

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER

HAYER & BOECKER ALS KOOOPERATIONSPARTNER. GUTE GRÜNDE FÜR DIE LIEFERANTENWAHL



HAYER & BOECKER - DIE DRAHTWEBER. INNOVATIVE GEWEBELÖSUNGEN AUS EINER HAND.

Im Kontext der innerbetrieblichen Projektkoordination wird die externe Entwicklung und Beschaffung von maßgeschneiderten Komponenten und Bauteillösungen immer komplexer.

Besonders bei einer sicheren und effizienten Serienproduktion nehmen neben rein quantitativen Kriterien wie Preis und Konditionen die qualitative Kriterien einen immer höheren Stellenwert bei der Lieferantenauswahl ein.

Ingenieure sind bei anspruchsvollen Entwicklungsprojekten und der Bereitstellung hochqualitativer Einzelkomponenten heute vielmehr auf die Innovationskraft sowie das breit gefächerte Know-how und Fertigungspotenzial ihrer Lieferanten und Entwicklungspartner angewiesen.

Haver & Boecker ist als Kooperationspartner für seine Kunden weit mehr als **nur** ein Lieferant. Und das hat Gründe.

Stabiler, flexibler Partner mit Tradition und Weitblick

Haver & Boecker ist seit der Gründung vor mehr als 130 Jahren ein unabhängiges mittelständisches Familienunternehmen und wird heute in der fünften Generation geführt.

Die Fachkompetenz der qualifizierten Mitarbeiter am Hauptsitz Oelde und den zahlreichen Tochterunternehmen weltweit zeichnet sich vor allem durch die Erfahrung in der Herstellung, Weiterverarbeitung und Entwicklung von Drahtgeweben aus.

Ein breites Produkt- und Kundenspektrum bietet die stabile Basis für schnelle und lösungsorientierte Reaktionen auf die individuellen Kundenanforderungen.

Innovation und technologische Marktführerschaft

Die Experten von Haver & Boecker nehmen sich der Ideen und Wünsche ihrer Kunden stets proaktiv an und beschreiten hierbei auch gerne technisches Neuland.

Jede Herausforderung wird grundsätzlich als Chance verstanden, aus der am Ende die optimale Lösung für den Kunden resultiert.



Diese Innovationskraft in Verbindung mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung der eigenen Maschinen- und Fertigungstechnik sowie der internen Prozesse führen zu höchster Produktqualität bis ins letzte Detail.

Exzellente Referenzen

Branchenführer und namhafte Industrien vertrauen auf die technische Expertise und die hohe Qualität der Gewebeprodukte von Haver & Boecker.

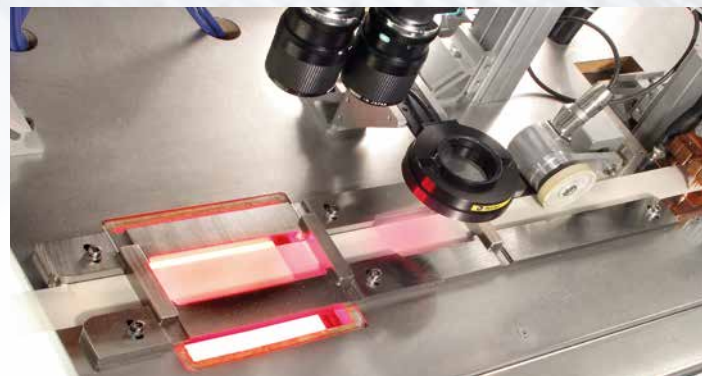
Ob in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, Elektrotechnik, Medizinaltechnik, Chemie, Filtration und Wasseraufbereitung, beim Maschinenbau oder der Kunststoffverarbeitung - überall sind maßgefertigte

Lösungen von Haver & Boecker die Basis für effiziente Produktionsprozesse, sichere Funktion, optimale Qualität oder ein unverwechselbares Design.

Zertifizierte und patentierte Qualität

„Made in Germany“ steht für eine gleichmäßig hohe Qualität der Drahtgewebeprodukte. Haver & Boecker garantiert diese über eine differenzierte Qualitätssicherung vom Drahteingang bis zum fertigen Produkt.

Zahlreiche Einzelzertifikate unabhängiger Prüfinstitute belegen dies ebenso wie das nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierte Qualitätsmanagementsystem.



