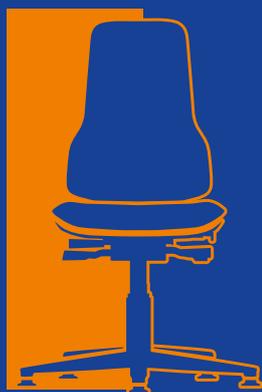


GESAMTKATALOG ARBEITSSTÜHLE FÜR INDUSTRIE UND LABOR



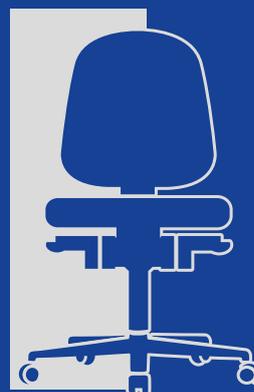
Produktion



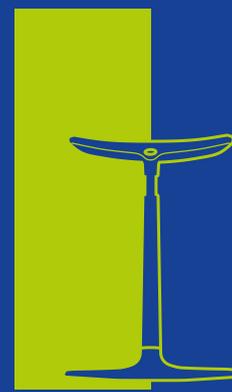
ESD-Bereich



Labor



Reinraum



Steh-Arbeit

Richtig Sitzen in Industrie und Labor

Unser Gesamtkatalog „Arbeitsstühle für Industrie und Labor“ ist mehr als eine Produktübersicht. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und wollen unser Wissen zum Sitzen in der Produktion, im ESD-Bereich, im Labor, im Reinraum oder auch an Plätzen, an denen gestanden wird mit ihnen teilen. So soll der Katalog ein wertvolles Instrument für die Arbeitsplatzplanung sein.

Wir zeigen, worauf es in den unterschiedlichen Bereichen ankommt und stellen Ihnen Lösungen vor, die eine Antwort geben auf eine große Zahl anwendungsspezifischer, ergonomischer und auch gestalterischer Arbeitsplatzherausforderungen. Dies alles folgt einem Ziel:

Wir wollen Ihnen dabei helfen, dass die Menschen in Ihrem Unternehmen an jedem Arbeitsplatz produktiv, gesund und gerne sitzen.

Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes	Produktion	ESD-Bereich
Wissenswertes über Bimos und gute Arbeitsstühle	Perfekte Sitzlösungen für Produktionsarbeitsplätze 18–21	Zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Elektronik-Arbeitsplätze 62–65
Wir sind Bimos 6–7	 Neon 22–29 Arbeitsstühle der neuen Generation	 ESD Neon 66–71 Arbeitsstühle der neuen Generation
Wir haben die richtige Lösung 8–9	 Sintec 30–35 Der Bewährte für individuelles Sitzen	 ESD Sintec 72–77 Der Bewährte für individuelles Sitzen
Fünf Leitlinien der Nachhaltigkeit 10–11	 Nexxit 36–41 Der starke Partner bei der Arbeit	 ESD Nexxit 78–81 Der starke Partner im ESD-Bereich
Ein guter Arbeitsstuhl 12–15	 All-In-One 42–47 Die all-inclusive Sitzlösung	 ESD Basic 82–85 Der bewährte Allrounder für den ESD-Bereich
Funktionen und Ergonomie 16–17	 Isitec 48–51 Der Praktische für den täglichen Einsatz	 ESD Unitec 86–89 Der Günstige für gute Leistung
Rund um den Stuhl 148	 Unitec 52–55 Der Günstige für gute Leistung	 Hocker /Fußstütze für den ESD-Bereich 90–91 Die fleißigen Helfer
Oberflächenberater 149	 Hocker 56–57 Die fleißigen Helfer	
Oberflächenberater 150–151	 Fußstütze 58–59 Die Unterstützung im Arbeitsalltag	
Maße 152–154	 Sintec 160 60–61 Der Arbeitsstuhl für Personen bis 160 kg	

Zur besseren Handhabung und Übersichtlichkeit ist unser Katalog mit einem Farbleitsystem für die einzelnen Anwendungsbereiche versehen.

Labor	Reinraum	Steh-Arbeit
Durchdachte Sitzlösungen für Ihr Labor 92 – 95	Unverzichtbar – zertifizierte Spitzenklasse für den Reinraum 120 – 123	Entlastung für Menschen, die beim Arbeiten nicht sitzen können 134 – 137
 Labster 96 – 99 Der erste echte Laborstuhl der Welt	 Reinraum Plus 124 – 127 Der Komfortable für Leistung im Reinraum	 Fin/ESD Fin 138 – 141 Die Revolution der Steh-Arbeit
 Labor Neon 100 – 105 Komfort für Ihr Labor	 Reinraum Basic 128 – 131 Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Reinraum	 Labster Stehhilfe für Labor, Reinraum und ESD 142 – 143 Die Stehhilfe für Labor & more
 Labsit 106 – 111 Einfach ist clever	 Reinraum Hocker 132 – 133 Die fleißigen Assistenten	 Industrie-Stehhilfe/ESD Stehhilfe 144 – 145 Die Unterstützung im Arbeitsalltag
 Labor Nexxit 112 – 115 Der starke Partner im Labor		 Flex/ESD Flex 146 – 147 Beste Unterstützung für Sitz-, Steh- und Kombiarbeitsplätze
 Labor Basic 116 – 119 Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Labor		

Bimos ist ...

... der führende Hersteller bester Industrie- und Laborstühle in Europa. Mit Fachwissen, technischer Kompetenz und Leidenschaft sorgen wir seit über 50 Jahren dafür, dass Menschen an jedem Arbeitsplatz produktiv, gesund und gerne sitzen.

Keine andere Marke verfügt über so viel Wissen zum Thema Sitzen und zu den Anforderungen aus der Praxis wie wir. Wir verstehen die Bedürfnisse unserer Kunden. Beratungskompetenz und Engagement verbinden sich bei Bimos mit kompromissloser Zuverlässigkeit.

Das konsequente Denken in Lösungen treibt uns an. Dies macht uns zum Innovationsführer für das Sitzen in Industrie und Labor. Der enge Kontakt zu Anwendern aus der Praxis und zur Arbeitswissenschaft versetzt uns in die Lage, rasch und bedarfsgetrieben zu entwickeln. Durch unser großes Produktportfolio und flexible Anpassungsmöglichkeiten

erreichen wir stets eine ideale Einsatzgebung zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die ergonomischen Anforderungen an Arbeitsstühle in Industrie und Labor unterscheiden sich grundlegend von denen anderer Bereiche. Deshalb arbeiten wir mit eigenen Industrie- und Laborergonomie-Konzepten. Gutes Design ist ein Ausdruck moderner Arbeitswelten und ein Zeichen der Anerkennung und Motivation für Mitarbeiter. Aus diesem Grund denken wir Technik und Gestaltung als Einheit. Wir sind auch der Überzeugung, dass gute Produkte nur dann wirklich gut sind, wenn sie auch auf gute Weise entstehen. Deshalb haben wir uns dazu verpflichtet, mit jeder Art von Ressource – sowohl ökologisch als auch sozial und ökonomisch – äußerst achtsam umzugehen.

