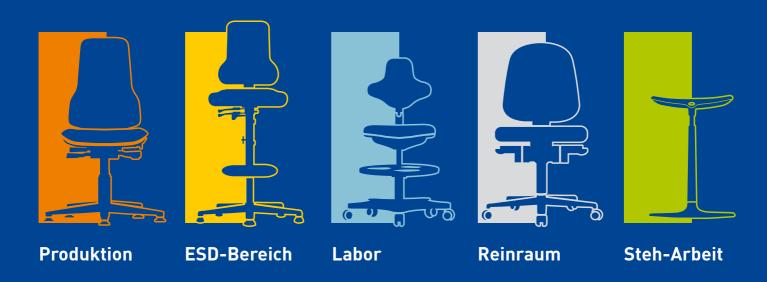
## Arbeitsstühle

### Gesamtkatalog



### bimos

#### Willkommen in der Welt der Arbeitsstühle!

Mit unserem Gesamtkatalog Arbeitsstühle wollen wir Ihnen ein wertvolles Instrument für die Arbeitsplatzplanung an die Hand geben. Die Arbeit in der Produktion, im ESD-Bereich, im Labor, im Reinraum oder auch an Plätzen, an denen gestanden wird, bringt eine Vielzahl an tätigkeitsspezifischen, gestalterischen und ergonomischen Herausforderungen mit sich.

Der vorliegende Katalog soll Ihnen nicht nur einen Überblick über unsere innovativen Produkte für diese Bereiche geben. Vielmehr verstehen wir ihn als Kompendium des Sitzens außerhalb des Büros. Tauchen Sie ein in die Welt des betrieblichen Sitzens und erfahren Sie, worauf es in welchem Arbeitsbereich ankommt.

Bringen Sie mit uns Bewegung ins Thema Sitzen.

### **Inhaltsverzeichnis**

#### **Wissenswertes**

Wissenswertes über Bimos und gute Arbeitsstühle

#### **Produktion**

Perfekte Sitzlösungen für Produktionsarbeitsplätze 18 – 21

#### **ESD-Bereich**

Zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Elektronik-Arbeitsplätze 62 – 65

Wir sind Bimos 6 – 7



**Neon** 22 – 2

Arbeitsstühle der neuen Generation



**SD Neon** 66 – 7

Arbeitsstühle der neuen Generation

Wir haben die richtige Lösung 8 – 9



intec 30 – 3

Der Bewährte für individuelles Sitzen



**ESD Sintec** 72 – 77

Der Bewährte für individuelles Sitzen

Fünf Leitlinien der Nachhaltigkeit 10 – 11



**All-In-One** 36 – 41

Die all-inclusive Sitzlösung



**ESD Basic** 78 – 81

Der bewährte Allrounder für den ESD-Bereich

**Ein guter Arbeitsstuhl** 12 – 15



**Solitec** 42 – 45

Der Robuste für den vielseitigen Einsatz



**ESD Unitec** 82 – 85

Der Günstige für gute Leistung

Funktionen und Ergonomie

Rund um den Stuhl



**Isitec** 46 – 49

Der Praktische für den täglichen Einsatz



Hocker/Fußstütze für den ESD-Bereich 86 – 87

Die fleißigen Helfer

Optionsberater 141

16 – 17

140



Der Günstige für gute Leistung

**Oberflächenberater** 142 – 143



**Hocker** 54 – 55

Die fleißigen Helfer

Unitec

**Maße** 144 – 146



**Fußstütze** 56 – 57

Die Unterstützung im Arbeitsalltag



**Sintec 160** 58 – 59

Der Arbeitsstuhl für Personen bis 160 kg



24h-Stuhl

60 – 61

50 - 53

Der Leistungsträger, der nie Pause macht Zur besseren Handhabung und Übersichtlichkeit ist unser Katalog mit einem Farbleitsystem für die einzelnen Anwendungsbereiche versehen.

#### Labor

Durchdachte Sitzlösungen für Ihr Labor 88 - 91



Unverzichtbar - zertifizierte Spitzenklasse für den 110 - 113Reinraum

#### Steh-Arbeit

Entlastung für Menschen, die beim Arbeiten nicht sitzen 124 - 127können



92 - 95

Der erste echte Laborstuhl der Welt

Reinraum Plus 114 - 117 Der Komfortable für

Leistung im Reinraum

Reinraum Hocker

Fin/ESD Fin 128 - 131Die Revolution der Steh-Arbeit



**Labor Neon** 96 - 101 Komfort für Ihr Labor

**Reinraum Basic** 118 - 121 Der bewährte Allrounder für den

Labster Stehhilfe für Labor, Reinraum und ESD 132 – 133 Die Stehhilfe für Labor & more



**Labor Basic** 102 - 105

Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Labor

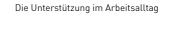
Einsatz im Reinraum

Industrie-Stehhilfe/ **ESD-Stehhilfe** 134 - 135



**Labor Sintec** 106 - 107 Der Bewährte für individuelles Sitzen

122 - 123Die fleißigen Assistenten





108 - 109 Labor Isitec Der Praktische für den täglichen Einsatz

Flex/ESD Flex 136 - 137 Beste Unterstützung für Sitz-, Steh- und Kombiarbeitsplätze



138 - 139 Sweemo Sitzen, das bewegt

# Wir sind Bimos,

der führende Hersteller von Arbeitsstühlen in Europa. Seit Jahrzehnten konzentrieren wir uns darauf, spezielle Sitzlösungen für Arbeiten fernab des Schreibtisches anzubieten. Als Marke von Interstuhl, dem Spezialisten für Bürostühle, blicken wir auf eine über 50-jährige Entwicklungs- und Fertigungserfahrung zurück. So verbinden wir modernste Forschung und Technik mit traditionellem Handwerk. Dadurch verstehen wir nicht nur unser Produkt, sondern auch und vor allem Ihre Bedürfnisse.

Wir betrachten den Stuhl als Werkzeug und zugleich als wichtigstes Bindeglied zwischen Mensch und Produktion. Seit der Firmengründung ist die Innovation die Triebfeder unseres Handelns. Heute können wir für jeden Arbeitsbereich den richtigen Stuhl anbieten. Die Palette reicht vom robusten Allrounder für Produktionsarbeitsplätze bis hin zum hoch entwickelten Laborstuhl.

Trotz dieser großen Differenziertheit folgen alle unsere Sitzlösungen dem gleichen Ziel: Sie sollen den Menschen bestmöglich unterstützen. Unsere Stühle geben Halt und gewähren Bewegungsfreiheit. Sie sind flexibel und zugleich belastbar. Sie passen sich der Arbeitsumgebung perfekt an, ohne dem Menschen Anpassung abzuverlangen. Für dieses Ideal stehen wir.

#### Wir sind Bimos.





## 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.

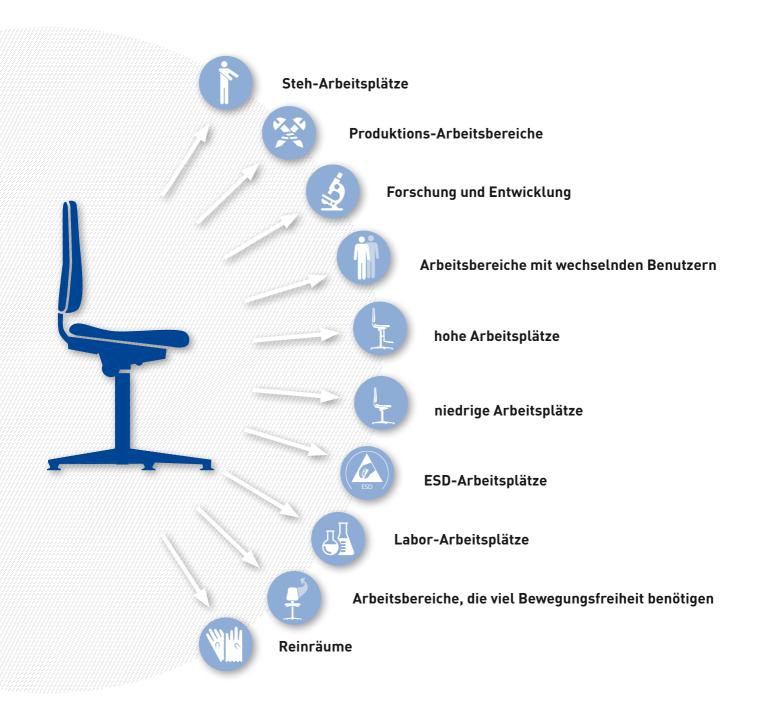
Auch der beste Stuhl kann seine Wirkung nur dann entfalten, wenn er selbsterklärend ist und von den Menschen gerne genutzt wird. Aus diesem Grund arbeiten wir mit den besten Produktdesignern Deutschlands.

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



9

## 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

		Energieverbrauch bei ungünstiger Körperhaltung	Energieverbrauch bei günstiger Körperhaltung	
eistung in %				
0		Sonstige Randeinflüsse	Sonstige Randeinflüsse	
20			////Körperhaltung///	
30				
0		Körperhaltung		
0	stehende Gesamtenergie: 100%			
0	Zur Verfügung///		// Arbeitsleistung	
0		Arbeitsleistung//	Produktive////	
0		Produktive ///		
20				
0				

#### 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. Fehlerraten lassen sich um bis zu 20 % reduzieren.

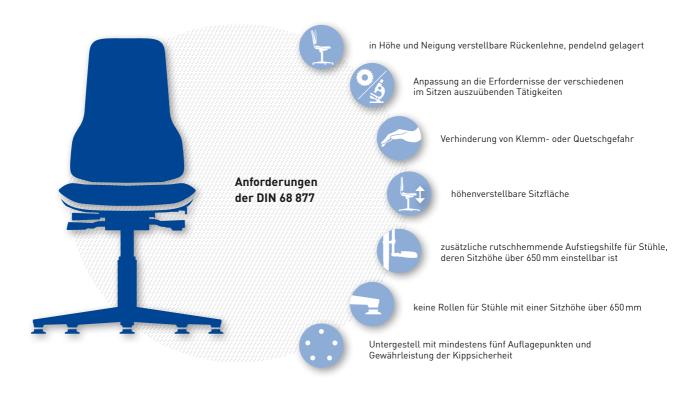
#### Wirtschaftlichkeit besteht, wenn sich Investitionen lange auszahlen

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 fünf 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 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

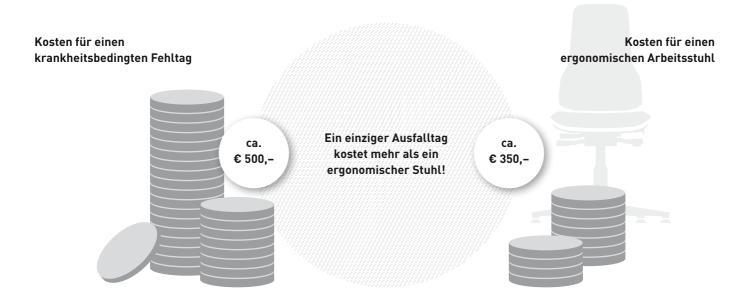
Bei Bimos werden mögliche Verletzungsgefahren von vornherein vorausgedacht und ausgeschlossen. Dabei stehen wir in ständigem Kontakt mit Spezialisten aus der Praxis und kooperieren mit renommierten Forschungseinrichtungen wie dem Fraunhofer Institut.

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



#### 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 vorgeneigte 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 Haltungsfehlern 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



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-, Hüftund Ellenbogengelenk einen Mindestwinkel von 90° aufweisen und die Füße dabei vollflächig den Boden berühren.



#### Sitzneigungsverstellung

Viele Arbeiten geschehen in leicht erhöhter und nach vor 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.

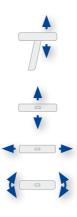


### Rückenlehnenhöhenverstellung

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

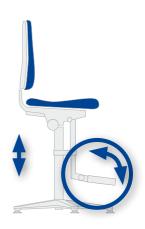
#### Gewichtsregulierung

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.





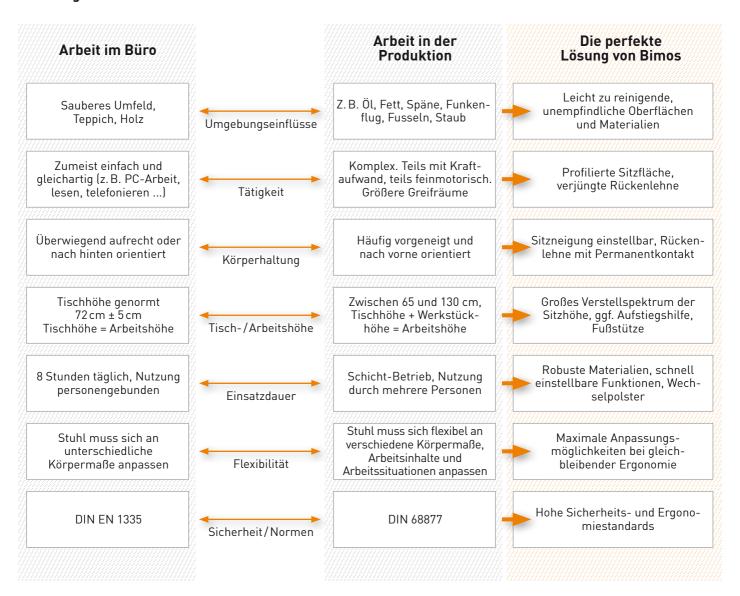
# Produktion

#### 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 Wechselpolster 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.

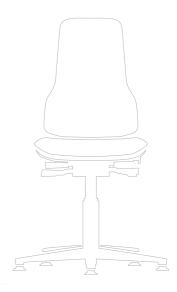


#### Die Tätigkeit bestimmt den Stuhl



# Neon





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





















reddot design award winner 2013



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.
- Liefergeschwindigkeit: 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



#### 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. 141)



Multifunktions-



Sitz-Stopp-Rollen

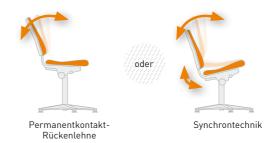


Fußring



Farbe Flexband				
	Happy orange	Mars green	Cool grey	Ocean blue
Flexband				
BestNr.	3279	3280	3278	3277

Neon 1 mit Gleiter	
Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm.	
Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9560-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	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	BestNr.	
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9563-Farbe Flexband	
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9573-Farbe Flexband	

### Neon 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 590 bis 870 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9561-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9571-Farbe Flexband

# Neon

#### Ausführung und Material

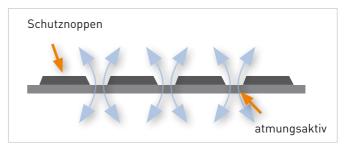
Mit dem innovativen 1+1-System lassen sich die Polster von Neon mit nur einem Klick an die jeweilige Arbeitsumgebung anpassen. Im 1+1-System werden Stuhl und Polster-Elemente getrennt bestellt (Achtung: Der Stuhl ist nur mit Polster-Element besitzbar). Für die verschiedensten Anwendungen steht eine große 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 6801 Rest -Nr 6802 6811 Kunstleder Magic MG01 MG02 MG11 Best.-Nr. Integralschaum Best -Nr 2000 2001 2002 Supertec Best.-Nr. SP02

#### "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	BestNr.
Stoff Duotec	9588-Farbnr.

#### Neon Kunstleder-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Magic	9588-Farbnr.



#### Neon Integralschaum-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Integralschaum	9588-Farbnr.



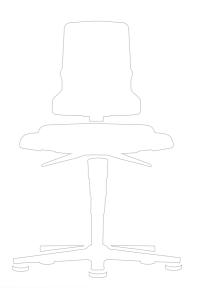
#### **Neon Supertec-Polster**

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

Ausführung	BestNr.
Supertec	9588-Farbnr.

