu übertreffen.

Bei allen Produkten und Leistungen steht die Zufriedenheit des Kunden im Mittelpunkt. Das gilt jedoch nicht nur für die Konstruktion kundenspezifischer Produkte und ihre Fertigung. Dieses Credo hat auch für die gesamte Auftragsabwicklung und den Service uneingeschränkt Gültigkeit.

So wird die sprichwörtliche Qualität von Flühs Drehtechnik in jeder Fertigungsstufe durch ein Qualitätsmanagement gewährleistet, das den höchsten Standards entspricht. Die eingesetzten Messingstangen, -rohre und -profile werden ausschließlich von führenden Halbzeugwerken bezogen und unterliegen anspruchsvollen Qualitätsnormen.



Sprachlich kann man „perfekt“ nicht steigern. Technisch schon: **FLÜHS DREHTECHNIK**

Der Anspruch von Flühs Drehtechnik lässt keinen Qualitätsunterschied zu, ganz gleich, ob die Produktion in Klein-, Mittel- oder Großserien erfolgt. So zeichnet sich Drehtechnik von Flühs durch ihre Güte und Präzision aus. Auf mehr als 120 hochmodernen, mechanisch und computergesteuerten Ein- und Mehrspindeldrehautomaten werden täglich über 1 Mio. Drehteile her-

gestellt. Prozessoptimiert entstehen so Produkte mit enormer Präzision. Komplexe Drehteile fertigt Flühs Drehtechnik auf flexiblen Drehzentren schnell und effizient in einem einzigen Bearbeitungsprozess.

Im Glanzdrehverfahren stellt Flühs Drehtechnik Werkstücke her, die durch höchste Formgenauigkeit und optimale Oberflächen

überzeugen. So kann vor der weiteren Veredelung gänzlich auf Schleifen und Polieren verzichtet werden. Auch bei der Produktveredelung zeigt sich Flühs Drehtechnik flexibel. In Kooperation mit Spezialisten besteht ein breites Service-Spektrum in puncto Oberflächenbehandlung und -beschichtung wie Galvanisieren, Teflonisieren, Glühen oder Beizen.





Wissen und Erfahrung – das sind die Voraussetzungen für die Ventiltechnik von morgen: **FLÜHS VENTILTECHNIK**

Entwicklung hat bei Flühs Drehtechnik seit jeher einen besonderen Stellenwert. Schon zahlreiche richtungsweisende technische Lösungen für die Armaturenindustrie wurden hier entwickelt. Das Ergebnis ist eine umfassende, optimal auf die Ansprüche abgestimmte Produktpalette. Hand in Hand mit den Kunden entwickelt

Flühs Drehtechnik neue Ventiltechniken für hohe Ansprüche – bis hin zu individuellen Komplettlösungen.

Das breite Sortiment in der Ventiltechnik überzeugt mit langlebigen, hochwertigen Produkten, von Oberteilen über Stapelventile bis zu Umstelleinheiten. Alle Flühs

Ventile heben sich durch ihren langlebigen Einsatz und eine komfortable Handhabung ab. Die jeweiligen Ventile entsprechen anspruchsvollsten internationalen Standards. Daher werden die Produkte heute weltweit von führenden Armaturenherstellern eingesetzt.





Intelligente Technik fällt dadurch auf, dass sie nicht auffällt: FLÜHS SYSTEMTECHNIK

Systemtechnik von Flühs ist durchdacht bis ins letzte Detail. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, berät Flühs Drehtechnik die Kunden von der Entwicklungsphase neuer Baugruppen bis zur kompletten Umsetzung kompetent und persönlich. Die jahrzehntelange Erfahrung macht dabei individuelle Lösungen möglich. Wettbe-

werbsfähige Leistungen und ein gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis stellt Flühs bei allen Konzeptionen in den Vordergrund. Die Eigenentwicklung von rationellen Montage- und Fertigungstechniken für die Produktion bietet hierfür die optimale Basis.

Flühs Drehtechnik übernimmt die gesamte

Fertigung, Komplettmontage und Prüfung der Baugruppen. Die Herstellung aus einer Hand garantiert effiziente Abläufe und beste, geprüfte Qualität. Die Kunden erhalten fertige Produkte zur ökonomischen Weiterverarbeitung und profitieren so von der breiten Fertigungstiefe.





Bestens gewappnet

Mit einem optimal aufeinander abgestimmten Maschinenpark ist Flühs Drehtechnik auf alle Anforderungen bestens eingestellt. So sichert die große Anzahl an Maschinen die erforderliche Produktionskapazität, um schnell und wirtschaftlich zu agieren. Die Fertigung umfasst Einspindler, Langdrehmaschinen und Mehrspindler

sowie Feinstdrehmaschinen, mit denen jährlich über 15.000 t Messing – rund 75 t Material pro Tag – verarbeitet werden. Die Maschinen decken einen Fertigungsbereich von 6 bis 200 mm ab, wobei ausschließlich NE-Metalle verarbeitet werden. Für umfangreiche Möglichkeiten der Weiterverarbeitung stehen zudem vollautoma-

tische CNC-Drehzentren zur Verfügung. Ein umfassendes Hochregallager mit 1.400 t Messing-Rohmaterial sorgt sowohl für ein Höchstmaß an Verfügbarkeit als auch an Flexibilität.

Ein wichtiges Fundament für die hohe Qualität der Flühs Produkte ist der eigene

Werkzeugbau. Auf modernen CNC-gesteuerten Dreh-, Erodier- und Schleifmaschinen werden äußerst präzise Werkzeuge für die Produktion gefertigt. So kann Flühs Drehtechnik besonders flexibel auf spezielle Anforderungen reagieren.



Service – hier bleibt alles so gut, wie es ist

Das Unternehmen Flühs geht schon seit Generationen seinen Weg. Dabei werden alle Anstrengungen traditionell voll und ganz in den Dienst der Kunden gestellt. Hohe Maßstäbe in Bezug auf Qualität und Service, die Entwicklung technischer Innovationen und eine Produktion nach dem jeweils aktuellen Stand der Technik sind

das Ergebnis. Und auf eines ist Verlass: An diesem Prinzip wird sich auch in Zukunft nichts ändern.

So begleitet Flühs Drehtechnik heute Kunden auf der ganzen Welt als zuverlässiger Partner. Der beständige Dialog ist die Maxime jeder Zusammenarbeit.

So bietet unser national wie international erfahrenes Team die technische und kaufmännische Betreuung aller Kunden. Dabei wird stets in direktem Kontakt mit den Unternehmen, vor allem mit den Entwicklungsabteilungen, gearbeitet. Das bedeutet für die Kunden gleichbleibend hohe Qualität, optimale fachliche Beratung und

marktgerechte Umsetzung rund um Dreh-, Ventil- und Systemtechnik.

Flühs Drehtechnik – der richtige Partner für eine erfolgreiche Zukunft.



Flühs Drehtechnik GmbH . Lösenbacher Landstraße 2 . 58515 Lüdenscheid, Germany
Tel.: +49 (0) 2351/975-0 . Fax: +49 (0) 2351/975-129 . info@fluehs.de . www.fluehs.de

