



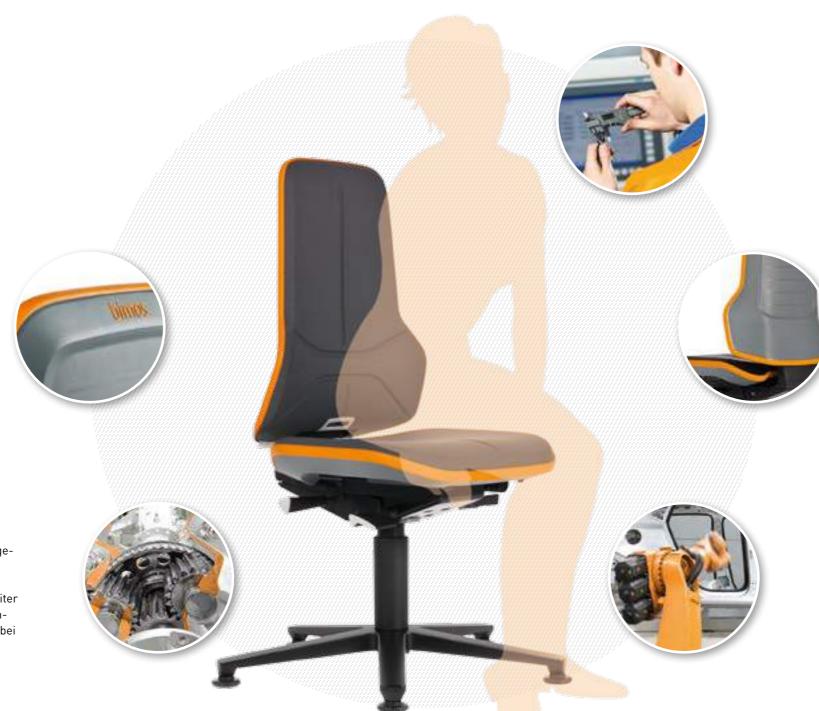
Neon ist der neue Arbeitsplatz

Neon ist das Produkt aus Erfahrung, Forschung und Praxis

Die Entwicklung eines neuen Stuhls bei Bimos basiert auf drei Säulen: Unser Programm "Aus der Praxis für die Praxis" gewährleistet die perfekte Praxiseignung. Unsere enge Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation stellt sicher, dass unsere Produkte stets dem neuesten Stand der Arbeitsforschung entsprechen und zukunftssicher sind. Über 50 Jahre Erfahrung im Bereich der Entwicklung und Produktion von Arbeitsstühlen sind der Garant höchster Produktqualität. So setzen wir immer wieder neue Standards im Bereich von Arbeitsstühlen. Der neueste Standard heißt Neon!

Die Arbeit wandelt sich

Einfache Fertigungsarbeiten werden immer stärker abgelöst durch komplexere und anspruchsvollere Aufgaben. Entsprechend steigen auch die Anforderungen an die Mitarbeiter. Ein Unternehmen, das qualifizierte Mitarbeiter gewinnen und binden will, muss ideale Arbeitsbedingungen bereitstellen. Ideale Arbeitsbedingungen beginnen bei einem idealen Arbeitsstuhl – sie beginnen bei Neon.



Ihre Mitarbeiter haben das Beste verdient

Nichts bestimmt einen Arbeitsplatz so sehr wie ein Stuhl. Auf diesem verbringt der Mensch den größten Teil seiner Arbeitszeit. Dadurch hat der Stuhl einen großen Einfluss auf das Wohlbefinden bei der Arbeit. Neben bester Ergonomie und höchstem Komfort schafft Neon auch eine emotionale Identifikation mit dem Arbeitsplatz und leistet einen wichtigen Beitrag dazu, dass sich Ihre Mitarbeiter bei der Arbeit und in Ihrem Unternehmen wohl fühlen. Ein guter Stuhl ist ein Zeichen der Wertschätzung. Wir sind davon überzeugt, dass Wertschätzung der wichtigste Schritt zur Wertschöpfung ist. Gehen Sie diesen Schritt mit Neon.

Eine Investition in Motivation, Produktivität und Effizienz

Neueste Studien zeigen, dass zukünftige Produktionssysteme neue Anforderungen an die Arbeitsmittel, also die Maschinen, Vorrichtungen, die Arbeitstische und auch die Arbeitsstühle stellen. Dies bedeutet einen höheren Anspruch an die technischen Leistungsmerkmale, aber auch an die Gestaltungsqualität. Wer hoch motivierte Mitarbeiter will, die höchst produktiv arbeiten, muss dafür Sorge tragen, dass alle Komponenten des Arbeitssystems zu dieser Motivationswirkung beitragen. Durch hohe Gestaltungs- und Ausstattungsqualität lässt sich ein Verbesserungspotential von bis zu 36 % nutzen. Außerdem: Ein guter Arbeitsstuhl schützt vor zu schneller Ermüdung bei der Arbeit und fördert die Konzentration. Steigern Sie die Qualität Ihrer Arbeit mit Neon.