# Sintec





on 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.













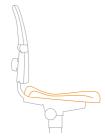
#### Einfach wechselbare Sitz- und Rücken-Polster

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 beguem durch einfaches Einhaken. Auch die Beguemlichkeit bleibt dabei nicht auf der Strecke: Sitz- und Rücken-Polster zeichnen sich durch höchsten Sitzkomfort aus.



#### Körpergerechte Rückenlehnengestaltung

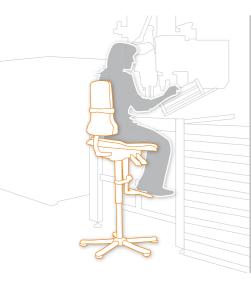
Die hohe Rückenlehne entlastet die Wirbelsäule und die Muskulatur. Sie folgt hierbei einem besonderen Formkonzept: unten breit, oben schmal. So fördert die Rückenlehne optimal die Abstützung der Lendenwirbel und lässt im oberen Bereich viel Raum für die nötige Bewegungsfreiheit von Armen und Oberkörper.



#### 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



Aluminiumfußkreuz poliert



Sitztiefenverstellung

#### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)



Ringarmlehne



Multifunktions-Armlehne



Tragegriff



Drehbremse



Fußring



Sitz-Stopp-Rollen



#### Sintec 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm.

Ausführung	BestNr.
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 9813-1000 Permanentkontakt mit Sitzneigung Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung 9823-1000



### Sintec 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9801-1000
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9811-1000
Synchrontechnik 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 Bezugsstoff Supertec, der weich wie Stoff ist jedoch über eine Mikropanzerung verfügt, versehen werden. Das Anbringen erfolgt durch einfaches Einhaken. 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 Einhaken
- 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					
BestNr.	6801	6802	6811	6803	
Supertec					
BestNr.	SP01	SP02	SP11		
Kunstleder Skai					
BestNr.	2571	6902	6911	6903	
Integralschaum					
BestNr.		2001			



#### Sintec Integralschaum-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Integralschaum-Polster blau	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 Stamskin-Top-Bezug. Antibakteriell, antimikrobiell und antimykotisch.

Ausführung	BestNr.
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

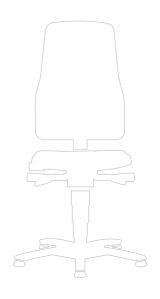
#### Sintec Kunstleder-Polster mit Lendenb.

 $Abwaschbares\ Polster\ mit\ Stamskin-Top-Bezug.\ Antibakteriell,\ antimikrobiell\ und\ antimykotisch.$ 

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec	9876-Farbnr.
Supertec	9876-Farbnr.
Kunstleder Skai	9876-Farbnr.

# All-In-One Highline/Trend





gemacht werden müssten. All-In-One erfüllt aufgrund seiner robusten Bauweise und seiner widerstandsfähigen Materialien die Anforderungen vieler Arbeitsplätze aus den Bereichen Industrie, Healthcare, Forschung und Entwicklung.

Ganz bewusst ist All-In-One als Tausendsassa und nicht als Spezialist konzipiert. So findet er seinen Einsatzort überall dort, wo im raueren Arbeitsumfeld gut gesessen werden soll. All-In-One ist ein Stuhl mit zwei Gesichtern: Damit er auch unterschiedlichen optischen Vorstellungen gerecht wird, gibt es ihn in zwei Designlinien: Highline und Trend.

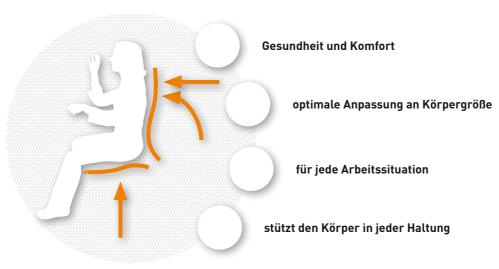








## Ein Stuhl, der alles kann



Sitzneigung
Sitzhöhe
Gewichtsregulierung
Rückenlehnenhöhe
Synchrontechnik

# All-In-One Highline



## Ausführung und Material

All-In-One Highline ist die Gestaltungslinie von All-In-One, die über einen besonders hohen Rücken verfügt. All-In-One Highline besitzt ein flach auslaufendes, stabiles Stahlrohrfußkreuz. Sämtliche Stahlteile sind schwarz beschichtet. Die Kunststoffteile sind ebenfalls schwarz und sehr robust. Die hohe Variante von All-In-One Highline besitzt einen verchromten Fußring, der höhenverstellbar ist und als Fußstütze und Aufstiegshilfe dient. All-In-One Highline ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder mit abriebfesten Bodengleitern ausgestattet. Auf Wunsch kann die hohe Version auch mit Sitz-Stopp-Rollen geliefert werden.

# Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)







höhen-, breiten-, tiefenverstellund schwenkbare Armlehnen

Fußring

Sitz-Stopp-Rollen

# Oberflächen und Farben für Sitz und Rücken

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Stoff Duotec				
BestNr.	6801	6802	6811	6803
Kunstleder Skai				
BestNr.	2571	6902	6911	6903
Integralschaum				
BestNr.	2000			



# All-In-One Highline 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 600 mm

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec	9640-Farbnr.
Kunstleder Skai	9640-Farbnr.
Integralschaum	9640-2000







# All-In-One Highline 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 600 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec	9643-Farbnr.
Kunstleder Skai	9643-Farbnr.
Integralschaum	9643-2000



# All-In-One Highline 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 570 bis 830 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec	9641-Farbnr.
Kunstleder Skai	9641-Farbnr.
Integralschaum	9641-2000

# All-In-One Trend



## Ausführung und Material

All-In-One Trend ist der All-In-One Arbeitsdrehstuhl, dessen Rückenlehne eine mittlere Höhe besitzt. Sein Fußkreuz ist wahlweise in schwarzem Kunststoff oder als schwarz beschichtete Stahlrohr-Ausführung lieferbar. Sämtliche weitere Stahlteile sind ebenfalls schwarz beschichtet. Auch die robusten Kunststoffteile sind in Schwarz ausgeführt. Die hohe Variante von All-In-One Trend besitzt einen verchromten Fußring, der höhenverstellbar ist und als Fußstütze und Aufstiegshilfe dient. All-In-One Trend ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder mit abriebfesten Bodengleitern ausgestattet. Auf Wunsch kann die hohe Version auch mit Sitz-Stopp-Rollen geliefert werden.

# Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)







höhen-, breiten-, tiefenverstellund schwenkbare

Fußring

Stahlfußkreuz

Sitz-Stopp-Rollen

# Oberflächen und Farben für Sitz und Rücken

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Stoff Duotec				
BestNr.	6801	6802	6811	6803
Kunstleder Skai				
BestNr.	2571	6902	6911	6903
ntegralschaum				
BestNr.	2000			



# All-In-One Trend 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 600 mm

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec	9630-Farbnr.
Kunstleder Skai	9630-Farbnr.
Integralschaum	9630-2000



9633-2000





# All-In-One Trend 2 mit Rollen Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 600 mm. Ausführung Best.-Nr. Stoff Duotec 9633-Farbnr. Kunstleder Skai 9633-Farbnr.

Integralschaum

Fußring			
Sitzhöhenverstellbereich von 570 bis 830 mm.			
Ausführung	BestNr.		
Stoff Duotec	9631-Farbnr		
Kunstleder Skai	9631-Farbnr		
Integralschaum	9631-2000		

All-In-One Trend 3 mit Gleiter und

# Solitec

# Der Robuste für den vielseitigen Einsatz

Solitec fühlt sich bei jeder Arbeit pudelwohl. Denn er vereint innovative ergonomische Aspekte mit einer robusten Konstruktion und kann in jedem Bereich





innerhalb der Produktion zum Einsatz kommen. Bei Solitec stehen für jeden Arbeitsbereich spezielle Oberflächen und Bezüge zur Verfügung. Die integrierte Sitzneigung sichert hohe Ergonomie auch bei vorgeneigter Arbeitshaltung.

#### Die richtige Oberfläche für jeden Einsatz

Für Solitec stehen je nach Arbeitsplatzanforderung die optimalen Oberflächen und Bezüge zur Verfügung:







Mehrfach verleimtes Buchenschichtholz. Sehr robust, abwaschbar und unempfindlich gegenüber Ölen und Fetten.

## Stoff-Polster

Holzoberfläche

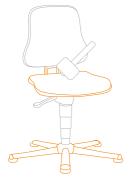
Das atmungsaktive und weiche Polster mit strapazierfähigem Bezugsstoff sorgt für besten Sitzkomfort.

#### Integralschaum-Polster

Das bequeme Polster ist beständig gegen Öle, Fette, Funkenflug sowie mechanische Einwirkung. Es ist abwaschbar und extrem widerstandsfähig.

#### Kunstleder Skai

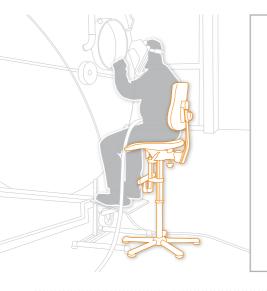
Der rutsch- und reißfeste Bezug ermöglicht weiches und bequemes Sitzen und ist abwaschbar.



#### Hart im Nehmen

Solitec ist extrem stabil und langlebig. Die Rückenanbindung besteht aus robustem Flachstahl, das Fußkreuz aus Profilstahlrohr. Die gepolsterten Stühle werden durch den umlaufenden Kantenschutz zuverlässig geschützt.

# Solitec



## Ausführung und Material

Solitec hat ein flach auslaufendes, stabiles Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr. Sämtliche Metallteile sind epoxydharzbeschichtet. Die Farbe des Gestells ist bei allen Solitec-Modellen Anthrazit. Das Fußkreuz ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden (Solitec 2) oder mit abriebfesten Bodengleitern (Solitec 1 und Solitec 3) ausgestattet.

## Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)



T





Ringarmlehne

Multifunktions-Armlehne

Drehbremse

Fußring

## Optionen





Tellerfuß

Aluminiumfußkreuz poliert

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot	na
Stoff Duotec					
BestNr.	6801	6802	6811	6803	
Kunstleder Skai					
BestNr.	2571	6902	6911	6903	
Integralschaum			Buche Schichthol	Z	
BestNr.	2000				30



## Solitec 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 590 mm.

Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9203-3000
Stoff Duotec	9203-Farbnr.
Kunstleder Skai	9203-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9203-2000







#### Solitec 2 mit Rollen Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 590 mm. Ausführung Best.-Nr. Buche Schichtholz 9208-3000 Stoff Duotec 9208-Farbnr. Kunstleder Skai 9208-Farbnr. Integralschaum schwarz 9208-2000



# Solitec 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 600 bis 875 mm.

Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9213-3000
Stoff Duotec	9213-Farbnr.
Kunstleder Skai	9213-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9213-2000

# Isitec

# Der Praktische für den täglichen Einsatz

Isitec ist sich für nichts zu schade. Ob Schleifstaub, Öl oder Späne – Isitec zeigt, was ein guter Industriestuhl wegstecken kann. Der widerstandsfähige Soft-Touch-Integralschaum bietet einen besonders weichen und angenehmen Sitzkomfort. Des Weiteren ist Isitec leicht zu reinigen und beständig gegen Desinfektionsmittel.















# Soft-Touch-Integralschaum

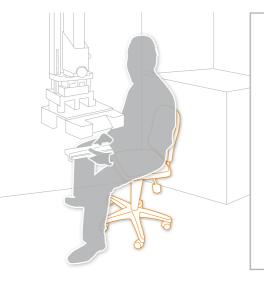
Der neu entwickelte Soft-Touch-Integralschaum bietet absolut weichen Sitzkomfort, er ist abwaschbar und resistent gegen äußere Einflüsse.



#### Einfach einstellbar

Isitec besitzt alle wichtigen Funktionen, die ein guter Arbeitsstuhl haben muss. Alle Einstellfunktionen sind bequem und schnell im Sitzen über Hebel bedienbar. Die Funktionsbeschriftung erleichtert das Auffinden des richtigen Hebels. Dank der stufenlosen Sitzneigungsverstellung von bis zu 8° nach vorne ist ein Sitzwinkel von mindestens 90° auch bei vorgeneigter Arbeitshaltung garantiert.

# Isitec



# Ausführung und Material

Isitec hat ein flach auslaufendes, stabiles Fünffuß-Untergestell aus Kunststoff. Alle Isitec-Modelle werden mit einem schwarzen Gestell geliefert. Der verchromte Fußring besitzt eine besonders breite Trittfläche und ist höhenverstellbar. Isitec ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden (Isitec 2) oder mit abriebfesten Bodengleitern (Isitec 1 und Isitec 3) ausgestattet.

# Optionen





Stahlfußkreuz

Sitz-Stopp-Rollen

# Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)







Ringarmlehne Mu

Multifunktions-Armlehne

Fußring

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

 Oberfläche
 schwarz

 Integralschaum
 Best.-Nr.



## Isitec 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 600 mm.

Ausführung	BestNr.	
Integralschaum schwarz	9603-2000	





# Isitec 2 mit Rollen Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 600 mm. Ausführung Best.-Nr. Integralschaum schwarz 9608-2000



isitet 3 mit oteiter und Fubring					
Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.					
Ausführung	BestNr.				
Integralschaum schwarz	9613-2000				

# Unitec

# Der Günstige für gute Leistung Mit Unitec bieten wir Ihnen das günstige Einstiegsmodell für richtiges Sitzen in der Produktion. Die standardmäßige Permanentkontakt-Rückenlehne



unterstützt die sitzende Arbeit. Die großzügigen Sitzflächen und Rückenlehnen geben zusätzlich Halt. Durch die Auswahl an unterschiedlichen Bezugs-Varianten passt Unitec auch optisch in fast jede Arbeitsumgebung. Damit ist Unitec ein einfacher Stuhl für beinahe alle Anwendungen.











## Fußring

Der verchromte Fußring bietet Halt durch die breite Auftrittfläche und lässt sich einfach und schnell in der Höhe verstellen.



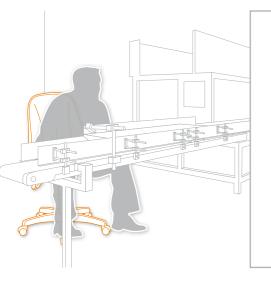




## Standardfunktionen für Einsteiger

- Sitzhöhenverstellung
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne

# Unitec



# Ausführung und Material

Unitec hat ein flach auslaufendes, stabiles Fünffuß-Untergestell aus Kunststoff. Die Farbe des Untergestells ist bei allen Unitec-Modellen Schwarz. Der Stuhl ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden (Unitec 2) oder mit abriebfesten Bodengleitern (Unitec 1 und Unitec 3) ausgestattet. In der Stoffund Kunstlederausführung verfügt Unitec über eine besonders große Sitzfläche und Rückenlehne.

## Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)







Multifunktions-Armlehne (nicht für Holzausf.)

Ringarmlehne

Fußrir

# Oberflächen und Farben für Polster-Flemente

Polster-Ele	mente		
Oberfläche	schwarz	blau	natur
Buche Schichtholz			
BestNr.			3000
Stoff Citadel			
BestNr.	CI01	CI02	
Kunstleder			
BestNr.	0551	0562	
Integralschaum			
BestNr.	2000		



## Unitec 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 620 mm.

Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9650-3000
Stoff	9650-Farbnr.
Kunstleder	9650-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9650-2000





# Unitec 2 mit Rollen Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 620 mm. Ausführung Best.-Nr. Buche Schichtholz 9653-3000 Stoff 9653-Farbnr. Kunstleder 9653-Farbnr.

Integralschaum schwarz

9653-2000

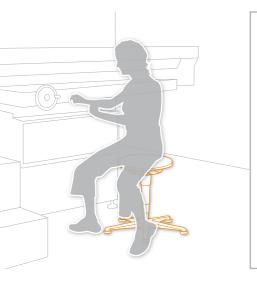


# Unitec 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9651-3000
Stoff	9651-Farbnr.
Kunstleder	9651-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9651-2000

# Hocker



## Die fleißigen Helfer

Die widerstandsfähigen Hocker bieten durch ihre extra-große Sitzfläche von 40 cm Durchmesser idealen Halt für den Einsatz in Industrie und Handwerk. Das stabile Stahlfußkreuz und der umlaufende Polster-Kantenschutz garantieren eine lange Lebensdauer. Die praktische Ringauslösung der Gasfeder ermöglicht eine komfortable Sitzhöhenverstellung.

# Optionen



Aluminiumfußkreuz poliert

# Oberflächen und Farben für Sitz

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot	natur
Stoff Duotec					
BestNr.	6801	6802	6811	6803	
Kunstleder Skai					
BestNr.	2571	6902	6911	6903	
Integralschaum					
BestNr.	2000				
Buche Schichtholz					
BestNr.					3000



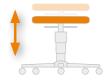
Hocker 1 mit Gleiter	
Sitzhöhenverstellbereich von 460 bis 630 mm.	
Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9467-3000
Stoff Duotec	9467-Farbnr.
Kunstleder Skai	9467-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9467-2000







# Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Sitzhöhenverstellung durch Gasfeder mit Ringauslösung





# Hocker 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 460 bis 630 mm.

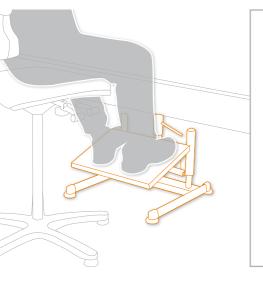
Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9468-3000
Stoff Duotec	9468-Farbnr.
Kunstleder Skai	9468-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9468-2000

# Hocker 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 570 bis 850 mm.

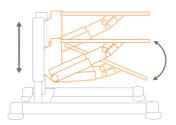
Ausführung	BestNr.
Buche Schichtholz	9469-3000
Stoff Duotec	9469-Farbnr.
Kunstleder Skai	9469-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9469-2000

# Fußstütze



# Die Unterstützung im Arbeitsalltag

Bei erhöhten Sitzpositionen sorgt die Fußstütze für die richtige Beinabstützung. So können die Oberschenkel in den idealen Winkel zum Oberkörper gebracht werden. Die Arbeitsstättenrichtlinie schreibt daher vor: "Beim Sitzen müssen die Füße Kontakt mit dem Fußboden oder einer Fußablage haben." Bimos Industrie-Fußstützen lassen sich sehr einfach individuell einstellen und ermöglichen das Einnehmen der richtigen Körperhaltung und gewährleisten somit eine gute Durchblutung der Oberschenkel. Die rutschfeste Gummiauflage sorgt für sicheren Halt der aufgestützten Füße – auch bei schwerer körperlicher Arbeit.



#### Ideale Anpassungsfähigkeit

Alle Fußstützen von Bimos verfügen über eine stufenlose Höhen- und Neigungswinkel-Verstellung. Damit lassen sich die Fußstützen perfekt an jede Arbeitssituation anpassen. Beim Modell 9455 wird dieser Vorgang durch eine Gasfeder unterstützt, womit die Einstellung der Fußstütze genauso bequem vonstattengeht, wie man das von Bimos-Stühlen bereits gewohnt ist.









# Funktionen Modell 9455



Fußtasten ermöglichen eine bequeme Verstellung im Sitzen





# Industrie-Fußstütze mit Gasfeder

Rutschhemmende Gummiauflage, Höhenverstellbereich von 100 bis 340 mm. Neigungsverstellbereich von 8° bis 25°. Maße Trittfläche: 440 x 340 mm.

Ausführung	BestNr.	
anthrazit	9455	

# Industrie-Fußstütze mit Klemmhebel

Rutschhemmende Gummiauflage. Höhenverstellbereich von 65 bis 410 mm. Neigungsverstellbereich von 8° bis 25°. Maße Trittfläche: 440 x 340 mm.

Ausführung	BestNr.	
anthrazit	9450	

# Sintec 160



## Der Arbeitsstuhl für Personen bis 160 kg

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, für wirklich jede Person den richtigen Arbeitsstuhl anzubieten. Das gilt auch für Menschen mit einem besonders hohen Körpergewicht. Hier ist der Sintec 160 die ideale Lösung. Der Sintec 160 eröffnet schweren Personen alle positiven Sitzeigenschaften, die Sintec auch in der Standardausführung besitzt. Sämtliche Bauteile sind hierbei speziell auf besonders hohe Belastungen ausgelegt. Durch seine breite Bauweise engt Sintec 160 nicht ein und gibt auch schwereren Personen genügend Raum zur Bewegung. Sintec 160 wird mit einem polierten Fußkreuz aus Aluminium geliefert. Seine optionalen Ringarmlehnen sind in der Breite verstellbar. Sintec 160 besitzt das gleiche Wechselpolster-System wie Sintec.

## Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)



Ringarmlehne

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Stoff Genius				
BestNr.	GE01	GE02	GE11	
Kunstleder Skai				
BestNr.	2571	6902	6911	6903
Integralschaum				
BestNr.	2000			













extra-großes, standfestes Fußkreuz Ø 740 mm

robuste und sichere Bauweise

hervorragender Sitzkomfort

viel Raum zwischen den Armlehnen = 570 mm



# Sintec 160 inklusive Gleiter und Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 490 bis 640 mm. (bei Gleiter 450 bis 600 mm)

Ausführung	BestNr.
Stoff Genius	9816-Farbnr.
Kunstleder Skai	9816-Farbnr.
Integralschaum	9816-2000

# 24h-Stuhl



# Der Leistungsträger, der nie Pause macht

Der 24h-Stuhl ist immer im Einsatz und muss sich rund um die Uhr den Bedürfnissen des jeweiligen Arbeiters sowie der Arbeitssituation anpassen. Doch das ist genau das Richtige für ihn, denn er ist vielseitig, robust und ein Stuhl, der seine Besitzer in jeder Situation unterstützt; z.B. mit multifunktionalen Armlehnen und zahlreichen funktionalen Einstellungsmöglichkeiten. Ein weiteres Plus ist das auswechselbare Polster, das in vielen Oberflächen und Farben erhältlich ist. Darüber hinaus ist der 24h-Stuhl eine ideale Sitzlösung für Menschen mit hohem Körpergewicht.

## Optionen







verstellbare Lordosenstütze

#### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)



Wechselpolster



Wechselpolster



Wechselpolster

#### Herausragende Leistungen im Überblick:

- Verstärkte Mechanik und verstärktes Fußkreuz
- Sämtliche Polster abnehm- und austauschbar
- Polsterstoff Genius ist 10-mal strapazierfähiger als herkömmliche Polsterstoffe
- Integralschaum-Ummantelung als Stoßschutz
- Armlehnen höhen-, tiefen- und breitensynchron verstellbar und schwenkbar
- Geeignet für Personen mit einem Körpergewicht von bis zu 180 kg

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot	
Stoff Duotec					
BestNr.	6801	6802	6811	6803	
Stoff Genius					
BestNr.	GE01	GE02	GE11		
Kunstleder Skai					
BestNr.	2571	6902	6911	6903	











	6				
Abb.: mit Armlehnen  24h-Drehstuhl					
Ausführung	BestNr.				
Stoff Duotec	9335-Farbnr.				
Stoff Genius	9335-Farbnr.				
Kunstleder Skai	9335-Farbnr.				



Abb.: mit Armlehnen

24n-Drenstunt mit Nackenstutze Sitzhöhenverstellbereich von 420 bis 510 mm.		
Ausführung	BestNr.	
Stoff Duotec	9336-Farbni	
Stoff Genius	9336-Farbni	
Kunstleder Skai	9336-Farbni	



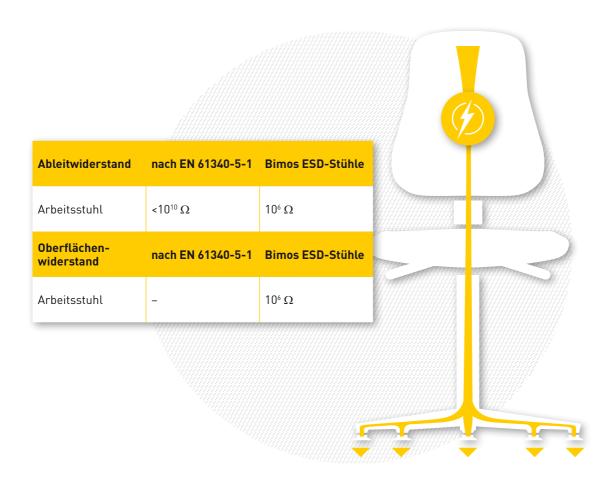


# ESD-Bereich

# Zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Elektronik-Arbeitsplätze

Unter ESD (**E**lectro**S**tatic **D**ischarge) versteht man die elektrostatische Entladung aufgeladener Gegenstände oder Personen. Elektrostatische Entladungen können in mikroelektronischen Bauelementen Schäden anrichten, denn im Verhältnis zur Masse verhält sich die Energie einer statischen Entladung in einen Halbleiter wie die Energie eines Blitzschlags in einen Baum. Der ESD-gerechte Arbeitsstuhl ist ein wesentliches Kriterium für zuverlässige ESD-Schutzmaßnahmen am Elektronik-Arbeitsplatz.

Der ESD-Schutz ist in der europäischen Norm EN 61340 geregelt und unterstützt den Anwender bei der Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen. Für Arbeitsstühle gilt: "Der Widerstand von allen Bereichen der Sitzgelegenheit, die bei normaler Benutzung mit dem menschlichen Körper in Kontakt kommen könnte, zu einem Fußbodenkontaktpunkt muss <10 $^{10}$   $\Omega$  sein." (Auszug aus der Norm EN 61340-5-1)



## Rundum sicher: Die einzigartigen Bimos ESD-Schutz-Eigenschaften



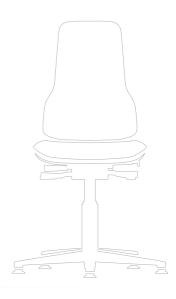
## Immer besser als die Norm

ESD-Stühle von Bimos erfüllen die Anforderungen der Norm EN 61340-5-1 für den Einsatz in EPAs (ESD Protected Areas). In der Praxis werden jedoch häufig strengere Ansprüche gestellt. Denn durch die immer stärker werdende Miniaturisierung von elektronischen Bauelementen steigt auch deren Empfindlichkeit für elektrostatische Entladungen. Die wirkungsvollste Abhilfe besteht in der Vermeidung von Aufladung bzw. der gefahrlosen Ableitung verschleppter Aufladungen.

Durch optimale Materialwahl und Verbindungstechnik sorgen Stühle von Bimos dafür, dass keine elektrostatische Ladung am Stuhl entsteht. Zusätzlich dazu wird sichergestellt, dass durch den Benutzer aufgebrachte Ladungen zuverlässig zum leitfähigen Boden weitergegeben werden. ESD-Stühle von Bimos bilden somit ein geschütztes Gesamtsystem.

# ESD Neon





und komfortabelster ESD-Stuhl schlägt Neon eine Brücke zwischen kompromisslosen technischen Anforderungen und Freude beim Sitzen. Der Arbeitsplatz ist ein Zeichen der Wertschätzung, die ein Unternehmen seinen Mitarbeitern entgegenbringt. Ein Stuhl, der sich an den Bedürfnissen des Menschen orientiert, motiviert und steigert die Qualität und Produktivität der Arbeit. ESD-Arbeitsplätze finden sich stets in hoch technologisierten Unternehmen. Diese Modernität drückt Neon auch in seiner Gestaltung aus. Mit dem ESD Neon steht erstmalig ein Stuhl zur Verfügung, der zur Arbeit passt, die auf ihm verrichtet wird. ESD Neon ist der Arbeitsstuhl der neuen Generation für die neue Generation der Arbeit.



















reddot design award winner 2013





Die Bimos ESD-Schutz-Eigenschaften

**leitfähige Komfortpolster** (wahlweise Stoff, Kunstleder oder Integralschaum)

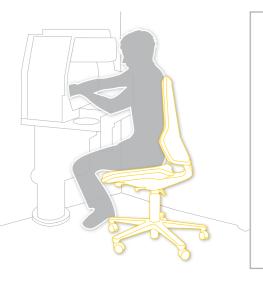
für eine **zuverlässige Entladung** sorgt die bauteilübergreifende Gesamtableitung

fünf volumenleitfähige Rollen bzw. Gleiter

volumenleitfähige Kunststoff-Rückenschale

leitfähig beschichtete Stahlteile

# ESD Neon



## Ausführung und Material

Bei ESD Neon sind sämtliche Kunststoff- und Metallteile schwarz. Der Grund hierfür liegt in der Ableitfähigkeit, die bei jedem Bauteil von Neon gegeben ist. Hierfür werden auch Kunststoffe mit Kohlenstoffpartikeln versetzt und damit leitfähig gemacht. Das wohl auffälligste Merkmal von ESD 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. Neon ist wahlweise mit lastabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder abriebfesten Bodengleitern lieferbar. Für die hohe Ausführung stehen außerdem die optionalen Sitz-Stopp-Rollen zur Verfügung. Sämtliche Gleiter und Rollen sind volumenleitfähig.