Selbstentwickelte Qualitätssicherungsprozesse und ein eigenes Werklabor ermöglichen darüber hinaus eine durchgängige und prozessübergreifende Qualitätssicherung.

Durch das Überschreiten der normalen Standards ist es zudem möglich, neue Herausforderungen, die das Potenzial für patentfähige Produkt- und Verfahrensinnovationen liefern, erfolgreich zu realisieren.

Effektive Zusammenarbeit und faire Preise

Die partielle Übertragung von Verantwortung auf Haver & Boecker als Entwickler und Lieferant von Komplettlösungen ermöglicht den Ingenieuren, das eigene große Ganze in den individuellen Fokus zu stellen.

Feste Ansprechpartner in spezialisierten Teams bei Haver & Boecker halten den persönlichen Kontakt auf Augenhöhe und bieten eine individuelle und kompetente Projektbetreuung.

Kunden von Haver & Boecker profitieren von einer individuellen und maßgeschneiderten Angebotserstellung.

In Kombination mit dem gebündelten Leistungsportfolio der Drahtweberei erleichtert die gemeinsame Entwicklung von bedarfs- und budgetgerechten Lösungen dem Kunden eine ergebnisoptimierte Projekt- und Auftragsabwicklung.

Die kontinuierliche Optimierung und Weiterentwicklung von Fertigungsprozessen bei Haver & Boecker führt im Rahmen der Zusammenarbeit auch beim Kunden zu einer Verbesserung der Produktionseffizienz und damit zu wirtschaftlich nachhaltigen Ergebnissen.



Verlässlichkeit und Termintreue

Die zielorientierte Zusammenarbeit der zuständigen Mitarbeiter aus Vertrieb, Technik, Produktion und Logistik macht Haver & Boecker zu einem kompetenten und zuverlässigen Kooperationspartner.

Der komplexe und zeitaufwändige Herstellungsprozess von Drahtgewebe erfordert eine sorgfältige Planung, abgestimmte Disposition, sowie optimierte Fertigungsprozesse. Aufgaben, denen sich Haver & Boecker mit proaktivem Engagement und großer Sorgfalt annimmt.

Mit seinem weltweiten Produktions- und Vertriebsnetzwerk stellt Haver & Boecker jederzeit und überall eine verlässliche Lieferfähigkeit und Termintreue sicher.

Allein am Hauptsitz Oelde hält Haver & Boecker auf einer Gesamtlagerfläche von über 6.000 m² unter anderem mehr als 3.600 verschiedene Gewebesorten vor. So lassen sich Engpässe wirkungsvoll vermeiden und kurzfristige Auftragsspitzen zuverlässig, schnell und flexibel bedienen.

Mit Sicherheit nachhaltig

Die Werte und Visionen des Familienunternehmens Haver & Boecker beinhalten ein vorausschauendes und generationsübergreifendes Denken und Handeln - zum Wohl der Umwelt, Kunden und Mitarbeiter.

Die gesetzlichen Vorgaben und vereinbarten Ziele in den Bereichen Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Nachhaltigkeit werden konsequent verfolgt.

Ein nachvollziehbar nachhaltiges Wirtschaften und ein sorgsamer Umgang mit Energie und Ressourcen beginnen bereits bei der Materialbeschaffung. Neben Qualität wird hier besonders auf Stabilität und Langlebigkeit geachtet.

Integrität und gegenseitiger Respekt

Integrität und gegenseitiger Respekt sind zentrale Aspekte der Unternehmensphilosophie. Als innere Werte sind sie die gelebte Basis der Kultur von Haver & Boecker.

Mit dem Fokus auf ein menschliches Miteinander verläuft die Kommunikation selbst in Konfliktsituationen stets ehrlich, authentisch und vertrauenswürdig. Immer mit dem Ziel einer beidseitig gewinnbringenden Lösung.

Gelebte soziale Verantwortung

Kontinuität in der Unternehmensführung und -nachfolge, das Handeln auf Basis der inneren Werte, die stetige Weiterentwicklung des eigenen Wissens und eine gelebte soziale Verantwortung sind Eckpfeiler der Unternehmenskultur bei Haver & Boecker.

Das gemeinschaftliche Streben nach einem soliden, eigenfinanzierten Wachstum auf Basis einer nachhaltigen Stärkung des Ertrages sichert dabei die Unabhängigkeit des Unternehmens zum Wohle aller.

Die Erfahrung, das Können und die Loyalität der vielfach über Generationen bei Haver & Boecker beschäftigten Mitarbeiter ist von besonders hohem Wert, in den kontinuierlich und erfolgreich investiert wird.