Bimos steht für Leidenschaft, Lösungsdenken und Leben.





Wir haben die richtige Lösung

für jede Anforderung ...



Technische Entwicklungen bringen stets neue Anforderungen an Arbeitsstühle mit sich. Aus diesem Grund investieren wir viel Energie in die Forschung. Dabei halten wir engen Kontakt zu Praktikern und kooperieren mit Fachleuten wie dem Fraunhofer Institut.

Auch der beste Stuhl kann seine Wirkung nur dann entfalten, wenn er selbsterklärend ist und von den Menschen gerne genutzt wird. Aus diesem Grund arbeiten wir mit den besten Produktdesignern Deutschlands.

Innovation muss stets mit Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit einhergehen. Die Erfüllung der DIN 68 877-1, das GS-Zeichen, die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001, das Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001 und EMAS-Verordnung und nicht zuletzt unsere Zehn-Jahres-Garantie belegen dies.

Neben Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit sind wir auf unsere modularen Sitzkonzepte stolz. So steht für jede Arbeitsumgebung stets der richtige Spezialist parat.

Nennen Sie uns Ihre Anforderungen.

Wir haben die Lösung.

... und jeden Arbeitsplatz



Fünf Leitlinien ...



Wir bekennen uns klar zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und mit der Welt, in der wir leben. Als eines der ersten Unternehmen unserer Branche erhielten wir bereits 1995 die EMAS-Zertifizierung. Unser Nachhaltigkeitsengagement wurde 2010 mit dem Umweltpreis für Unternehmen des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnet. Und als erster Arbeitsstuhl überhaupt erhielt Neon den Blauen Engel.

Jeder Neuentwicklung bei Bimos liegen die folgenden fünf Leitlinien zugrunde:

Recycling beginnt bei der Entwicklung

Wir konzipieren Sitzlösungen so, dass eine möglichst vollständige Materialrückgewinnung gewährleistet ist. Dafür verzichten wir – wo immer möglich – auf den Einsatz von Verbundmaterialien. Bei der Herstellung unserer Stühle geben wir recycelten Materialien den Vorrang.

... der Nachhaltigkeit



Durchschnittlicher Materialeinsatz für einen Arbeitsstuhl

Qualität ist der beste Schutz von Ressourcen

Nichts schont die Umwelt mehr als ein Produkt, das nicht ersetzt werden muss. Absolute Langlebigkeit ist eines der Hauptziele unserer Produktentwicklung.

Modularer Aufbau als Service-Plus

Wir konzipieren unsere Stühle so, dass sämtliche Bauteile jederzeit einfach und schnell ausgetauscht werden können, und gewährleisten die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für mindestens 10 Jahre.

Grüne Werte schwarz auf weiß

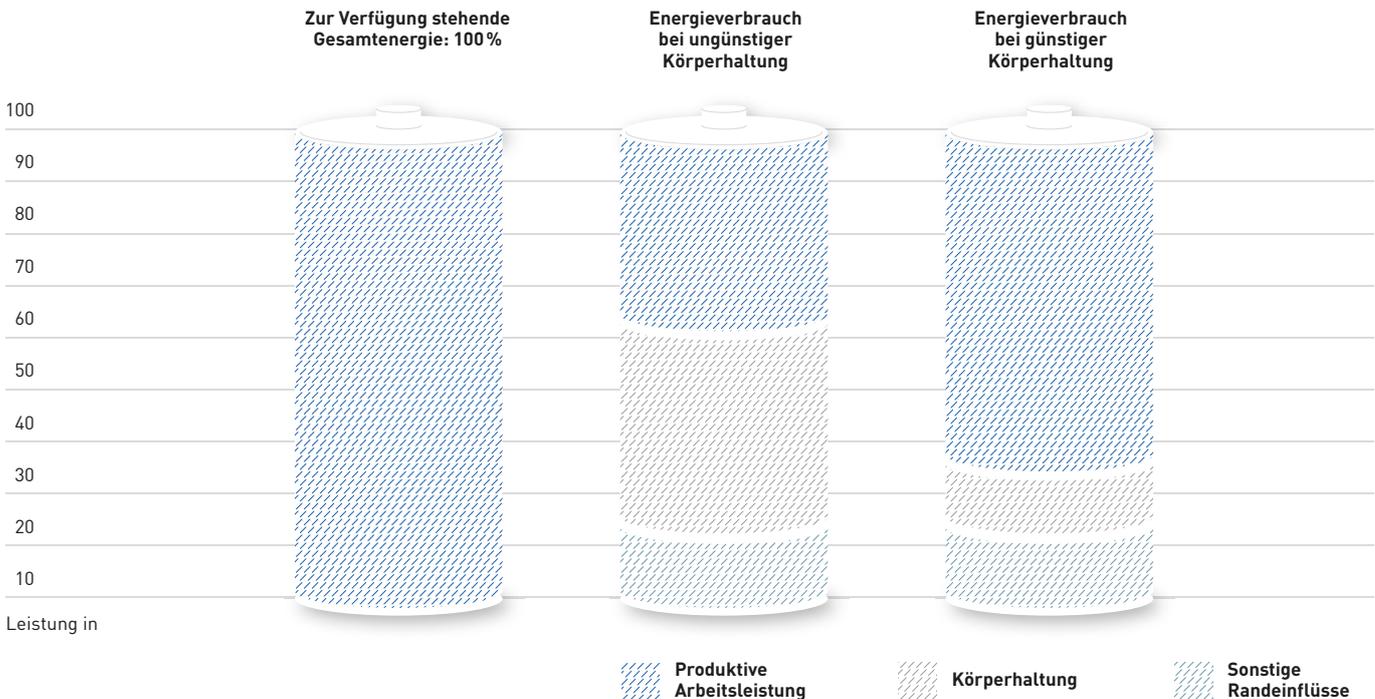
Zu allen Stühlen gibt es ein Umweltdatenblatt. Hieraus gehen die Umweltkennzahlen sämtlicher Bauteile hervor: von der Schraube bis zum Polster.

Wir bieten unseren Stühlen ein grünes Zuhause

Auch in Bereichen, die nicht im direkten Zusammenhang mit unserer Produktion stehen, optimieren wir die Prozesse fortwährend und arbeiten daran, auch in Zukunft ein Vorreiter im Bereich der Umweltorientierung zu bleiben.

Ein guter Arbeitsstuhl ...

... steigert die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens



Wirtschaftlichkeit entsteht, wenn Energien optimal genutzt werden

Studien gehen davon aus, dass bis zu 40% der Leistung, die ein Mensch während seiner Arbeitszeit erbringen kann, durch falsche Körperhaltung verschwendet wird. Mit hohem körperlichem Einsatz müssen Arbeitsplatzmängel kompensiert werden. Das kostet Kraft und Energie, die besser für die Arbeit selbst als für das Sitzen aufgebracht werden sollten. Entsprechend hoch ist der Einfluss des Arbeitsstuhls auf die Produktivität eines Unternehmens.