## Optionen



Aluminiumfußkreuz poliert

## Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)





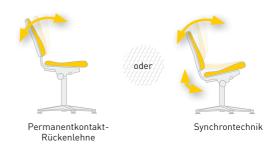
Multifunktions-Armlehne ESD

Sitz-Stopp-Rollen ESD



# Farbe Flexband Happy orange Mars green Cool grey Ocean blue Flexband Best.-Nr. 3279 3280 3278 3277

ESD Neon 1 mit Gleiter	
Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm.	
Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9560E-Fari Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9570E-Farl Flexband



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

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







# **ESD Neon 2 mit Rollen**

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9563E-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9573E-Farbe Flexband

# ESD Neon 3 mit Gleiter und Aufstiegsh.

Sitzhöhenverstellbereich von 590 bis 870 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9561E-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9571E-Farbe Flexband

# ESD Neon

# Ausführung und Material

Ein ESD Neon besteht stets aus zwei Grundelementen: dem Stuhl und dem Polster-Set. Durch dieses innovative 1+1-System lassen sich die Polster von ESD Neon mit nur einem Klick an die jeweilige Arbeitsumgebung anpassen (Achtung: Der Stuhl ist nur mit Polster-Element besitzbar). Trotz der hohen technischen Anforderungen des ESD-Bereichs an die Materialeigenschaften stehen bei ESD Neon gleich drei verschiedene Polster-Varianten zur Verfügung: widerstandsfähige Integralpolster, die auch mechanischen Belastungen standhalten, pflegeleichtes Kunstleder, das weich und abwaschbar ist, und robuste und atmungsaktive Stoff-Polster.

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	
Stoff Duotec ESD				
BestNr.	9801	9802	9811	
Kunstleder Magic				
BestNr.	MG01			
Integralschaum				
BestNr.	2000			



# **ESD Neon Stoff-Polster**

atmungsaktiv, komfortabel, weich, strapazierfähig

Au	sführung			BestNr.
Sto	off Duotec	ESD		9588E-Farbnr.





# **ESD Neon Kunstleder-Polster**

abwaschbar, pflegeleicht, weich und bequem

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Magic	9588F-MG01



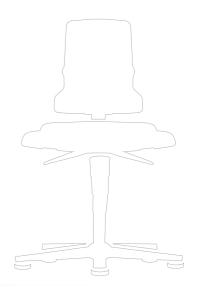
# ESD Neon Integralschaum-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Integralschaum	9588E-2000

# **ESD Sintec**





individuellen Funktionen machen ihn für jede Arbeitsplatzsituation zum idealen Stuhl. ESD Sintec verbindet die perfekte Unterstützung der Arbeit mit hohem Sitzkomfort. Die Rückenlehne wird nach oben hin schmaler und gewährleistet dadurch viel Bewegungsfreiheit für die Arme. Höchste Flexibilität bietet ESD Sintec dank auswechselbarer Polster-Elemente. All dies macht ESD Sintec zu unserem Bestseller im ESD-Bereich.











#### Die Bimos ESD-Schutz-Eigenschaften



### Einfach wechselbare Sitz- und Rücken-Polster

ESD Sintec verfügt über verschiedene leitfähige 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 Einhaken.

### **ESD Sintec**



### Ausführung und Material

Der ESD Sintec ist mit Sitz- und Rückenschalen aus volumenleitfähigem Kunststoff ausgestattet. Leitfähige Schnellwechselpolster machen ihn zu einem individuellen ESD-Arbeitsstuhl. Ein stabiles, flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr sorgt für soliden Stand und zuverlässige Ableitung auftretender Spannungen. Die Farbe aller ESD Sintec-Gestelle ist Schwarz.

### Optionen





Aluminiumfußkreuz poliert

Sitztiefenverstellung

### Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)









Ringarmlehne

Multifunktions-Armlehne ESD

Fußring

Tragegriff



Sitz-Stopp-Rollen ESD



### **ESD Sintec 1 mit Gleiter**

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9800E-1100
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9810E-1100
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	9820E-1100

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







#### **ESD Sintec 2 mit Rollen** Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm. Ausführung Best.-Nr. Permanentkontakt 9803E-1100 9813E-1100 Permanentkontakt mit Sitzneigung

Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung

9823E-1100



### ESD Sintec 3 mit Gleiter und Aufstiegsh.

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9801E-1100
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9811E-1100
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	9821E-1100

### **ESD Sintec**

### Ausführung und Material

Je nach Einsatzbereich können alle ESD Sintec-Arbeitsstühle mit Polstern aus Stoff, Kunstleder oder besonders strapazierfähigem Integralschaum versehen werden. Der Austausch erfolgt durch einfaches Einhaken. Dieses innovative und zugleich äußerst simple Prinzip ermöglicht es, den Arbeitsstuhl an die individuelle Arbeitsplatzsituation anzupassen. Alle ESD Sintec-Wechselpolster weisen einen hervorragenden Sitzkomfort und beste ESD-Eigenschaften auf.

### **ESD Sintec-Wechselpolster**

- leitfähig
- schnelles und einfaches Anbringen durch Einhaken
- jederzeit nachrüstbar
- 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 ESD				
BestNr.	9801	9802	9811	9803
Kunstleder Skai ESD				
BestNr.	2571			
Integralschaum ESD				
BestNr.	2000			



### ESD Sintec Integralschaum-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Integralschaum ESD schwarz	9865E-2000

### **Funktionen**



Polster mit Lendenbausch: extra-starke Vorwölbung im Lordosenbereich





### **ESD Sintec Stoff-Polster**

Weiches, atmungsaktives Textil-Polster bestehend aus strapazierfähigem

### ESD Sintec Kunstleder-Polster

Rutsch- und reißfestes Polster mit Skai.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec ESD	9875E-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9875E-2571

### ESD Sintec Stoffp. mit Lendenbausch

Weiches, atmungsaktives Textil-Polster bestehend aus strapazierfähigem Bezugsstoff.

### ESD Sintec Kunstlederp. m. Lendenb.

Rutsch- und reißfestes Polster mit Skai.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec ESD	9876E-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9876E-2571

# **ESD Basic**

### Der bewährte Allrounder für den ESD-Bereich

ESD Basic ist die wirtschaftliche ESD-Variante von Bimos, die ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet: Mit körpergerechter Ergonomie, hohem Nutzer-Komfort und





zuverlässigem ESD-Schutz mit Ableitwiderstand nach EN 61340-5-1 bietet er alle wesentlichen Merkmale, die ein leistungsstarker Arbeitsstuhl in der Elektronik-Industrie aufweisen muss.











### Die Bimos ESD-Schutz-Eigenschaften



 $^*$  Diese Eigenschaften sind nur bei der Option ESD plus inbegriffen.



## **ESD** Basic



### Ausführung und Material

ESD Basic ist mit leitfähigen Bezügen ausgestattet. Ein stabiles, flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus epoxydharzbeschichtetem Profilstahlrohr sorgt für sicheren Halt. Das Gestell ist wahlweise in Schwarz oder Lichtgrau lieferbar.

### Optionen



Aluminiumfußkreuz poliert



Gestellfarbe Lichtgrau



ESD plus Option

### Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)



Ringarmlehne schwarz



Ringarmlehne lichtgrau



Multifunktions-Armlehne ESD



Fußring

### Oberflächen und Farben





### ESD Basic 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9150E-Farbnr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9154E-Farbnr.
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9157E-Farbnr.

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

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

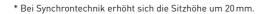




### ESD Basic 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9151E-Farbnr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9155E-Farbnr.
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9158E-Farbnr.





### ESD Basic 3 mit Gleiter und Aufstiegsh.

Sitzhöhenverstellbereich\* von 620 bis 870 mm.

	Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
	Permanentkontakt	430 mm	9152E-Farbnr.
	Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9156E-Farbnr.
	Synchrontechnik mit Gewichtsreaulierung	530 mm	9159E-Farbnr.

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

# **ESD Unitec**

### Der Günstige für gute Leistung

Der ESD Unitec ist eine einfache, solide und preisgünstige Basis für den ESD-Bereich. Er verfügt über sämtliche Standardfunktionen und lässt sich durch den Benutzer einfach einstellen. ESD Unitec eignet sich ideal für





Arbeitsplätze, an denen zeitweise sowohl gestanden als auch gesessen wird. Unitec verfügt über eine großzügige Sitzfläche und eine hohe Rückenlehne. In vielen Bereichen wird eine Rundum-Ableitfähigkeit nicht gefordert. Im Gegensatz zu anderen ESD-Modellen haben wir daher beim ESD Unitec auf leitfähige Kunststoffteile und leitfähig beschichtete Stahlteile verzichtet. Die Ableitfähigkeit über das Polster zum leitfähigen Boden wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.













#### Die Bimos ESD-Standard-Schutzeigenschaften

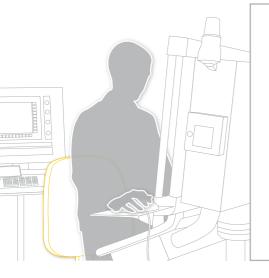




### Standardfunktionen für Einsteiger

- Sitzhöhenverstellung
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne

# **ESD Unitec**



### Ausführung und Material

Die Polster des ESD Unitec sind in allen Bezugsvarianten ableitfähig. Der ESD Unitec hat ein flach auslaufendes, stabiles Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr. Die Farbe des Gestells ist Schwarz

### Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)







Ringarmlehne

Multifunktions-Armlehne ESD

Fußring für Unitec

#### Oberflächen und Farben für Sitz und Rücken





### **ESD Unitec 1 mit Gleiter**

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 590 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec ESD	9650E-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9650E-2571

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







### ESD Unitec 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 590 mm.

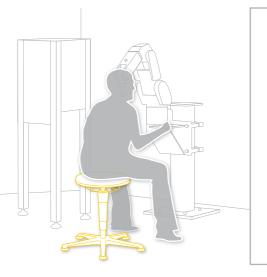
Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec ESD	9653E-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9653E-2571

### ESD Unitec 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff Duotec ESD	9651E-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9651E-2571

# ESD Hocker/ ESD Fußstütze



### Die fleißigen Helfer

Manche Tätigkeiten am ESD-Arbeitsplatz erfordern erhöhte Sitzpositionen, längeres Stehen oder wechselnde Positionen im Stehen und Sitzen. Die Mitarbeiter sind in solchen Situationen oft Extrembelastungen ausgesetzt. Für diese Anforderungen bietet Bimos ESD-gerechte Hocker und Fußstützen, die den menschlichen Körper stützen und entlasten.

### **Optionen Hocker**



Aluminiumfußkreuz poliert

#### Oberflächen und Farben für Sitz (Hocker)

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Stoff Duotec ESD				
stNr.	9801	9802	9811	9803
unstleder Skai SD				
estNr.	2571			











### **Funktionen Hocker**

### Funktionen Fußstütze



Sitzhöhenverstellung durch Gasfeder mit Ringauslösung



Fußtasten ermöglichen eine bequeme Verstellung im Sitzen





### **ESD Hocker**

Mit leitfähigem Stoff- oder Kunstleder-Polster. Leitfähige Rollen oder Gleiter.

Ausführung	Sitzhöhe	BestNr.
mit Gleiter	460 – 630 mm	9467E-Farbnr.
mit Rollen	460 – 630 mm	9468E-Farbnr.
mit Gleiter und Fußring	570 – 850 mm	9469E-Farbnr.

### **ESD Fußstütze**

Höhenverstellbereich von 100 bis 340 mm. Neigungsverstellbereich 8° bis 25°. Trittfläche mit leitfähiger Gummiauflage.

Ausführung	BestNr.
leitfähige Gleiter	9455E-217



### Labor

"Sicherheit ist eine Frage der Sauberkeit – auch beim Stuhl."



# Labor

### Durchdachte Sitzlösungen für Ihr Labor

Die Arbeit im Labor bringt Anforderungen an Laborstühle mit sich, die sich mit keinem anderen Arbeitsbereich vergleichen lassen. Neben höchsten Ansprüchen an Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit ergeben sich aus der alltäglichen Arbeit weitere Anforderungen an einen Laborstuhl:

Er muss flexibles Arbeiten zulassen und darf nicht zu viel Platz beanspruchen. Dennoch sind die Erwartungen an die Ergonomie und den Sitzkomfort hoch, denn die Aufgaben im Labor verlangen Feinmotorik, Präzision und Konzentration. Anstrengendes vorgeneigtes Arbeiten wie beim Mikroskopieren oder Pipettieren wird durch flexible Einstellmöglichkeiten erleichtert. Die verwendeten Materialien sind abwaschbar, desinfizierbar und zum Teil antibakteriell beschichtet. Bei der Verarbeitung wird stets darauf geachtet, dass keine Fugen und Ritze entstehen, die die Ansammlung von Keimen oder Bakterien fördern. Dabei müssen keine Abstriche in der Optik gemacht werden. Das Design und die verfügbaren Farbvarianten passen sich ideal in jedes Labor ein. Somit sind die Laborstühle von Bimos – allen voran unser einzigartiges Flaggschiff Labster – die Lösung der Wahl, wenn es ums Sitzen im Labor geht.



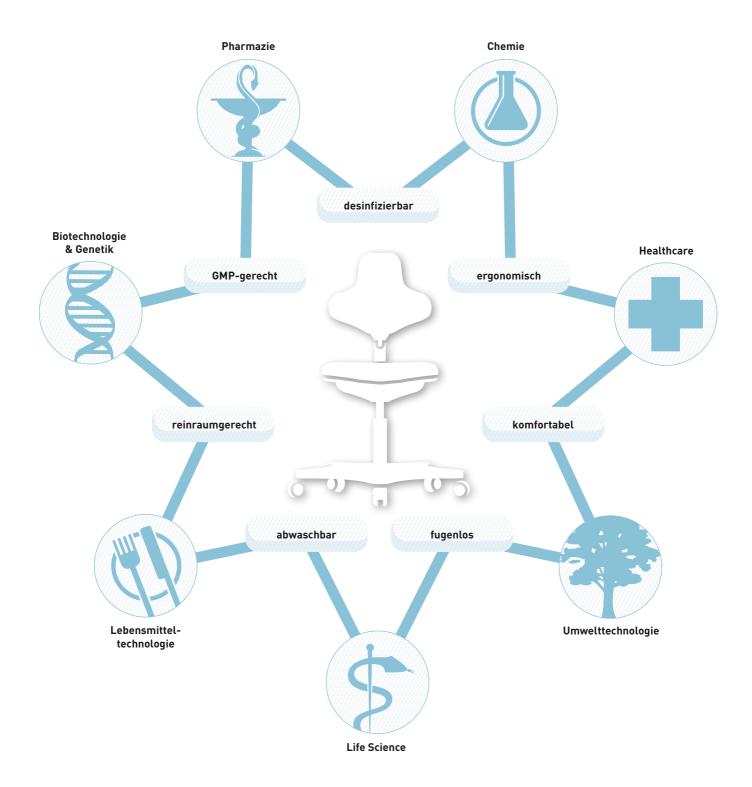








### Optimale Eigenschaften für jedes Labor

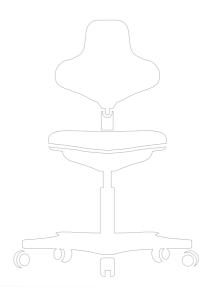


## Labster



### Der erste echte Laborstuhl der Welt

Labster ist der weltweit erste echte Laborstuhl. Im Gegensatz zu sonst üblichen Laboradaptionen von Büro- oder Werkstattstühlen ist Labster speziell für die Anforderungen im Labor ausgelegt. Labster hat keine Ecken und Kanten. Dafür sorgt sein einzigartiges, fugenloses Gestaltungskonzept, bei dem sogar die Mechanik unter einer abwaschbaren Soft-Cover-Verkleidung



verschwindet. Mikroorganismen finden so keine Spalten und Fugen, um sich abzulagern. Sämtliche Oberflächen sind schnell und gründlich zu reinigen. Auch ergonomisch lässt Labster keine Wünsche offen. So sorgt beispielsweise die speziell entwickelte Auto-Motion-Technik dafür, dass der Winkel zwischen Rücken und Oberschenkel immer der richtige ist – egal bei welcher Arbeit. Kein Wunder, wurde Labster doch auf Grundlage der Ergebnisse der Fraunhofer Labornutzerstudie **Lab**l2020 konzipiert. Damit setzt Labster Standards – und eignet sich sogar für den Einsatz unter Reinraumbedingungen.