Seit 1905 schließen jährlich circa 40 junge Menschen bei Haver & Boecker ihre technische oder kaufmännische Ausbildung mit überdurchschnittlichen Ergebnissen ab.

MODERNE DRAHTWEBEREI. TECHNISCHE PRÄZISION UND HANDWERKSKUNST.

Die industrielle Drahtweberei ist ein ebenso komplexer wie zeitaufwendiger Herstellungsprozess, der einer minutiösen Planung und optimalen Arbeitsvorbereitung bedarf. Das tiefgehende Wissen der Mitarbeiter von Haver & Boecker über die Fertigungsprozesse garantiert nicht nur eine hohe Qualität der Produkte, sondern ermöglicht auch die Entwicklung von individuellen Sondergeweben für spezielle Anwendungen.

Das Aufsetzen und Einziehen eines Fertigungsloses („Kette“) kann durchaus mehrere Wochen Arbeitszeit in Anspruch nehmen. Ein Beispiel: Um die Voraussetzungen für die fehlerfreie Produktion eines hochqualitativen Edelstahl-Tressengewebes auf Basis einer Drahtstärke von $30\ \mu\text{m}$ ($\sim 0,030\ \text{mm}$) zu schaffen, müssen bei einer Standardgewebebreite von $1,22\ \text{m}$ über 40.000 parallel zur Webrichtung verlaufende Kettdrähte von ihren Lieferspulen auf die Kettwalze des Webstuhls ‚aufgesetzt‘ werden. Hierbei ist eine absolut parallele Ausrichtung und gleichmäßige Spannung der Drähte von entscheidender Bedeutung.

Nach dem Aufsetzen der „Kette“ müssen die über 40.000 feinen Drähte im Rahmen eines halbautomatischen Einziehprozesses einzeln durch die Öffnungen der Schaftlitzen und die des Webblattes eingezogen werden. Das geht auch heute noch nicht ganz ohne Menschenhand. Das Einziehen der mit bloßem Auge kaum erkennbaren Drähte kann so selbst im Zweischichtbetrieb bis zu 14 Tage dauern.

Zudem ist bereits bei der Auftrags- und Fertigungsdisposition eine wirtschaftliche Kettlänge für die Gewebefertigung zu bestimmen, um im Interesse des Kunden ein optimales Kosten-/Nutzenverhältnis zu gewährleisten.

In oben genanntem Beispiel kommen im Rahmen eines mehrwöchigen Webprozesses nochmals über $15,5$ Mio. Schussdrähte pro Kilometer Kettlänge hinzu, bevor ein solches Fertigungslos komplett abgewebt ist.

Ein enorm aufwendiger und zeitintensiver Produktionsprozess, der den Drahtwebern von Haver & Boecker neben einem guten Auge und einer ruhigen Hand vor allem höchste Konzentration und Sorgfalt abverlangt.



ÜBER HAVER & BOECKER.

Haver & Boecker begann im Jahr 1887 in Hohenlimburg mit der Produktion von Drahtgeweben. Heute ist das Unternehmen ein weltweit führender Hersteller von Drahtgeweben für Industrie, Technik sowie Architektur und Design.

Seit mehr als 130 Jahren prägt Haver & Boecker die Technologie des Drahtwebens maßgebend, entwickelt und verfügt über Fertigungsverfahren, mit denen Drahtgewebe zu Filtern und Formteilen weiterverarbeitet werden, die höchste Anforderungen erfüllen.

Ob in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, Elektrotechnik, Medizinaltechnik, Chemie, Wasserfiltration, beim Maschinenbau oder bei der Kunststoffverarbeitung – überall dort schaffen maßgefertigte Lösungen von Haver & Boecker die Basis für effiziente Produktionsabläufe, sichere Funktion, optimale Produktqualität oder unverwechselbares Design.

Hierzu dient nicht nur die große Bandbreite bereits bewährter Produkte, sondern auch die Kompetenz, Lösungen für spezielle Aufgaben neu zu entwickeln und umzusetzen.

HAVER & BOECKER OHG · Filter und Formteile
Ennigerloher Straße 64 · 59302 Oelde · Deutschland
Telefon: +49 (0) 25 22-30 522 · Fax: +49 (0) 25 22-30 404
E-Mail: fuf@haverboecker.com · Internet: www.diedrahtweber.com