Ein guter Arbeitsstuhl unterstützt den Menschen, der auf ihm sitzt, und schützt vor zu schneller Ermüdung. Dies steigert die Leistungsfähigkeit genauso wie die Konzentration. Fehleraten lassen sich um bis zu 20% reduzieren.

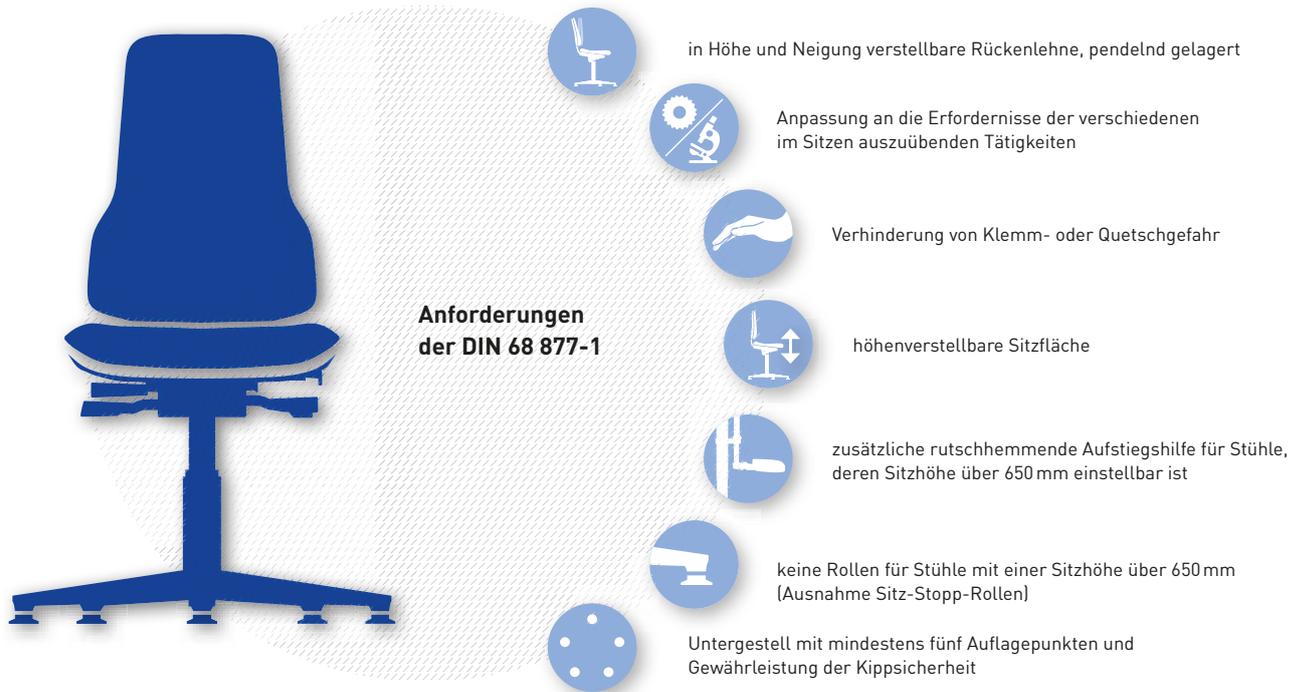
Wirtschaftlichkeit besteht, wenn sich Investitionen lange auszahlen

Die Qualität eines guten Arbeitsstuhls zeigt sich in Materialien und Verarbeitung genauso wie in dessen Grundkonzept. Die Sitzlösungen von Bimos berücksichtigen dies in höchstem Maße. Lange Haltbarkeit, die Austauschbarkeit von Einzelteilen und die Möglichkeit, Einzelkomponenten jederzeit nachzukaufen, verschaffen Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität.

Bimos verwendet ausschließlich Materialien, die zuvor harten Prüfverfahren unterzogen wurden. Als erster deutscher Hersteller von Arbeitsstühlen erfüllten wir die Anforderungen der DIN ISO 9001. Wir sind von der Qualität unserer Produkte so überzeugt, dass wir auf all unsere Stühle eine Garantie von zehn Jahren geben.

- steigern Sie die Leistung Ihrer Mitarbeiter
- steigern Sie die Qualität der Arbeit
- investieren Sie in die Zukunft

... sorgt für Sicherheit am Arbeitsplatz



Wir erfüllen alle Sicherheitsrichtlinien ...

Ein guter Arbeitsstuhl muss sich nahtlos in das Sicherheitskonzept Ihres Unternehmens einfügen. Das betrifft nicht nur die Bauart des Stuhls selbst, sondern auch dessen perfekte Orientierung an den Aufgaben, die er in Ihrem Unternehmen zu erfüllen hat. Dennoch finden sich in Industrieanlagen häufig zweckentfremdete Stühle, z. B. aus dem Bürobereich.

Selbstverständlich erfüllen alle Stühle von Bimos die DIN 68 877-1 und tragen das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit. Die Sicherheitsanforderungen, die wir an unsere Stühle stellen, übertreffen jedoch die Ansprüche der Norm bei Weitem.

... und geben uns damit noch längst nicht zufrieden

Bei Bimos werden mögliche Verletzungsgefahren von vornherein vorausgedacht und ausgeschlossen. Dabei stehen wir in ständigem Kontakt mit Spezialisten aus der Praxis und kooperieren mit renommierten Forschungseinrichtungen wie dem Fraunhofer Institut.

Über stabile Bauweisen und verletzungssichere Mechaniken hinaus ist es vor allem im industriellen Bereich wichtig, dass der Stuhl den Sicherheitsfaktor Mensch beachtet. Ist es dem Menschen nicht möglich, entspannt und konzentriert zu arbeiten, passieren gefährliche Fehler. Nur ein Stuhl, der den Menschen entlastet, kann ein Stuhl sein, der die Sicherheit in Ihrem Unternehmen fördert.

- **Sicherheit ist abhängig vom Einsatzzweck**
- **machen Sie beim Thema Sicherheit keine Kompromisse**
- **vermeiden Sie Unfälle, bevor sie passieren**

Ein guter Arbeitsstuhl ...