#### Was Labster zum weltweit ersten echten Laborstuhl macht













#### Laborgerecht in Ergonomie, Funktion und Komfort

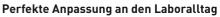
- hoher Sitzkomfort durch Skai-Kunstleder und weiche Polsterung
- sehr gute Ergonomie durch körper- und tätigkeitsgerechte Formgebung von Sitz und Rücken
- optimale Lordosenabstützung durch höhenverstellbare Rückenlehne
- einfachste Bedienbarkeit

### Dynamische Unterstützung mit Auto-Motion-Technik

- spezielle Auto-Motion-Technik unterstützt besonders die bei der Laborarbeit typische vorgeneigte Sitzhaltung
- Sitz und Rückenlehne folgen dynamisch den Bewegungen des Oberkörpers und gewährleisten einen offenen Sitzwinkel

#### Reinigung und Sauberkeit

- sämtliche Materialien sind gegen Desinfektionsmittel beständig
- keine Ritzen und Fugen
- problemlos desinfizierbar
- vollständig abwaschbar
- Mechanik befindet sich unter Soft-Cover-Verkleidung mit integriertem Bedienfeld



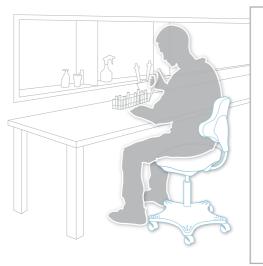
- kompakte Gestaltung und geringer Platzbedarf
- raumsparender Sternfuß
- attraktives, labortypisches Farb- und Formkonzept
- komplette Produktfamilie für jede Arbeitsplatzsituation

#### Erfüllung höchster Laborstandards

- GMP-gerechte Ausführung
- erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in Biotechnologie-Laboren der Sicherheitsklassen S1, S2 und S3
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1



### Labster



### Ausführung und Material

Das ergonomisch geformte Komfortpolster der Labster-Stühle ist entweder mit dem besonders weichen Kunstleder Skai oder mit äußerst robustem Integralschaum erhältlich. Beide Oberflächenarten sind pflegeleicht und desinfektionsmittelbeständig. Während bei Integralschaum die Farben Schwarz und Grau zur Auswahl stehen, ist das Kunstleder zusätzlich noch in Blau, Rot, Mint und Weiß erhältlich. Die Gestellfarbe ist in sämtlichen Varianten Platingrau sowie bei den ESD-Versionen Schwarz.

### Optionen





Sitzhöhe von 450 bis 650 mm für Labster 2

ESD-Ausstattung

### Zubehör (genaue Beschreibung s. S. 141)





Fußring für Labster 2

Fußring für ESD Labster 2

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot	mint	weiſ
Kunstleder Skai						
BestNr.	2571	6902	6911	6903	6914	690
Integralschaum						
BestNr.	2000		2002			



### Labster 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 400 bis 510 mm. Optional von 450 bis 650 mm.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai	9103-Farbnr.
Integralschaum	9103-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD	9103E-2571
Integralschaum ESD	9103E-2000

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



### **Funktionen Hocker**



Sitzhöhenverstellung durch Gasfeder mit Ringauslösung



### Labster 3 mit Gleitern und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 550 bis 800 mm.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai	9101-Farbnr.
Integralschaum	9101-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD	9101E-2571
Integralschaum ESD	9101E-2000



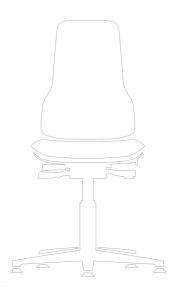
### Labster Hocker mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 650 mm.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai	9107-Farbnr.
Integralschaum	9107-Farbnr.
Kunstleder Skai ESD	9107E-2571
Integralschaum ESD	9107E-2000

# Labor Neon





fugenarm gestaltet, leicht zu reinigen, abwaschbar und widersteht Desinfektionsmitteln. Neon ist immer dann die ideale Laborlösung, wenn ein Stuhl gefragt ist, der ein Maximum an Komfort mitbringt. Neben seinen hervorragenden ergonomischen Eigenschaften ist Neon vor allem auch äußerst komfortabel. Seine optisch schlanken und dennoch dicken Polster sorgen dafür, dass das Sitzen auch bei längeren Versuchsreihen angenehm bleibt. Seine hoch entwickelten Mechaniken stützen dabei den Körper, egal wie sich der Mensch bewegt. Dennoch ist Neon einfach. Seine Bedienung erklärt sich von selbst. Denn selbst die besten ergonomischen Features entfalten ihre Wirkung erst, wenn der Nutzer sie auch versteht und gerne anwendet.















reddot design award winner 2013



### Labor Neon



### Ausführung und Material

Neon besteht aus einer massiven Stahlkonstruktion mit Aluminiumfußkreuz. In der Standardausführung sind sämtliche Metallteile schwarz. Auf Wunsch kann das Fußkreuz auch in Aluminium poliert geliefert werden. Die robusten Kunststoffteile sind in der Laborausführung basaltgrau. Neon ist wahlweise mit lasttabhängig gebremsten Rollen für harte Böden oder abriebfesten Bodengleitern lieferbar. Für die hohe Ausführung stehen außerdem die optionalen Sitz-Stopp-Rollen zur Verfügung. Das wohl augenfälligste Merkmal von Neon ist sein Flexband. Dieses besteht aus weichem Kunststoff und schützt den Stuhl ebenso wie dessen Umgebung. Es stehen vier moderne Flexband-Farben zur Auswahl.

### Optionen



Aluminiumfußkreuz poliert

#### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)





Multifunktions-Armlehne

Best.-Nr.

3279

Sitz-Stopp-Rollen



# Farbe Flexband Happy orange Mars green Cool grey Ocean blue Flexband

3280

3277

Neon 1 mit Gleiter	
Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm.	
Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9560-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9570-Farbe Flexband



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

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







9573-Farbe

Flexband

# Neon 2 mit Rollen Sitzhöhenverstellbereich von 450 bis 620 mm. Ausführung Best.-Nr. Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket 9563-Farbe Flexband

Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket



### Neon 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 590 bis 870 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt inkl. Ergonomiepaket	9561-Farbe Flexband
Synchrontechnik inkl. Ergonomiepaket	9571-Farbe Flexband

### Labor Neon

### Ausführung und Material

Mit dem innovativen 1+1-System lassen sich die Polster von Neon mit nur einem Klick schnell und bequem wechseln. Im 1+1-System werden Stuhl und Polster-Elemente getrennt bestellt (Achtung: Der Stuhl ist nur mit Polster-Element besitzbar). Für den Laborbereich stehen zwei Materialvarianten zur Auswahl: extrem widerstands-

fähiger und haptisch angenehm strukturierter Integralschaum oder das weiche und komfortable Kunstleder Magic. Beide Polstervarianten sind leicht zu pflegen, abwaschbar und resistent gegen Desinfektionsmittel. Durch das 1+1-System ist Neon nicht nur ein sehr komfortabler, sondern auch ein überaus nachhaltiger Laborstuhl.

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente



### Polsterwechsel einfach gemacht







abwaschbar, pflegeleicht, weich und bequem, desinfektionsmittelbeständig

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Magic	9588-Farbnr.



### Neon Integralschaum-Polster

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

Ausführung	BestNr.
Integralschaum	9588-Farbnr.

# Labor Basic

### Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Labor

Labor Basic ist die wirtschaftliche Labor-Variante von Bimos. Schon in der Grundausführung verfügt er über alle notwendigen Ausstattungsmerkmale. So ist Labor Basic ein solides Einsteigermodell für Labore mit einfacheren Anforderungen.















### Polster mit Kunstlederbezug Skai – bakterienfreie Zone

- antibakteriell
- antimykotisch
- antimikrobiell



### Drei verschiedene Mechaniken zur Auswahl

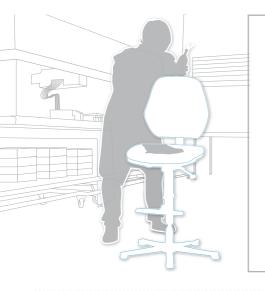
- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigungsverstellung
- Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung



Gestellfarbe Schwarz Gestellfarbe Lichtgrau

### Zwei unterschiedliche Gestellfarben lieferbar

### Labor Basic



### Ausführung und Material

Labor Basic ist mit dem Kunstleder Skai oder mit Stoffbezügen ausgestattet. Skai ist nicht nur leicht zu reinigen, sondern verfügt darüber hinaus über antibakterielle, antimykotische und antimikrobielle Eigenschaften. Labor Basic hat ein stabiles Stahlfußkreuz. Das Gestell ist wahlweise in Schwarz oder Lichtgrau lieferbar.

### Optionen





Gestellfarbe Lichtgrau

Aluminiumfußkreuz poliert

### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)









Ringarmlehne schwarz

Ringarmlehne Multifunktionslichtgrau Armlehne

Fußring

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Kunstleder Skai				
BestNr.	2571	6902	6911	6903
Stoff Duotec				
BestNr.	6801	6802	6811	6803



### Labor Basic 1 mit Gleiter

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9130-Farbnr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9132-Farbnr.
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9135-Farbnr.

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

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





### Labor Basic 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9133-Farbnr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9134-Farbnr.
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9138-Farbnr.

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.



### Labor Basic 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich\* von 620 bis 870 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9131-Farbnr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9137-Farbnr.
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9136-Farbnr.

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

### Labor Sintec



### Ausführung und Material

Labor Sintec ist serienmäßig mit Sitz- und Rückenschalen aus stoß- und bruchfestem Polypropylen ausgestattet und lässt sich daher besonders gut reinigen. Die aufrüstbaren Sitz- und Rücken-Polster sind schnell und einfach wechselbar. Der Stuhl verfügt über ein flach auslaufendes und epoxydharzbeschichtetes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr. Die Gestellfarbe ist Basaltgrau. Labor Sintec ist wahlweise mit dem Kunstleder Skai oder mit Integralschaum-Polstern ausgestattet.

### Optionen





Aluminiumfußkreuz poliert

Sitztiefenverstellung

### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)







Ringarmlehne

Multifunktions-Armlehne

Fußring

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	blau	grau	rot
Kunstleder Skai				
BestNr.	2571	6902	6911	6903
Integralschaum				
BestNr.		2001		



### Kunstleder-Polster Skai

Abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig, antibakteriell, antimikrobiell und antimykotisch.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai	9875-Farbnr.



### Integralschaum-Polster

Abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, desinfektionsmittelbeständig.

Ausführung	BestNr.	
Integralschaum blau	9865-2001	











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



Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigungsverstellung



Rückenlehnen-höhenverstellung



### Labor Sintec 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 580 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9813-1000

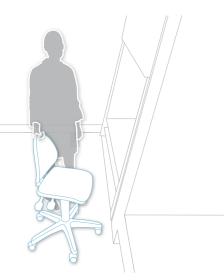


### Labor Sintec 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt mit Sitzneigung	9811-1000

### Labor Isitec



### Ausführung und Material

Sitz- und Rückenlehne des Labor Isitec bestehen aus einem geschlossenen Soft-Touch-Integralschaum. Dieser ist desinfizierbar und leicht zu reinigen. Seine reduzierte, aber gute Ausstattung macht Labor Isitec zur günstigen Alternative im Laborbereich. Sein stabiles Kunststofffußkreuz kann optional durch ein Stahlfußkreuz ersetzt werden. Die Farbe des Gestells ist Schwarz.

### Optionen



Stahlfußkreuz

### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)



Ringarmlehne Multifunktions-



Fußring

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche schwarz

Integralschaum

Best.-Nr. 2000







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







Sitzhöhenverstellbereich von 430 bis 600mm.

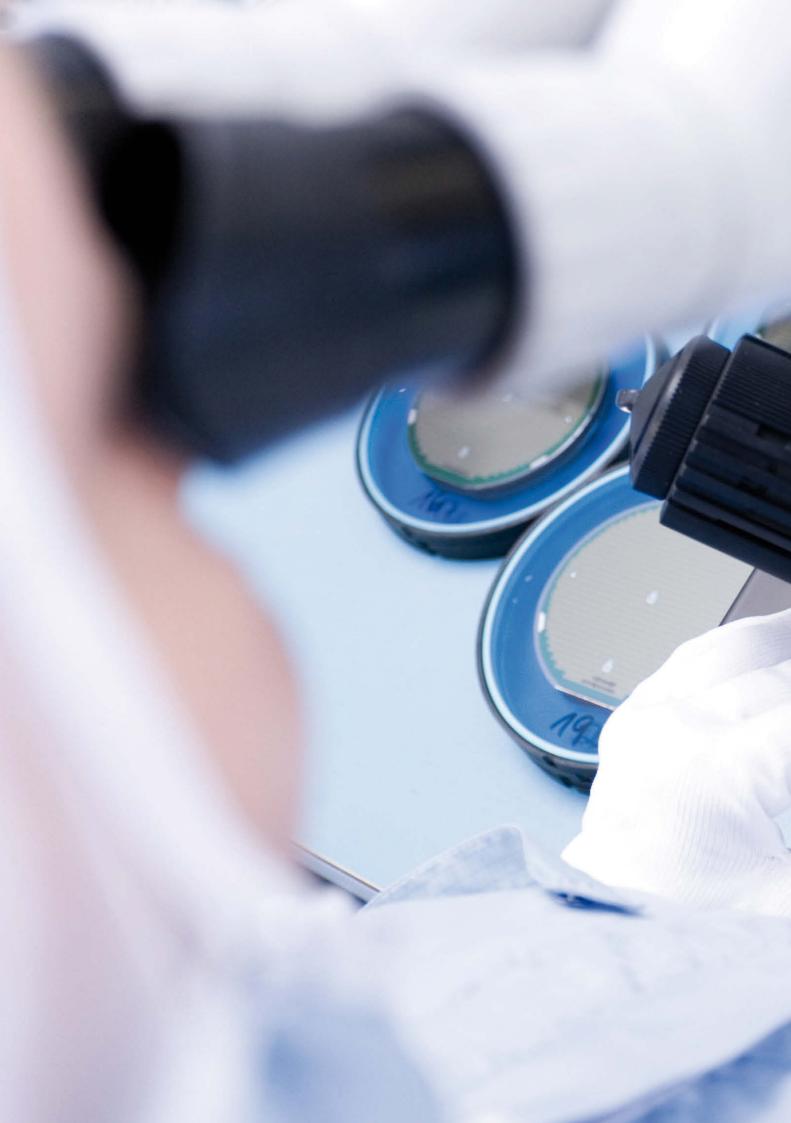
Austunrung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9608-2000



# Isitec 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9613-2000





# Reinraum

#### Unverzichtbar - zertifizierte Spitzenklasse für den Reinraum

Die Kontamination von Produkten und Prozessen zu verhindern ist, besonders in der Mikroelektronik, der pharmazeutischen Industrie, der Mikrosystemfertigung, der Optik sowie in der Medizintechnik und im Gesundheitswesen eine unabdingbare Voraussetzung für "reine" oder "sterile" Räume. Für diesen Einsatzbereich hat Bimos in Zusammenarbeit mit Industrie und Forschung innovative Reinraumstuhl-Programme für extreme Einsatzbedingungen entwickelt.