... schützt die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter

Kosten für einen krankheitsbedingten Fehltag



ca.
€ 500,-

Ein einziger Ausfalltag
kostet mehr als ein
ergonomischer Stuhl!

ca.
€ 350,-

Kosten für einen ergonomischen Arbeitsstuhl



Schützen Sie Ihr wertvollstes Gut

Das wertvollste Gut eines jeden Unternehmens sind die Mitarbeiter. Immer häufiger ist zu beobachten, dass die Gesundheit dieser Menschen durch die Arbeit beeinträchtigt wird. Vor allem Rückenleiden treten häufig auf. Arbeiten außerhalb einer Büroumgebung bringen besondere Anforderungen an einen Arbeitsstuhl mit sich. Allen voran ist hier die vorgelegte Sitzhaltung zu nennen. Unsere Stühle unterstützen diese Haltung. Dadurch wirken sie Verspannungen und Durchblutungsstörungen entgegen. Rückenleiden im Lendenwirbelbereich, Schmerzen in Nacken und Schultern, Kopfschmerzen sowie angeschwollenen Beinen kann so wirkungsvoll begegnet werden. Auch für Tätigkeiten, die im Stehen ausgeführt werden müssen, bietet Bimos ideale Lösungen an.

Investieren Sie in die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und sparen Sie bares Geld

Gute Arbeitsstühle sorgen für Entlastung, wirken Haltungseffekten entgegen und verhindern so Haltungsschäden. Sie stützen den Muskelapparat und sind das wirkungsvollste Mittel gegen körperliche Überlastung.

Liegt erst ein Rückenleiden vor, sind die Ausfallzeiten relativ lang. Mit einem guten Arbeitsstuhl lassen sich Kosten, die durch Arbeitsausfälle entstehen, deutlich senken: Ein einziger Ausfalltag kostet mehr als ein ergonomischer Stuhl! Über die Vermeidung von krankheitsbedingten Arbeitsausfällen hinaus sorgt ein guter Arbeitsstuhl für Wohlbefinden bei der Arbeit und fördert die Konzentration und die Leistungsfähigkeit.

- schützen Sie die Ressource Mensch
- erfolgreiche Gesundheitsförderung fängt beim Sitzen an
- nur entspanntes Arbeiten ist gesundes Arbeiten

... ist ein Wettbewerbsvorteil

bimos



Eine Auswahl, die Freude macht: Sitzlösungen von Bimos

Zufriedenheit ist das Ergebnis von Wertschätzung

Ein Arbeiter sitzt im Schnitt pro Tag länger auf seinem Stuhl, als er im Bett liegt. So ist ein guter Arbeitsstuhl ein Beweis der Wertschätzung, die Sie den Menschen in Ihrem Unternehmen entgegenbringen. Gerade heute, wo Entwicklungs- und Produktionsarbeitsplätze immer weiter verschmelzen und in den Unternehmen der „War for Talents“ tobt, sind gute Arbeitsplätze unverzichtbare Instrumente der Mitarbeitermotivation. Neben gesundheitlichen und praktischen Aspekten kommt dem Komfort eine gewichtige Rolle zu. Doch auch haptische und optische Merkmale haben großen Einfluss auf die Wertigkeit eines Arbeitsplatzes.

Nichts prägt einen Arbeitsplatz so sehr wie der Stuhl

Der Stuhl ist der Arbeitsplatz. Auf einem guten Stuhl fühlt man sich wohl. Hier kneift nichts und zwickt nichts. Er ist bequem, gibt Halt und zwingt seinen „Besitzer“ nicht in eine starre Haltung. Ein guter Stuhl passt sich perfekt an den Menschen und die Arbeitsplatzsituation an. Er unterstützt den Menschen auch bei schwerer körperlicher Arbeit.

Ein guter Stuhl ist ein wichtiger Beitrag zur Freude an der Arbeit. Da wir von Bimos den Menschen diese Freude machen wollen, entwickeln wir unsere Stühle stets aus einer Perspektive – der des Menschen.

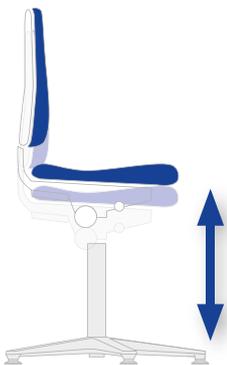
- **Komfort ist kein Luxus**
- **nur wer gut sitzt, arbeitet gern**
- **verbessern Sie das Arbeitsklima durch gute Stühle**

Funktionen und Ergonomie

Passen Sie den Stuhl an, nicht den Menschen

Die Arbeit in der Produktion bringt eine große Zahl an Anforderungen an den Arbeitsplatz mit sich: Menschen arbeiten mit erhöhtem Kraftaufwand, besonders feinmotorisch oder in sich wiederholenden Bewegungsabläufen. Ein Arbeitsstuhl darf hierbei seinem „Besitzer“ keine Zwangshaltungen abverlangen. Dafür muss er sich perfekt an die Umgebung, die Arbeit und vor allem den Menschen anpassen lassen. Der Mensch ist das Maß der Dinge. Ein Arbeitsstuhl muss allen Menschen gleichermaßen gerecht werden: Männern wie Frauen, Kleinen wie Großen, Schweren wie Leichten und Jungen wie Alten. Hierzu ist eine ausreichende Palette von Verstell- und Einstellmöglichkeiten notwendig.

Wichtige Funktionen für die Anpassung an die individuellen Körpermaße



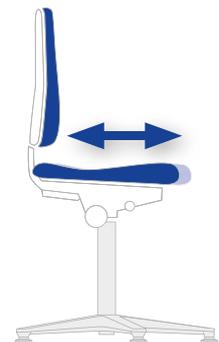
Sitzhöhenverstellung

Die Sitzhöhenverstellung dient der Anpassung an Körpergröße und Arbeitsplatzhöhe. Die ideale Sitzhöhe ist erreicht, wenn Knie-, Hüft- und Ellenbogengelenk einen Mindestwinkel von 90° aufweisen und die Füße dabei vollflächig den Boden berühren.



Sitzneigungsverstellung

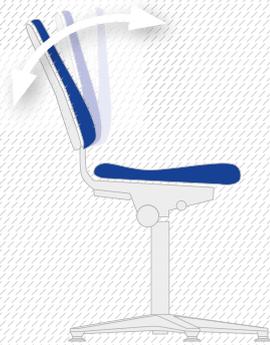
Viele Arbeiten geschehen in leicht erhöhter und nach vorne geneigter Haltung. Eine entsprechend geneigte Sitzfläche gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne.



Sitztiefenverstellung

Die Sitztiefenverstellung passt die Tiefe des Sitzes an die Körpergröße an und ermöglicht so eine optimale Auflagefläche für die Oberschenkel. Der Kontakt von Lehne und Rücken und somit dessen Unterstützung bleiben immer erhalten.

Zwei Mechaniken für aktiv-dynamisches Sitzen



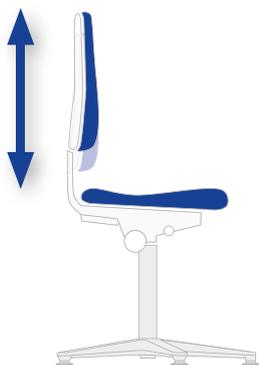
Die Permanentkontakt-Rückenlehne ...

... begleitet die Bewegungen des Oberkörpers und sorgt dafür, dass der Rücken stets ideal gestützt bleibt. Die Permanentkontakt-Rückenlehne eignet sich besonders für überwiegend nach vorn geneigtes Arbeiten mit geringem Abstand zwischen Werkstück und Augen (z. B. in der Feinmechanik oder im Labor).



Die Synchrontechnik ...

... sorgt für ein aktives, dynamisches Sitzen inklusive Gewichtsregulierung. Sitz und Lehne begleiten den Körper in seiner Bewegung. Hierbei stellt sich ein Gefühl ein, das sich wohl am besten als „schwereloses Gleiten“ beschreiben lässt. Die Synchrontechnik entfaltet ihre Stärke in büroähnlichen Arbeitssituationen, bei Arbeiten am Bildschirm und bei häufig wechselnden Sitzpositionen.



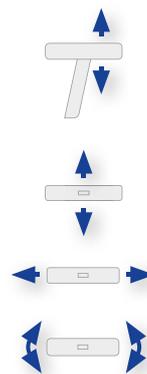
Rückenlehnenhöhenverstellung

Die Rückenlehnenhöhenverstellung sorgt dafür, dass der Mensch – vor allem im Lendenwirbelbereich – ideal gestützt wird; egal wie groß er ist.



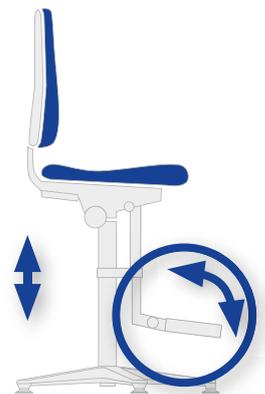
Gewichtsregulierung

Durch den individuell einstellbaren Gegendruck der Rückenlehnen können leichte und schwere Menschen korrekt sitzen.



Armlehnen

Armlehnen leisten einen wichtigen Beitrag zur Oberkörper- und Armentlastung. Unsere 4D-Armlehnen sind in der Höhe, der Breite und der Tiefe einstellbar und lassen sich darüber hinaus schwenken.



Fußstütze und Aufstiegshilfe

Die Aufstiegshilfe ist höhenverstellbar und um 90° nach oben klappbar.



A close-up photograph of industrial machinery, likely a lathe or similar machine tool. The image shows various metal components, including a cylindrical part in the foreground and a larger, more complex assembly in the background. A bright blue light source is visible on the left side, creating a strong contrast and highlighting the metallic surfaces. The overall scene is industrial and technical.

Produktion

**„Der Stuhl ist eines der
wichtigsten Arbeits-
mittel in der Produktion.“**

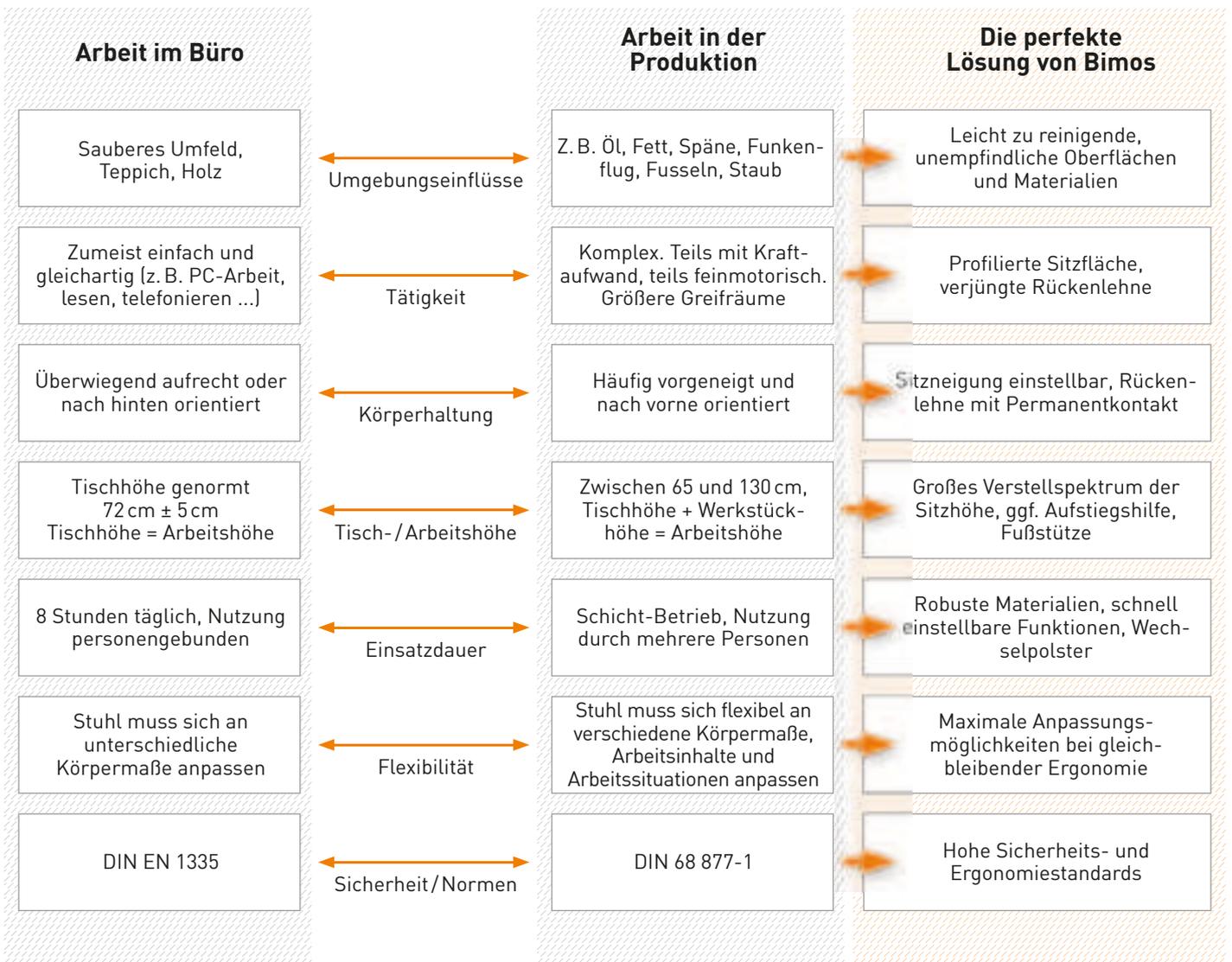
Produktion

Perfekte Sitzlösungen für Produktionsarbeitsplätze

Ein Arbeitsstuhl kann nur dann gut sein, wenn er sich perfekt an die Arbeitsumgebung anpasst. Jede Tätigkeit bringt besondere Anforderungen mit sich. So passt ein guter Bürostuhl zu den Arbeitsbedingungen im Büro. Ein Stuhl im Bereich der Produktion muss jedoch ganz andere Ansprüche befriedigen. Die Arbeitsstühle von Bimos setzen hier neue Maßstäbe. Sie verbinden maximale Bewegungsfreiheit mit optimaler Ergonomie und größte Anpassungsfähigkeit mit höchster Robustheit. Von der anatomischen Gestaltung von Sitz und Rückenlehne über leicht austauschbare Wechsepolster bis hin zu Materialien, die auch stärksten Beanspruchungen trotzen, sind unsere Sitzlösungen perfekt durchdacht. Dabei erfüllen sie nicht nur die notwendigen Normen, sondern werden darüber hinaus in enger Zusammenarbeit mit Arbeitsmedizinern und anderen Spezialisten aus der Praxis entwickelt.