Durch umfangreiche Testreihen und positive Erfahrungen im täglichen Einsatz stellen wir unseren hohen Qualitätsanspruch durch geringste Partikelemission und zuverlässige elektrostatische Ableitfähigkeit tagtäglich in der Praxis unter Beweis.

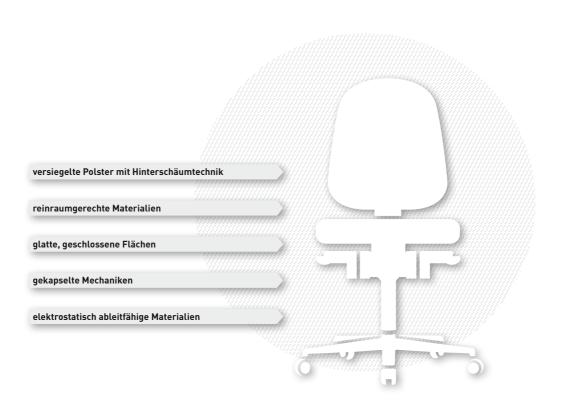
Bimos Reinraumstühle weisen herausragende Eigenschaften auf und erfüllen die Norm der Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1, der Reinraumklasse 1 gemäß US Federal Standard 209E sowie die Vorschriften des EU-GMP-Leitfadens.

	Luftreinheitsklasse nach:			Partikelgröße und zulässige Partikelzahl je Kubikmeter Luft gem. DIN EN ISO 14644-1				
	DIN EN ISO 14644-1	EU-GMP-Leitfaden	US-Fed St. 209E	≥ 0,1 µm	≥ 0,2 µm	≥ 0,3 µm	≥ 0,5 µm	≥ 1,0 µm
	1	-	-	10	2	-	-	-
v	2	-	-	100	24	10	4	-
Bimos	3	-	1	1000	237	102	35	8
ш	4	-	10	10.000	2.370	1.020	352	83
	5	A/B	100	100.000	23.700	10.200	3.520	832
	6	-	1000	1.000.000	237.000	102.000	35.2000	8.320
	7	С	10.000	-	-	-	352.0000	83.200
	8	D	100.000	-	-	-	3.520.000	832.000

Je nach Einsatzzweck und Branche werden verschiedene Reinraumdefinitionen angewendet. Die Tabelle fasst unterschiedliche Normen sowie die jeweilige Bimos-Klassifizierung zusammen.

# Ein ausgeklügeltes Konzept und die perfekte Realisation ermöglichen Reinraumstühle der Spitzenklasse.

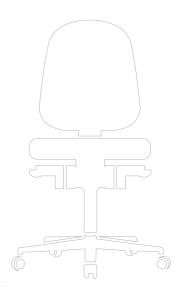
Bimos verwendet für sämtliche Reinraumstühle:



# Reinraum Plus

# Der Komfortable für Leistung im Reinraum





### Fraunhofer bestätigt Reinraumqualifikation

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinräume nach:

- Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU-GMP-Leitfadens
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1













## Die Reinraumeigenschaften



Die glatten, geschlossenen Flächen der Sitz- und Rückenlehnenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Ablagerung von Partikeln am Stuhl.

Kunstleder, Polster und Polster-Träger werden durch Hinterschäumtechnik fest miteinander verbunden, so dass jede Partikelemission zuverlässig vermieden wird.

Die geschlossene Konstruktion der Sitz- und Rückenlehnenabdeckung verschließt alle beweglichen Teile der Stuhlmechanik und vermeidet so Partikelabgabe nach außen.

Alle Bimos Reinraumstühle sind nach EN 61340-5-1 elektrostatisch ableitfähig und bieten zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

Die Stühle sind mit glanzpolierten und abriebfesten Aluminiumfußkreuzen ausgestattet. Sitzträger und Rückenlehnenabdeckung sind aus Stahlblech gefertigt und somit abriebfest und stabil.

# Reinraum Plus



#### Ausführung und Material

Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

### Optionen







Pilzgleiter

Stahltellergleiter

Sitzhöhenverstellung 480 bis 640 mm

#### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)





Ringarmlehne

Fußring

# Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche schwarz

Kunstleder Skai
ESD

Best.-Nr. 2571



## Reinraum Plus 2 Rückenlehnenhöhe 380mm

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 565 mm. Optional von 480 bis 640 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9181-2571

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





# Reinraum Plus 2 Rückenlehnenhöhe 500 mm

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 565 mm. Optional von 480 bis 640 mm.

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9161-2571



# Reinraum Plus 3 Rückenlehnenhöhe 380 mm

Sitzhöhenverstellbereich von  $630~\mathrm{bis}~890~\mathrm{mm}.$ 

Ausführung	BestNr.
Permanentkontakt	9183-2571

# Reinraum Basic



#### Der bewährte Allrounder für den Einsatz im Reinraum

Ergonomisch richtiges Sitzen, beste Reinraumeigenschaften und zuverlässige ESD-Fähigkeit: hohe Anforderungen an einen Arbeitsstuhl. Reinraum Basic erfüllt all diese Kriterien auf der Basis hochwertiger Qualität. Umfangreiche Testreihen mit Prüfzertifikaten sowie der tägliche Einsatz in extremer Arbeitsumgebung stellen den hohen Qualitätsanspruch unter Beweis.



### Fraunhofer bestätigt Reinraumqualifikation

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinräume nach:

- Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU GMP Leitfaden
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1















## Die Reinraumeigenschaften



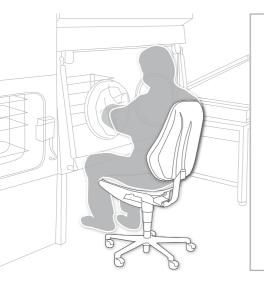
Die glatten, geschlossenen Flächen der Sitz- und Rückenlehnenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Ablagerung von Partikeln am Stuhl.

Kunstleder, Polster und Polster-Träger werden durch Hinterschäumtechnik fest miteinander verbunden, so dass jede Partikelemission zuverlässig vermieden wird.

Alle Bimos Reinraumstühle sind nach EN 61340-5-1 elektrostatisch ableitfähig und bieten zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

Die Stühle sind mit glanzpolierten und abriebfesten Aluminiumfußkreuzen ausgestattet. Sitzträger- und Rückenlehnenabdeckung sind aus Kunststoff.

# Reinraum Basic



### Ausführung und Material

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reißfeste Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

### Optionen



Pilzgleiter

#### Zubehör (genaue Beschreibung s.S. 141)







Ringarmlehne Multifunktion

Fußring

### Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche	schwarz	
Kunstleder Skai ESD		
BestNr.	2571	

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





# Reinraum Basic 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich\* von 470 bis 610 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9140-2571
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9142-2571
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9145-2571

<sup>\*</sup> Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.



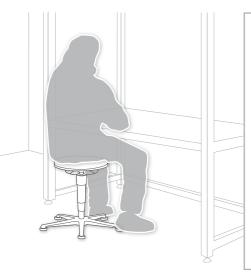
# Reinraum Basic 3 mit Gleiter und Aufstiegshilfe

Sitzhöhenverstellbereich\* von 620 bis 870 mm.

Ausführung	Höhe Rückenlehne	BestNr.
Permanentkontakt	430 mm	9141-2571
Permanentkontakt mit Sitzneigung	530 mm	9143-2571
Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung	530 mm	9146-2571

 $<sup>^{\</sup>ast}$  Bei Synchrontechnik erhöht sich die Sitzhöhe um 20 mm.

# Reinraum Hocker



### Die fleißigen Assistenten

Hocker werden im Reinraum überall dort benötigt, wo nur kurzfristig gesessen wird oder wo der notwendige Platz für einen Stuhl nicht vorhanden ist. Die umfangreiche Auswahl an Hockern ergänzt die Bimos-Reinraumkollektion um diese unentbehrlichen Helfer. Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls leitfähig und rutschhemmend.



	n und Farben für r/Ergohocker)	
Oberfläche	schwarz	
Kunstleder Skai ESD		
Rest -Nr	2571	

Reinraum Hocker 1 mit Gleiter	
Sitzhöhenverstellbereich von 460 bis 630 mm.	
Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9467R-2571











### Fraunhofer bestätigt Reinraumqualifikation

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinräume nach:

- Luftreinheitsklasse 4 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 10 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU-GMP-Leitfadens
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1

### Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Sitzhöhenverstellung durch Gasfeder mit Ringauslösung





# Reinraum Hocker 2 mit Rollen

Sitzhöhenverstellbereich von 460 bis 630 mm.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9468R-2571

# Reinraum Hocker 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhenverstellbereich von 570 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Kunstleder Skai ESD schwarz	9469R-2571



# Steh-Arbeit

"Wenn man den ganzen Tag stehen muss, ist Entlastung ein echtes Geschenk."



# Steh-Arbeit

#### Entlastung für Menschen, die beim Arbeiten nicht sitzen können

Beinahe jeder zweite Beschäftigte muss über längere Zeiträume hinweg bei der Arbeit stehen. Aber: Dauerhaftes Stehen belastet den menschlichen Organismus und ist für zahlreiche Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems und des Muskel-Skelett-Apparates verantwortlich.

Immer wenn häufige Ortswechsel notwendig sind, Bewegung gefragt ist oder mit Menschen auf Augenhöhe kommuniziert werden soll, wird klassischerweise im Stehen gearbeitet. Eine gute Stehhilfe muss den Menschen bei diesen Aufgaben unterstützen, ohne dabei jedoch die Arbeit zu behindern. Eine Stehhilfe muss platzsparend sein, leicht von einem Ort zum anderen transportiert werden können und die benötigten Bewegungs- und Greifräume eröffnen. Zugleich muss sie sich – wie jede Sitzlösung – an die Körpergröße des Menschen anpassen und diesen in seiner Haltung unterstützen, anstatt ihn in eine Haltung zu zwingen.

Mit unseren Lösungen für die Steh-Arbeit bieten wir ideale Unterstützungslösungen für alle Tätigkeiten, bei denen nicht gesessen werden kann. Unser Angebot reicht von einfachen Stützen zur kurzzeitigen Entspannung bis hin zur flexiblen Stehhilfe, die auch längeres Stehen ohne Ermüdungserscheinungen erlaubt.

### Steh-Arbeit ist überall



# Fin/ESD Fin

#### Die Revolution der Steh-Arbeit

Fin ist die neue und faszinierende Lösung für fast jede Art der Steh-Arbeit. Er vermittelt ein bisher unbekanntes Sitzgefühl. Fin ist mit keiner Stehhilfe im Markt vergleichbar. Er verbindet all die Anforderungen, die die Arbeit in Industrie, Forschung, Handel und Office mit sich bringt, mit einem preisgekrönten Design. Damit definiert Fin die Steh-Arbeit neu.





#### Fin ist ...

- ... entlastend, bequem und komfortabel,
- ... absolut intuitiv besitz- und bedienbar,
- ... robust und leicht zu reinigen,
- ... sicher und fühlt sich sicher an,
- ... platzsparend, leicht und mobil.

Fin wurde von einem der besten deutschen Designbüros – Phoenix Design – gestaltet und vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen mit einem Red Dot Award ausgezeichnet. So setzt Fin auch optisch Maßstäbe.



# Fin/ESD Fin



#### Ausführung und Material

Fin ist aus Aluminium gefertigt und besitzt eine Sitzfläche aus Soft-Touch-PU-Schaum. Das Gestell hat in seiner Standardausführung eine gestrahlte Aluminium-Oberfläche. Auf Wunsch ist der Fuß auch anthrazitfarben lieferbar. Bei der Sitzfläche stehen in der Standardausführung vier Farben zur Verfügung. Hinzu kommt eine ableitfähige ESD-Variante in Schwarz. In der ESD-Version weist Fin einen Ableitwiderstand von  $10^6\,\Omega$  auf und erfüllt damit die ESD-Norm EN 61340-5-1.

### Optionen



Aluminium-Fuß beschichtet, anthrazit

## Oberflächen und Farben für Sitz Modell 9144



### Oberflächen und Farben für Sitz Modell 9144E

Oberfläche	schwarz
Integralschaum	
BestNr.	2000

# Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



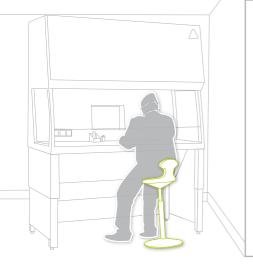




Integralschaum	9144-Farbnr.
Ausführung	BestNr.
Sitzhöhenverstellbereich von 620 bis 850 mm.	
Fin	

ESD Fin	
Sitzhöhenverstellbereich von 620 bis 850 mm	
Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9144E-2000

# Labster Stehhilfe



#### Die Stehhilfe für Labor & more

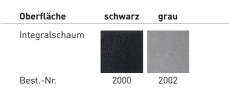
Die Labster Stehhilfe wurde genauso wie der Labster selbst speziell für das Labor entwickelt. Gerade hier findet ein großer Teil der Arbeit im Stehen und an verschiedenen Stationen statt. Im Labor muss stets konzentriert und feinmotorisch gearbeitet werden. Die Labster Stehhilfe weist eine ideale Laboreignung auf: Sie ist platzsparend, fugenlos gestaltet, besitzt eine gekapselte Mechanik, ist leicht zu reinigen und unempfindlich gegen Lösungs- und Desinfektionsmittel. Ihr innovativer Pendelfuß fördert ein dynamisches Steh-Sitzen, vergrößert den Bewegungsradius und hält die Wirbelsäule dabei stets aufrecht. So sorgt die Labster Stehhilfe für Entlastung bei der Steh-Arbeit im Labor, im Reinraum und an Arbeitsplätzen mit ESD-Anforderungen und erfüllt die Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 16644-1.

#### Optionen



Aluminiumfußkreuz poliert

### Oberflächen und Farben für Sitz Modell 9106



### Oberflächen und Farben für Sitz Modell 9106E

Oberfläche	schwarz
Integralschaum	
BestNr.	2000













## Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



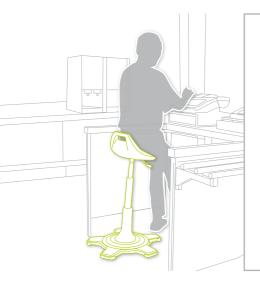




Labster Labor, Reinrau	
Sitzhöhenverstellbereich von 650 bis 850 mm	
Ausführung	BestNr.
Integralschaum	9106-Farbnr.

Labster Labor, Reinraum, I	ESD
Sitzhöhenverstellbereich von 650 bis 850 mm	
Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9106F-2000

# Industrie-/ ESD Stehhilfe



#### Die Unterstützung im Arbeitsalltag

Wer lange und monoton steht, benötigt Unterstützung, denn für den Körper ist statisches Dauerstehen eine Extrembelastung. Unsere klassischen Stehhilfen stützen den Körper und entlasten die Wirbelsäule. Durch ihre vielfältigen Fußvarianten findet sich für fast jede Anwendung die passende Ausführung. Dabei sind unsere Industrie-Stehhilfen extrem robust und halten auch dem härtesten Einsatz stand. Die Industrie-Stehhilfe 9454 ist auch als ESD-Version erhältlich.



## Industrie-Stehhilfe Standfester, extrem flacher Tellerfuß

Sitzhöhenverstellbereich von 650 bis 850 mm. Gasfeder. Sitzneigungsverstellung um 10° nach vorne. Um 360° drehbare Sitzfläche aus Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff.

Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9454-2000
ESD-Stehhilfe	9454E-2000







### Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)







## Industrie-Stehhilfe Zusammenklappbar

Sitzhöhenverstellbereich von 650 bis 850 mm. Rastermechanik. Sitzneigungsverstellung um 10° nach vorne. Sitzfläche aus Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff.

Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9452-2000



# Industrie-Stehhilfe Klappbare Fußablage

Sitzhöhenverstellbereich von 640 bis 840 mm. Gasfeder. Sitzneigungsverstellung um 10° nach vorne. Um 360° drehbare Sitzfläche aus Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff.

Ausführung	BestNr.
Integralschaum schwarz	9456-2000

# Flex/ESD Flex



#### Beste Unterstützung für Sitz-, Steh- und Kombiarbeitsplätze

Flex ist ein echter Allrounder. Er ist die praktische Lösung für Arbeitsplätze, an denen sowohl gesessen als auch gestanden wird. Hierfür verfügt Flex über ein extra-großes Höhenspektrum, das stufenlos einstellbar ist. Seine körpergerechte Rückenstütze und seine rutschhemmende Wave-Sitzoberfläche sorgen für ein sicheres Sitzgefühl. Flex ist auch als ESD-Version mit einem polierten Aluminiumfußkreuz erhältlich. Diese Version erfüllt die ESD-Norm 61340-5-1. Er ist massiv gebaut und extrem widerstandsfähig. Dennoch ist sein Polster weich und trumpft durch die gewellte Flächengestaltung mit einer guten Belüftung auf. Flex ist die praktische Lösung, wenn es leicht und unkompliziert sein soll.

#### Oberflächen und Farben für Sitz

Oberfläche	schwarz
Integralschaum	
BestNr.	2000



Flex 1 mit Rollen		
Sitzhöhe 450 bis 650 mm		
Ausführung	BestNr.	
Integralschaum schwarz	9408-2000	
ESD Integralschaum schwarz mit Aluminiumfußkreuz poliert und leitfähigen Rollen	9408E-2000	







### Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)







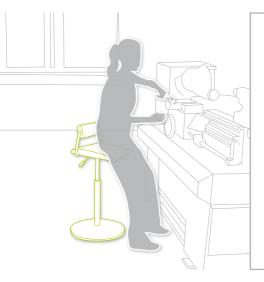


# Flex 3 mit Gleiter und Fußring

Sitzhöhe 510 bis 780 mm

Integralschaum schwarz 9	9419-2000
ESD Integralschaum schwarz mit Aluminiumfußkreuz poliert und leitfähigen Gleitern	7419E-2000

# Sweemo



### Sitzen, das bewegt

Sweemo ist weder Stuhl noch Hocker und verbindet dennoch die Stärken von beiden. Er ist vielseitig einsetzbar, unkompliziert und schön. Die bequeme Sitzfläche und die Rückenstütze sorgen für Komfort auf kleinstem Raum. Sweemo macht einfach Spaß. Sweemo eignet sich für wirklich jeden Arbeitsbereich: Bei SweemoRoll ermöglicht der runde Fußteller mit Rollen einen großen Bewegungsspielraum. Die Füße können dabei auf dem Fußteller abgestellt werden. SweemoSwing und SweemoStand verfügen über einen Pendelfuß. Dieser hält das Becken in Bewegung, schützt vor einer ungesunden starren Sitzhaltung und verleiht der Arbeit viel Bewegungsfreiheit.

## Oberflächen und Farben für Sitz und Rücken

Oberfläche	schwarz	blau	rot	orange	weiß
Stoff					
BestNr.	5800	6062	5807	5816	
Kunstleder Skai	THE B				
BestNr.	2571	6902	6903	l	6907
Integralschaum					
BestNr.	2000				



### SweemoSwing mit Pendelfuß

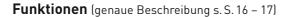
Sitzhöhenverstellbereich von 410 bis 610 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff	9280-Farbnr.
Kunstleder Skai	9280-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9280-2000

















# SweemoStand mit Pendelfuß

Sitzhöhenverstellbereich von 580 bis 850 mm.

Ausführung	BestNr.
Stoff	9281-Farbnr.
Kunstleder Skai	9281-Farbnr.
Integralschaum schwarz	9281-2000

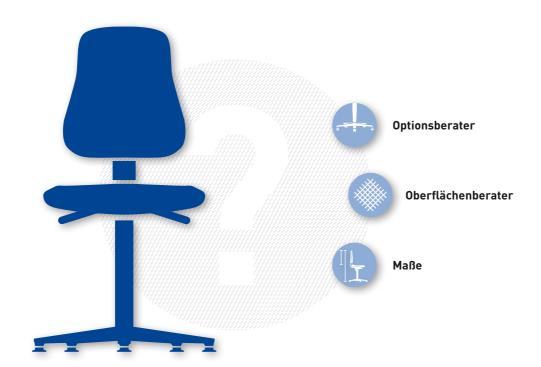
# Rund um den Stuhl

Da sich unsere Stühle nahtlos in Ihren Arbeitskontext einfügen sollen, finden Sie auf den folgenden Seiten einige hilfreiche Informationen.

Der Optionsberater gibt Auskunft über die ideale Wahl von Zubehör und Ausführungsvarianten. Dies soll Ihnen dabei helfen, den Stuhl perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

Der Oberflächenberater hält einen Überblick über sämtliche möglichen Oberflächen bereit. Hier erfahren Sie, welches Material für welchen Einsatzbereich ideal ist.

Außerdem finden Sie alle relevanten Maße in unserer Maßtabelle. So können Sie sicherstellen, dass die Dimensionen der Stühle dem Raum entsprechen, der in Ihrem Unternehmen zur Verfügung steht.



# **Optionsberater**

#### Untergestell

Je nach Einsatzbereich sollte das Untergestell in Form und Beschaffenheit an die Arbeitsumgebung angepasst werden. Für ein höchstmögliches Maß an Sicherheit und Komfort bietet Bimos verschiedene Untergestelle an, die Sie individuell für Ihren Arbeitsplatz wählen können.



#### Stahlfußkreuz

Das Fußkreuz aus extrem stabilem Profilstahlrohr ist besonders robust und langlebig. Dank seiner flach auslaufenden Form minimiert es die Stolpergefahr. Optimale Einsatzbereiche: Produktion und Fertigung.



#### Aluminiumfußkreuz

Fußkreuz aus poliertem Aluminium. Eignet sich gut für den Einsatz in Labor oder Rein-



#### Tellerfuß

Ohne Ecken und Kanten ist der Tellerfuß keine Stolpergefahr und leicht zu reinigen. Deshalb ist er besonders in Arbeitsumgebungen geeignet, in denen Fusseln, Staub oder Späne vermehrt auftreten.

#### Armlehnen

Durch Armlehnen wird Ihr Schultergürtel bei langem Sitzen entlastet. Gerade bei feinmotorischen Tätigkeiten können Armlehnen unterstützend wirken. Bei Arbeiten, bei denen Sie besonders agil sein müssen, können die Armlehnen jedoch störend sein. Deshalb sind alle unsere Armlehnen optional und ohne großen Aufwand auch nachträglich montierbar.



#### Ringarmlehnen

Die Ringarmlehne aus Kunststoff ist in der Breite um 20 mm verstellbar.



#### Multifunktions-Armlehne

Zur individuellen Anpassung ist diese Armlehne in Höhe. Breite und Tiefe verstellbar. Die Armauflage ist schwenkbar und kann arretiert werden.



#### Multifunktions-Armlehne ESD

Die Armlehne aus leitfähigem Kunststoff ist in 4 Dimensionen verstellbar.

#### Gleiter/Rollen



Unsere großflächigen und abriebfesten Kunststoff-Bodengleiter bieten hervorragende Standfestigkeit. Die flache Bauart minimiert die Stolperge-



Lastabhängig gebremste Sicher-heits-Doppelrollen müssen an den Boden angepasst sein. Stühle von Bimos erhalten Sie standardmäßig mit weichen Rollen für harte Böden. Optional sind auch harte Rollen für weiche Böden verfügbar.



#### Sitz-Stopp-Rollen

Sie wollen Fixierung beim Sitzen und Mobilität in unbelastetem Zustand? Dann sind unsere Sitz-Stopp-Rollen die richtige Lösung. Sie sind für alle Bimos Modelle nachträglich montierbar.

#### Fußring

Stühle mit einer Sitzhöhe über 650 mm sind laut DIN-Norm 68877 mit einer Aufstiegshilfe auszurüsten. Wir statten diese Stühle immer mit der bestmöglichen Aufstiegshilfe aus. Auch für normale Arbeitshöhen kann eine Aufstiegshilfe sinnvoll sein. Hierfür bieten wir einen nachträglich montierbaren Fußring an.



Fußring verchromt Zur nachträglichen Montage ist der verchromte Fußring an der Stuhlsäule anzubringen. Er ist in der Höhe verstellbar



#### Fußring Labster

Ausschließlich unser Spezialist im Labor - der Labster - kann mit dem Kunststoff-Fußring mit extra-großer Fußablage ausgestattet werden. Der Ring ist in der Höhe verstellbar.

#### Werkstätten für Behinderte

In Werkstätten für Behinderte gelten besondere Sicherheitsmaßnahmen. Wir bieten daher spezielles Zubehör für behindertengerechte Arbeitsplätze an.



#### Hosenträgergurt

Der Hosenträgergurt verhindert das Abkippen des Oberkörpers und das Herunterfallen vom Stuhl. Für unsere Modelle Sintec, Premitec und Solitec ist der Gurt nachträglich montierbar.



#### **Beckengurt**

Der Beckengurt sichert speziell betroffene Personen z. B. bei epileptischen Anfällen. Für unsere Modelle Sintec, Premitec und Solitec ist der Gurt nachträglich montierbar.



#### Drehbremse

Für Tätigkeiten, bei denen die Stuhldrehung hinderlich ist (z. B. bei Kraftanwendung), kann der Stuhl per Hebel arretiert werden. Die Drehbremse ist nachträglich montierbar.

# Oberflächenberater

So leicht finden Sie die richtige Oberfläche für Ihr Arbeitsumfeld:

#### Holz

Das abwaschbare Material ist besonders gut für Umgebungen mit aggressiven Arbeitsstoffen geeignet. Holz ist unempfindlich, robust, langlebig und leicht zu reinigen. Holzstühle sind preiswerter, allerdings ist durch die harte Oberfläche der Sitzkomfort eingeschränkt.

#### Buchenschichtholz

Das Buchenschichtholz ist mehrfach verleimt. Durch seine körpergerechte Form schmiegt es sich gut an Ihre Wirbelsäule an. Die Oberfläche ist mit durchsichtigem Lack überzogen.





#### Stoff-Polster

Das Stoff-Polster ist besonders für saubere Arbeitsumgebungen zu empfehlen. Unsere hochwertigen Stoff-Polster sind atmungsaktiv und können Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Durch die besonders weiche Oberfläche ist ein maximaler Sitzkomfort garantiert. Zur Pflege können die Stoff-Polster mit handelsüblichen Polster-Reinigungsmitteln gereinigt werden.

#### **Duotec**

Der Bezugsstoff Duotec aus 95 % Polyacryl und 5 % Lycra ist besonders weich, strapazierfähig und atmungsaktiv. Duotec ist auch als leitfähiger ESD-Stoff verfügbar. Zu diesem Zweck werden zusätzlich Metallfäden eingewebt.















#### Genius

Das Genie unter den Stoff-Polstern ist extrem widerstandsfähig. Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung aus 50 % Polyamid, 33 % Schurwolle, 10 % Visil und 7 % Viskose ist das Genius-Stoff-Polster 10-mal strapazierfähiger als herkömmliche Bezugsstoffe. Dies belegt die Scheuerprüfung nach Martindale (500.000 Touren).









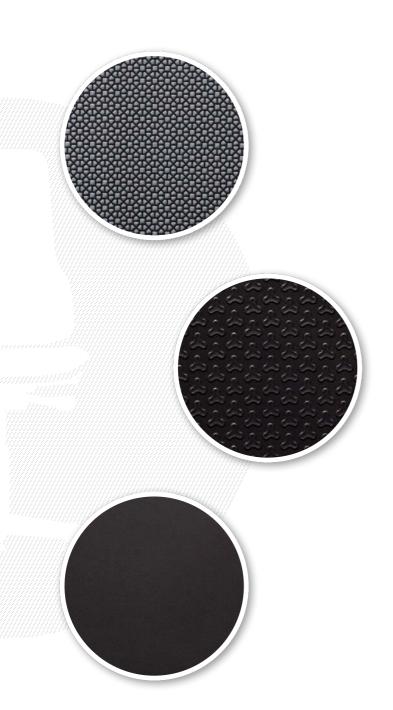






Labor





#### Magic

Das moderne Kunstleder Magic besticht durch seine feine Struktur und sehr gute haptische Eigenschaften. Magic ist PVC-frei. Dieses Kunstleder ist sehr weich und bequem. Dennoch ist es in höchstem Maße strapazierfähig. Magic ist besonders pflegeleicht. Es ist abwaschbar und unempfindlich gegen Öle oder Desinfektionsmittel. Für den ESD-Bereich ist Magic auch als leitfähiges ESD-Kunstleder (mit Kohlenstoffpigmenten) in Schwarz verfügbar.













#### Supertec

"Supertec" ist ein innovatives Bezugsmaterial, das mit keiner anderen Polster-Oberfläche vergleichbar ist. Supertec besteht aus einem textilen Trägermaterial, auf das eine Mikropanzerung aufgebracht wird. So ist es möglich, dass "Supertec" die Vorteile von Stoff und von Integralschaum in sich vereint. "Supertec" ist weich, komfortabel und atmungsaktiv. Zugleich ist es sehr widerstandsfähig, schnittfest, rutschfest und reinigungsfreundlich. "Supertec" ist eine Weltneuheit im Bereich der Bezugsstoffe und Bimos ist der erste Hersteller, der dieses Material für die Ausstattung von Arbeitsstühlen verwendet.