Die Tätigkeit bestimmt den Stuhl

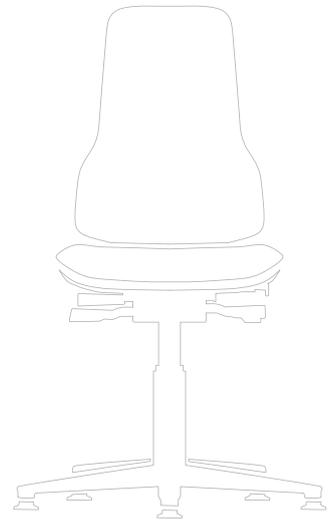


Neon



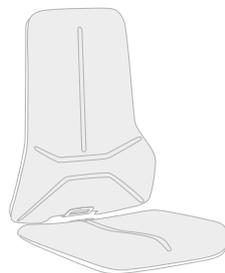
Arbeitsstühle der neuen Generation

Neon ist das Flaggschiff für die moderne Industrie. Kein anderer Produktionsstuhl verfügt über vergleichbare ergonomische, gestalterische oder komfortschaffende Eigenschaften. Neon basiert auf den Erkenntnissen der Fraunhofer Studie Arbeitswelt 2015plus. Damit ist Neon der Arbeitsstuhl der neuen Generation für die neue Generation der Arbeit: Einfache Fertigungsarbeiten



werden immer stärker abgelöst durch anspruchsvollere Aufgaben. Entsprechend verschmelzen Büro- und Fertigungsarbeitsplätze mehr und mehr und die Ansprüche an den Arbeitsplatz nehmen zu. Neon verbindet ergonomische und funktionelle Eigenschaften, wie sie bisher in Produktionsumgebungen unbekannt waren mit idealen industriellen Eigenschaften. Seine innovative Stuhl- und Polster-Kombination im 1+1-System sorgt für Flexibilität, Nachhaltigkeit und eine perfekte Anpassung an den jeweiligen Arbeitsbereich. Sowohl die Bedienung von Neon als auch das Sitzen auf Neon sind in höchstem Maße komfortabel. Die Gestaltung von Neon stammt von Phoenix Design, dem wohl besten deutschen Designbüro.

Das Neon 1+1-System



Neon besteht aus zwei Elementen: dem Stuhlelement mit Gestell und Mechanik sowie dem Polster-Element. Dies hat für Sie viele Vorteile:

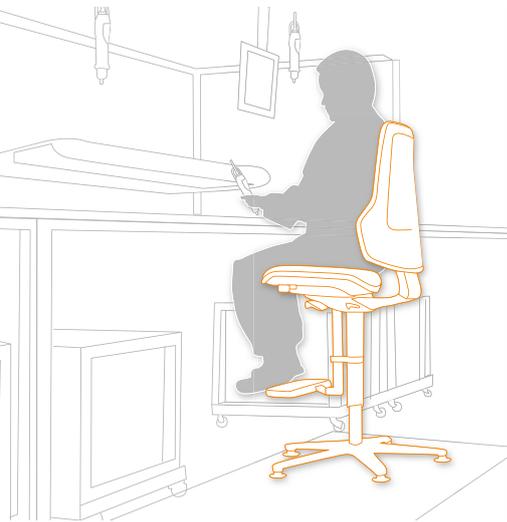
- **Nachhaltigkeit:** Wird ein neues Polster benötigt, muss nicht der ganze Stuhl entsorgt werden. Der Polsteraustausch erfolgt mit einem Klick.
- **Flexibilität:** Soll Neon in einem anderen Arbeitsbereich eingesetzt werden, muss nur das Polster-Element getauscht werden.
- **Wirtschaftlichkeit:** Investieren Sie nur einmal in einen Stuhl und bei Bedarf nur noch in neue Polster. So ist die Entscheidung für Neon eine Investition mit langer Wirkung.
- **Individualität:** Das Polster bestimmt den Einsatzbereich: Wechselnde Polster-Oberflächen werden wechselnden Belastungen gerecht.
- **Liefargeschwindigkeit:** Durch den modularen Aufbau muss nicht jeder Stuhl nach Bestellung einzeln gefertigt werden. Das führt zu extrem kurzen Lieferzeiten.
- **Wechselpolster:** Verschiedene Mitarbeiter am gleichen Arbeitsplatz – z. B. im Mehrschichtbetrieb – können verschiedene Polster nutzen.

Neon





Neon



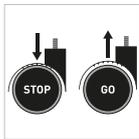
Ausführung und Material

Das wohl auffälligste Merkmal von Neon ist sein Flexband. Dieses besteht aus weichem Kunststoff und schützt den Stuhl ebenso wie dessen Umgebung. Es stehen vier Flexband-Farben zur Auswahl. Der Stuhl selbst besteht aus einer massiven Stahlkonstruktion mit Aluminiumfußkreuz. Sämtliche Metallteile sind schwarz. Die robusten Kunststoffteile sind basaltgrau. Neon ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder mit abriebfesten Bodengleitern lieferbar. Für die hohe Ausführung stehen außerdem die optionalen Sitz-Stopp-Rollen sowie eine höhenverstell- und klappbare Aufstiegshilfe zur Verfügung.

Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 149)



Multifunktions-Armlehne



Sitz-Stopp-Rollen



Fußring für Neon 3



Farbe Flexband

	orange	grün	grau	blau
Flexband				
Best.-Nr.	3279	3280	3278	3277

Neon 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620mm.

Ausführung

Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket

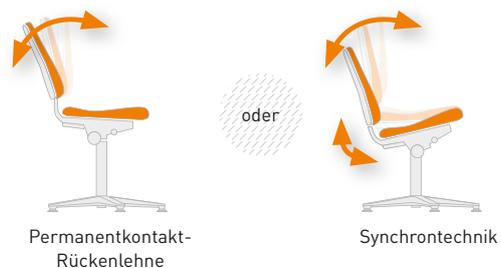
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket

Best.-Nr.

9560-Farbe Flexband

9570-Farbe Flexband

Mechaniken (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Ergonomiepaket (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Neon 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm.

Ausführung

Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket

Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket

Best.-Nr.

9563-Farbe
Flexband

9573-Farbe
Flexband



Neon 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 590 bis 870 mm.

Ausführung

Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket

Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket

Best.-Nr.

9561-Farbe
Flexband

9571-Farbe
Flexband

Neon

Ausführung und Material

Mit dem innovativen 1+1-System lassen sich die Polster von Neon mit nur einem Klick an die jeweilige Arbeitsumgebung anpassen. Im 1+1-System werden Stuhl und Polster-Elemente getrennt bestellt (Achtung: Der Stuhl ist nur mit Polster-Element besitzbar). Für die verschiedensten Anwendungen steht eine große Zahl von Polster-

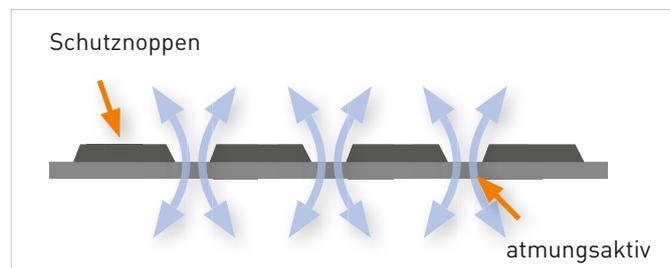
Materialien zur Verfügung: widerstandsfähige Integralschaum-Polster, die auch mechanischen Belastungen standhalten, pflegeleichtes Kunstleder, das weich und abwaschbar ist, robuste und atmungsaktive Stoff-Polster sowie die Weltneuheit „Supertec“ – ein innovativer Bezugsstoff, der die Vorteile von Stoff und Integralschaum in sich vereint.

Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau
Stoff Duotec			
Best.-Nr.	6801	6802	6811
Kunstleder Magic			
Best.-Nr.	MG01	MG02	MG11
Integralschaum			
Best.-Nr.	2000	2001	2002
Supertec			
Best.-Nr.	SP01	SP02	SP11

„Supertec“ – die Weltneuheit unter den Bezugsmaterialien

Neon ist nicht nur im Hinblick auf Ergonomie, Gestaltung und Komfort wegweisend. Auch seine Materialität setzt Zeichen. Für Neon kommt erstmalig bei einem Arbeitsstuhl der Bezugsstoff „Supertec“ zum Einsatz. Hierbei handelt es sich um einen Textilträger, der mit einer Mikropanzerung versehen wird. Dadurch sind „Supertec“-Polster atmungsaktiv, komfortabel, weich und bequem und zugleich sehr widerstandsfähig, schnittfest, rutschfest und reinigungsfreundlich.



Partiell hart, doch insgesamt sehr weich



Neon Stoff-Polster

atmungsaktiv, komfortabel, weich, strapazierfähig

Ausführung

Stoff Duotec

Best.-Nr.

9588-Farbnr.



Neon Kunstleder-Polster

abwaschbar, pflegeleicht, unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel, weich und bequem

Ausführung

Kunstleder Magic

Best.-Nr.

9588-Farbnr.



Neon Integralschaum-Polster

extrem robust, langlebig, abwaschbar, widersteht mechanischen Einflüssen, resistent bei Funkenflug, unempfindlich gegen leichte Säuren und Laugen

Ausführung

Integralschaum

Best.-Nr.

9588-Farbnr.



Neon Supertec-Polster

komfortabel, weich und bequem, atmungsaktiv, sehr widerstandsfähig, schnittfest, rutschfest, reinigungsfreundlich

Ausführung

Supertec

Best.-Nr.

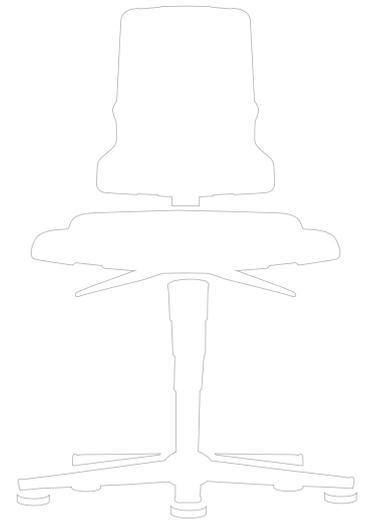
9588-Farbnr.

Sintec

Der Bewährte für individuelles Sitzen

Viele unserer Kunden in der Industrie vertrauen auf Sintec, denn Sintec gibt dem Nutzer größtmögliche Flexibilität und ist vollkommen bedienungsfreundlich. Die ausgezeichnete Ergonomie und die individuellen Funktionen sowie die große Auswahl an Mechaniken machen ihn für jede Arbeitsplatz-



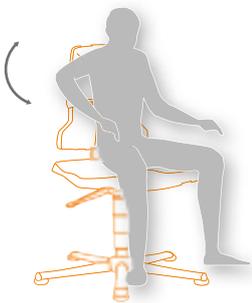


situation zum idealen Arbeitsstuhl. Höchste Flexibilität bietet Sintec dank einfach und schnell auswechselbarer Polster-Elemente. All dies macht Sintec zu unserem Bestseller. Um ein solches Höchstmaß an Ergonomie und Funktionalität zu erreichen, wurde Sintec gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut (IAO) entwickelt. Das Ergebnis begeisterte die Fachwelt so sehr, dass Sintec mit dem Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnet wurde.



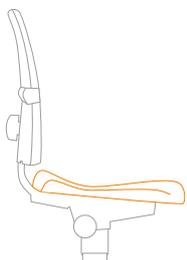
Einfach wechselbare Sitz- und Rücken-Polster

Sintec verfügt über verschiedene Sitz- und Rücken-Polster, mit denen sich der Stuhl perfekt an jede Arbeitsumgebung anpassen lässt. Der Wechsel erfolgt hierbei besonders schnell und bequem durch einfaches Einhängen. Auch die Bequemlichkeit bleibt dabei nicht auf der Strecke: Sitz- und Rücken-Polster zeichnen sich durch höchsten Sitzkomfort aus.



Körpergerechte Rückenlehnegestaltung

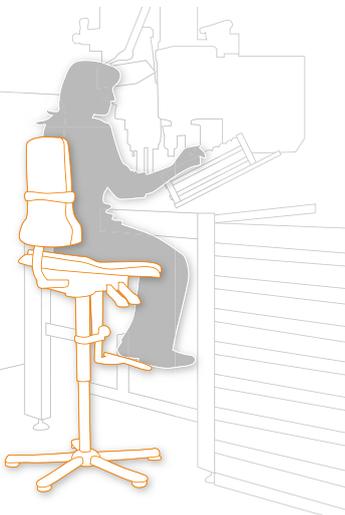
Die hohe Rückenlehne entlastet die Wirbelsäule und die Muskulatur. Sie folgt hierbei einem besonderen Formkonzept: unten breit, oben schmal. So fördert die Rückenlehne optimal die Abstützung der Lendenwirbel und lässt im oberen Bereich viel Raum für die nötige Bewegungsfreiheit von Armen und Oberkörper.