#### Integralschaum

Der Einsatz von Integralschaum empfiehlt sich in Umgebungen, in denen man mit aggressiven Arbeitsstoffen wie Ölen, Fetten, Metallspänen, leichten Säuren und Laugen, Feuchtigkeit oder Funkenflug in Berührung kommt. Die Oberfläche ist unempfindlich, extrem robust, abwaschbar und problemlos zu reinigen. Ein weiteres Plus ist die Langlebigkeit, da der Integralschaum spitzen und scharfkantigen Teilen standhält. Der Integralschaum besitzt durch seine strukturierte Oberfläche einen guten Klima-Effekt. Ein guter Sitzkomfort ist gewährleistet.

Integralschaum – häufig auch als PU oder Polyurethanschaum bezeichnet – bietet höchste Widerstandsfähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit. Integralschaum kann wie bei unserem Soft-Touch-PU-Schaum weich ausgeführt werden. Für den ESD-Bereich sind auch leitfähige Integralschaum-Polster in Schwarz verfügbar.













#### Kunstleder-Polster

Unsere Kunstleder-Polster sind abwaschbar, pflegeleicht, desinfektionsmittelbeständig und leicht zu reinigen. Die weichen und bequemen Polster bieten einen sehr guten Sitzkomfort. Beschädigungen durch extrem scharfkantige Gegenstände sind nicht ausgeschlossen

#### Skai

Höchste Strapazierfähigkeit bietet dieses Kunstleder-Polster. Es ist abwaschbar und dank seiner Desinfektionsmittelbeständigkeit extrem pflegeleicht. In Haptik und Optik ist die Skai-Oberfläche kaum von Echtleder zu unterscheiden. Für den ESD-Bereich ist das Skai-Polster auch als leitfähiges ESD-Kunstleder (mit Kohlenstoffpigmenten) in Schwarz verfügbar. Die Skai-Oberfläche eignet sich besonders für die Produktion, ESD-Bereiche, das Labor und den Reinraum.











# Maße

Neon	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9560	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9561	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	590 – 870 mm	700 mm	21,0 kg
9563	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9570	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9571	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	590 – 870 mm	700 mm	21,0 kg
9573	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
Sintec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9800	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	11,5 kg
9801	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	15,0 kg
9803	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	12,0 kg
9810	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	13,5 kg
9811	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	17,0 kg
9813	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	14,0 kg
9820	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	13,5 kg
9821	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	17,0 kg
9823	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	
All-In-One Highline	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	14,0 kg Gewicht
9640	450 mm	430 mm	600 mm		680 mm	
9641	450 mm	430 mm	600 mm	450 – 600 mm 570 – 830 mm	680 mm	18,0 kg / PU 20,0 kg 21,0 kg / PU 23,0 kg
9643	450 mm	430 mm	600 mm	450 – 600 mm	680 mm	
		Sitztiefe		Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	18,5 kg / PU 20,5 kg <b>Gewicht</b>
All-In-One Trend	Sitzbreite		RL-Höhe			
9630	460 mm / PU 450 mm	450 mm / PU 430 mm	500 mm	450 – 600 mm	680 mm	17,0 kg / PU 19,0 kg
9631	460 mm / PU 450 mm	450 mm / PU 430 mm	500 mm	570 – 830 mm	680 mm	20,0 kg / PU 22,0 kg
9633	460 mm / PU 450 mm	450 mm / PU 430 mm	500 mm	450 – 600 mm	680 mm	17,5 kg / PU 19,5 kg
Solitec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9203 PU	430 mm	410 mm	380 mm	440 – 590 mm	680 mm	17,5 kg
9203 Holz, Stoff, Kunstl.	430 mm	410 mm	380 mm	440 – 590 mm	680 mm	15,0 kg
9208 PU	430 mm	410 mm	380 mm	440 – 590 mm	680 mm	18,0 kg
9208 Holz, Stoff, Kunstl.	430 mm	410 mm	380 mm	440 – 590 mm	680 mm	15,5 kg
9213 PU	430 mm	410 mm	380 mm	600 – 875 mm	680 mm	21,0 kg
9213 Holz, Stoff, Kunstl.	430 mm	410 mm	380 mm	600 – 875 mm	680 mm	18,0 kg
Isitec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9603	440 mm	410 mm	340 mm	430 – 600 mm	640 mm	12,0 kg
9608	440 mm	410 mm	340 mm	430 – 600 mm	640 mm	12,0 kg
9613	440 mm	410 mm	340 mm	580 – 850 mm	680 mm	14,0 kg
Unitec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9650 Holz	430 mm	400 mm	340 mm	440 – 620 mm	640 mm	10,5 kg
9650 Stoff, Kunstleder	460 mm	470 mm	460 mm	440 – 620 mm	640 mm	12,0 kg
9650 PU	440 mm	410 mm	380 mm	440 – 620 mm	640 mm	11,5 kg
9651 Holz	430 mm	400 mm	340 mm	580 – 850 mm	680 mm	12,5 kg
9651 Stoff, Kunstleder	460 mm	470 mm	460 mm	580 – 850 mm	680 mm	14,0 kg
9651 PU	440 mm	410 mm	380 mm	580 – 850 mm	680 mm	13,5 kg
9653 Holz	430 mm	400 mm	340 mm	440 – 620 mm	640 mm	10,5 kg
9653 Stoff, Kunstleder	460 mm	470 mm	460 mm	440 – 620 mm	640 mm	12,0 kg
9653 PU	440 mm	410 mm	380 mm	440 – 620 mm	640 mm	11,5 kg
Hocker	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9467 Holz, Stoff, Kunstl.	400 mm	400 mm		460 – 630 mm	640 mm	6,5 kg
9467 PU	350 mm	350 mm		460 – 630 mm	640 mm	6,5 kg
9468 Holz, Stoff, Kunstl.	400 mm	400 mm		460 – 630 mm	640 mm	7,0 kg
9468 PU	350 mm	350 mm		460 – 630 mm	640 mm	7,0 kg
9469 Holz, Stoff, Kunstl.	400 mm	400 mm		570 – 850 mm	690 mm	8,5 kg
9469 PU	350 mm	350 mm		570 – 850 mm	690 mm	8,5 kg
Fußstütze	Fußplattenbreite	Fußplattentiefe	Gestellbreite	Gestelltiefe		Gewicht
9450	440 mm	340 mm	530 mm	520 mm		8,0 kg
9455	440 mm	340 mm	530 mm	520 mm		11,0 kg

9816	480 mm	430 mm	420 mm	490 – 640 mm	740 mm	16,0 kg
24h-Stuhl	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9335	480 mm	440 – 500 mm	550 mm	420 – 510 mm	660 mm	27,0 kg
9336	480 mm	440 – 500 mm	750 mm	420 – 510 mm	660 mm	28,0 kg
ESD Neon	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9560E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9561E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	590 – 870 mm	700 mm	21,0 kg
9563E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9570E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
9571E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	590 – 870 mm	700 mm	21,0 kg
9573E	470 mm	420 – 480 mm	570 mm	450 – 620 mm	700 mm	18,0 kg
ESD Sintec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9800E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	11,5 kg
9801E	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	15,0 kg
9803E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	12,0 kg
9810E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	13,5 kg
9811E	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	14,0 kg
9813E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	17,0 kg
9820E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	13,5 kg
9821E	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	17,0 kg
9823E	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	14,0 kg
ESD Basic	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9150E	460 mm	440 mm	430 mm	470 – 610 mm	680 mm	14,0 kg
9151E	460 mm	440 mm	430 mm	470 – 610 mm	680 mm	14,5 kg
9152E	460 mm	440 mm	430 mm	620 – 870 mm	680 mm	17,5 kg
9154E	460 mm	440 mm	530 mm	470 – 610 mm	680 mm	16,5 kg
9155E	460 mm	440 mm	530 mm	470 – 610 mm	680 mm	17,0 kg
9156E	460 mm	440 mm	530 mm	620 – 870 mm	680 mm	20,0 kg
9157E	460 mm	440 mm	530 mm	490 – 630 mm	680 mm	16,5 kg
9158E	460 mm	440 mm	530 mm	490 – 630 mm	680 mm	17,0 kg
9159E	460 mm	440 mm	530 mm	640 – 890 mm	680 mm	20,0 kg
ESD Unitec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9650E	460 mm	470 mm	460 mm	440 – 590 mm	680 mm	13,0 kg
9651E	460 mm	470 mm	460 mm	580 – 850 mm	680 mm	15,0 kg
9653E	460 mm	470 mm	460 mm	440 – 590 mm	680 mm	13,0 kg
ESD-Hocker	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9467E	400 mm	400 mm	-	460 – 630 mm	680 mm	7,5 kg
9468E	400 mm	400 mm	-	460 – 630 mm	680 mm	8,0 kg
9469E	400 mm	400 mm	-	570 – 850 mm	680 mm	10,5 kg

Steh-Arbeit

Ø Fußkreuz

Gewicht

Reinraum

Sitzhöhe

RL-Höhe

Produktion

ESD-Fußstützen

9455E

Labster

9103

9101

9107

9106

9560

9561

9563

9570

9571

9573

Labor Neon

Sintec 160

ESD-Bereich

Sitzbreite

Fußplattenbreite

440 mm

430 mm

430 mm

380 mm

360 mm

470 mm

470 mm

470 mm

470 mm

470 mm

470 mm

Sitzbreite

Sitzbreite

Fußplattentiefe

340 mm

Sitztiefe

410 mm

410 mm

380 mm

300 mm

Sitztiefe

420 – 480 mm

Gestellbreite

530 mm

RL-Höhe

300 mm

 $300\,\text{mm}$ 

RL-Höhe

570 mm

570 mm

570 mm

570 mm

570 mm

570 mm

Gestelltiefe

400 – 510 mm

(450 - 650 mm)

 $550 - 800 \, mm$ 

450 – 650 mm

650 – 850 mm

450 - 620 mm

590 - 870 mm

450 – 620 mm

450 – 620 mm

590 - 870 mm

450 – 620 mm

Sitzhöhe

520 mm

Sitzhöhe

Ø Fußkreuz

570 mm

 $570\,mm$ 

490 mm

490 mm

700 mm

700 mm

700 mm

700 mm

700 mm

700 mm

Ø Fußkreuz

Labor

Sitztiefe

Gewicht

11,0 kg

Gewicht

10,0 kg

12,0 kg

6,0 kg

7,0 kg

Gewicht

18,0 kg

21,0 kg

18,0 kg

18,0 kg

21,0 kg

18,0 kg

Produktion ESD-Bereich Labor Reinraum Steh-Arbeit

Labor Basic	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9130	460 mm	440 mm	430 mm	470 – 610 mm	680 mm	14,0 kg
9131	460 mm	440 mm	430 mm	620 – 870 mm	680 mm	17,5 kg
9132	460 mm	440 mm	530 mm	470 – 610 mm	680 mm	16,5 kg
9133	460 mm	440 mm	430 mm	470 – 610 mm	680 mm	14,5 kg
9134	460 mm	440 mm	530 mm	470 – 610 mm	680 mm	17,0 kg
9135	460 mm	440 mm	530 mm	490 – 630 mm	680 mm	16,5 kg
9136	460 mm	440 mm	530 mm	640 – 890 mm	680 mm	20,0 kg
9137	460 mm	440 mm	530 mm	620 – 870 mm	680 mm	20,0 kg
9138	460 mm	440 mm	530 mm	490 – 630 mm	680 mm	17,0 kg
Labor Sintec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9811	480 mm	430 mm	420 mm	580 – 850 mm	680 mm	17,0 kg
9813	480 mm	430 mm	420 mm	430 – 580 mm	680 mm	14,0 kg
Labor Isitec	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9608	440 mm	410 mm	340 mm	430 – 600 mm	640 mm	12,0 kg
9613	440 mm	410 mm	340 mm	580 – 850 mm	680 mm	14,0 kg
Reinraum Plus	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9161	480 mm	470 mm	500 mm	440 – 565 mm	650 mm	14,5 kg
9181	480 mm	470 mm	380 mm	440 – 565 mm	650 mm	14,0 kg
9183	480 mm	470 mm	380 mm	630 – 890 mm	650 mm	17,0 kg
Reinraum Basic	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9140	460 mm	440 mm	430 mm	470 – 610 mm	650 mm	14,5 kg
9141	460 mm	440 mm	430 mm	620 – 870 mm	650 mm	17,5 kg
9142	460 mm	440 mm	530 mm	470 – 610 mm	650 mm	17,0 kg
9143	460 mm	440 mm	530 mm	620 – 870 mm	650 mm	20,0 kg
9145	460 mm	440 mm	530 mm	490 – 630 mm	650 mm	17,0 kg
9146	460 mm	440 mm	530 mm	640 – 890 mm	650 mm	20,0 kg
Reinraum Hocker	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9467R	400 mm	400 mm	_	460 – 630 mm	650 mm	6,5 kg
9468R	400 mm	400 mm	_	460 – 630 mm	650 mm	7,0 kg
9469R	400 mm	400 mm	_	570 – 850 mm	650 mm	8,5 kg
Fin	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9144	490 mm	145 mm	-	620 – 850 mm	525 x 355 mm	9,0 kg
ESD Fin	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9144E	490 mm	145 mm	-	620 – 850 mm	525 x 355 mm	9,0 kg
Labster Stehhilfe	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9106	360 mm	380 mm	-	650 – 850 mm	490 mm	7,0 kg
9106E	360 mm	380 mm	_	650 – 850 mm	490 mm	7,0 kg
Stehhilfen	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9452	370 mm	240 mm	-	650 – 850 mm	420 x 460 mm	9,0 kg
9454	370 mm	240 mm	_	650 – 850 mm	470 mm	10,0 kg
9456	370 mm	240 mm	_	640 – 840 mm	460 x 440 mm	9,0 kg
ESD-Stehhilfen	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9454E	370 mm	240 mm	-	650 – 850 mm	470 mm	10,0 kg
Flex/ESD Flex	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9408/9408 E	360 mm	380 mm	-	450 – 650 mm	640 mm	10,0 kg
9409/9409 E	360 mm	380 mm	_	510 – 780 mm	640 mm	11,0 kg
9419/9419 E	360 mm	380 mm	_	510 – 780 mm	640 mm	13,0 kg
Sweemo	Sitzbreite	Sitztiefe	RL-Höhe	Sitzhöhe	Ø Fußkreuz	Gewicht
9280	360 mm	360 mm	100 mm	410 – 610 mm	490 mm	6,0 kg
9281	360 mm	360 mm	100 mm	580 – 850 mm	490 mm	7,0 kg
9283					490 mm	
/200	360 mm	360 mm	100 mm	440 – 640 mm	470111111	6,0 kg

Nun haben Sie unseren Katalog durchgesehen. Wir hoffen, dass Sie für sich und Ihren Bedarf die richtigen Sitzlösungen gefunden haben. Oder sind noch Fragen offen? Ihr Händler oder das Team von Bimos hilft Ihnen gerne weiter.

Wir freuen uns, wenn Sie sich für eine Bestellung entscheiden.

Bis bald bei

bimos

Ihr Bimos-Partner

# www.**bimos**.de

Bimos – eine Marke der Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG Brühlstraße 21 | D 72469 Meßstetten-Tieringen Telefon: 07436 871 - 111 | Telefax: 07436 871 - 359 info@bimos.de | www.bimos.de