Die ergonomische Sitzformgestaltung fördert Leistung

Die anatomisch gestaltete Sitzfläche fördert automatisch die richtige Sitzposition. Auch bei geneigter Sitzfläche gibt sie dem Gesäß Halt, fördert präzise Motorik und sorgt für permanenten Kontakt zur Rückenlehne. Die ausgeprägte Beckenstütze bewirkt das Aufrichten des Beckens und hält die Wirbelsäule in der natürlichen S-Form. Das beugt Ermüdung vor und erhält Konzentration und Leistungsfähigkeit.

Sintec



Ausführung und Material

Sintec ist serienmäßig mit Sitz- und Rückenschalen aus robustem Kunststoff ausgestattet. Die komfortablen wechselbaren Polster-Elemente für Sitz und Rücken sind in verschiedenen Oberflächen und Farben erhältlich (mehr dazu auf S. 34–35). Sintec verfügt über ein flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr. Die Kunststoff- und Stahlteile sind basaltgrau (RAL 7012). Sintec ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder abriebfesten Bodengleitern lieferbar.

Optionen



Tellerfuß



Aluminium-
fußkreuz poliert



Sitztiefe-
verstellung

Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 149)



Ringarmlehne



Multifunktions-
Armlehne



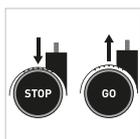
Tragegriff



Drehbremse



Fußring



Sitz-Stopp-
Rollen



Beckengurt



Hosenträgergurt



Sintec 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm.

Ausführung	Best.-Nr.
Permanentkontakt	9800-1000
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9810-1000
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	9820-1000

Mechaniken und Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Sintec 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm.

Ausführung	Best.-Nr.
Permanentkontakt	9803-1000
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9813-1000
Sychrontechnik mit Gewichtsregulierung	9823-1000



Sintec 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	Best.-Nr.
Permanentkontakt	9801-1000
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9811-1000
Sychrontechnik mit Gewichtsregulierung	9821-1000

Sintec

Ausführung und Material

Je nach Einsatzbereich können alle Sintec-Arbeitsstühle mit Polstern aus Stoff, Kunstleder, besonders strapazierfähigem Integralschaum oder dem innovativen Bezugstoff Supertec, der weich wie Stoff ist jedoch über eine Mikropanzerung verfügt, versehen werden. Das Anbringen erfolgt durch einfaches Einhängen. Dieses innovative und zugleich äußerst simple Prinzip ermöglicht es, den Arbeitsstuhl auf die individuelle Arbeitsplatzsituation anzupassen. Alle Sintec-Wechselpolster weisen einen hervorragenden Sitzkomfort auf.

Sintec-Wechselpolster

- schnelles und einfaches Anbringen durch Einhängen
- jederzeit nachrüstbar
- sehr wirtschaftlich, da Polster austauschbar
- mehr Individualität und Flexibilität am Arbeitsplatz
- erhöht die Sitzhöhe um 20 mm

Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Stoff Duotec				
Best.-Nr.	6801	6802	6811	6803
Supertec				
Best.-Nr.	SP01	SP02	SP11	
Kunstleder Skai				
Best.-Nr.	2571	6902	6911	6903
Integralschaum				
Best.-Nr.		2001		



Sintec Integralschaum-Polster

Pflegeleicht, abwaschbar, robust und beständig gegen leichte Säuren und Laugen sowie gegen mechanische Einwirkungen. Strukturierte Oberfläche für guten Klimakomfort.

Ausführung

Integralschaum-Polster blau

Best.-Nr.

9865-2001

Funktionen



Polster mit Lendenbausch:
extra-starke Vorwölbung
im Lordosenbereich



Sintec Stoff-Polster

Weiches, atmungsaktives Polster mit strapazierfähigem Bezugsstoff.

Sintec Supertec-Polster

komfortabel, weich und bequem, atmungsaktiv, sehr widerstandsfähig, schnittfest, rutschfest, reinigungsfreundlich

Sintec Kunstleder-Polster

Abwaschbares Polster mit Skai-Bezug. Antibakteriell, antimikrobiell und antimykotisch.

Ausführung	Best.-Nr.
Stoff Duotec	9875-Farbnr.
Supertec	9875-Farbnr.
Kunstleder Skai	9875-Farbnr.



Sintec Stoff-Polster mit Lendenbausch

Weiches, atmungsaktives Polster mit strapazierfähigem Bezugsstoff.

Sintec Supertec-Polster mit Lendenb.

komfortabel, weich und bequem, atmungsaktiv, sehr widerstandsfähig, schnittfest, rutschfest, reinigungsfreundlich

Sintec Kunstleder-Polster mit Lendenb.

Abwaschbares Polster mit Skai-Bezug. Antibakteriell, antimikrobiell und antimykotisch.

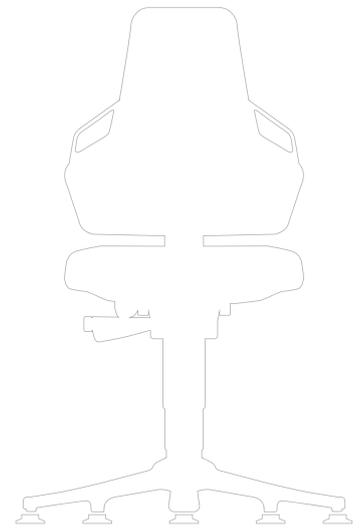
Ausführung	Best.-Nr.
Stoff Duotec	9876-Farbnr.
Supertec	9876-Farbnr.
Kunstleder Skai	9876-Farbnr.

Nexxit

Der starke Partner bei der Arbeit

Ergonomische Unterstützung, praktisches Handling und bedingungslose Robustheit – die moderne Industrie stellt spezielle Anforderungen an die Beschaffenheit von Arbeitsstühlen. Mit seiner einzigartigen Industrieergonomie sowie mit seiner





einfachen, intuitiven Einstellung auf den jeweiligen Nutzer sorgt Nexxit automatisch für richtiges Sitzen. Die 3-Stufen Vorauswahl des Bewegungsspektrums der Rückenlehne garantiert für jede Anforderung den optimalen Aktionsradius. Dabei besticht er durch hohen Komfort und extreme Widerstandsfähigkeit für den Einsatz im industriellen Umfeld. Das macht Nexxit zum starken Partner für jede Art von Aufgabe.



Fraunhofer
IAO

3-Stufen Vorauswahl

Für jede Tätigkeit den richtigen Aktionsradius. Um den verschiedenen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden, ist das Bewegungsspektrum der Rückenlehne von Nexxit in drei Stufen voreinstellbar:



Stufe 1 bietet mit arretierter Rückenlehne optimale Unterstützung bei Arbeiten mit hohem Kraftaufwand.



Stufe 2 sorgt mit mittlerem Bewegungsspektrum für dynamisches Sitzen bei feinmechanischen Tätigkeiten, zum Beispiel mit kurzem Werkstück-Augen-Abstand.



Stufe 3 garantiert das volle Bewegungsspektrum, wenn großzügige Greif- und Bewegungsräume gefragt sind.

Nexxit