Modernisieren Sie Ihre Fertigung und Ihr Labor

Nicht mehr nur das Produkt, sondern auch der Weg, wie Produkte entstehen, ist heute von Bedeutung. Dies beginnt bei Fragen der Zertifizierung, geht über Arbeitsschutz und Sicherheit bis hin zur Repräsentationsfunktion von Laboren und Fertigungsbereichen, wie dies bei "gläsernen Produktionen" der Fall ist. Ideal auf die Arbeit abgestimmte und repräsentative Sitzlösungen werten Arbeitsbereiche in besonderem Maße auf. Modernisieren Sie Ihre Fertigung oder Ihr Labor mit Neon!

Neon ist bestens ausgestattet für

Industrie und Labor

pflegeleicht

abwaschbar

widerstandsfähig

reparaturfreundlich

robust

langlebig

5 Jahre Garantie

wirtschaftlich

anpassungsfähig

beweglich

körpergerecht

ergonomisch

bedarfsgerecht konfigurierbar

für jeden Anwenderbereich das richtige Polster

sicher und normgerecht (GS)



Forschung und Entwicklung



Arbeitsbereiche mit wechselnden Benutzern



hohe Arbeitsplätze



niedrige Arbeitsplätze



ESD-Arbeitsplätze



Labor-Arbeitsplätze



Arbeitsbereiche, die viel Bewegungsfreiheit benötigen

Große Greifräume erleichtern die Zusammenarbeit

Neon überzeugt in der Praxis

Neon findet überall begeisterte "Besitzer"

Neon macht im klassischen Produktionsumfeld genauso eine gute Figur wie an ESD-Arbeitsplätzen oder im Labor. Möglich wird dies durch sein herausragendes Industrie-Ergonomie-Konzept in Verbindung mit einer großen Auswahl an Polstern und Ausstattungsoptionen.





Neon ist für jeden Einsatz bestens gerüstet

Für jeden Arbeitsplatz die richtige Ausführung

So unterschiedlich die Arbeitsplatzanforderungen sind, so vielfältig sind die Varianten von Neon. Egal ob er an hohen oder niedrigen Arbeitsplätzen zum Einsatz kommt, ob er

Gleiter oder Rollen hat oder ob ein Spezialist für Produktions-, ESD- oder Labor-Arbeitsbereiche gesucht ist: Neon bleibt immer Neon!







Neon 1 mit Gleiter

Synchrontechnik

Permanentkontakt

Neon 2

Synchrontechnik

Permanentkontakt

Neon 3

hoch mit Aufstieashilfe und Gleiter

Synchrontechnik oder

Permanentkontakt





















Produktion

Der Produktionsbereich stellt höchste Ansprüche an die Belastbarkeit und Robustheit des Stuhls und der Materialien.



Im Labor müssen Materialien abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig sein. Eine fugenarme Verarbeitung erleichtert zudem die Reinigung.



ESD

ESD-Stühle von Bimos erfüllen die Anforderungen der Norm EN 61340-5-1 für den Einsatz in EPAs (ESD Protected Areas). Durch optimale Materialwahl und Verbindungstechnik sorgen Stühle von Bimos dafür, dass elektrostatische Ladung sicher abgeleitet wird. Der typische Ableitwiderstand beträgt 10° Ω .

So wählen Sie die richtige Polstervariante

Jeder Arbeitsbereich bringt seine eigenen Anforderungen an Polster und Bezugsmaterialien mit sich. Aus diesem Grund stehen bei Neon vier Polstervarianten zur Wahl: der Stoff Duotec, das Kunstleder Magic, Integralschaum oder

Supertec, die Weltneuheit unter den Bezugsmaterialien. Egal für welche Oberfläche Sie sich entscheiden, Neon bietet ein Höchstmaß an Qualität, Sitzkomfort und ange-

Integralschaum

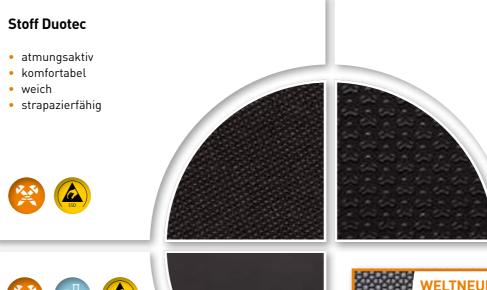
abwaschbar

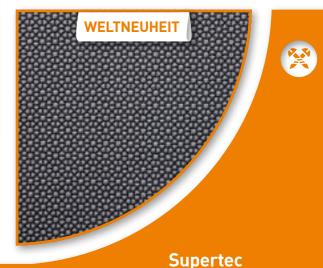
Einflüssen

• extrem robust, langlebig

widersteht mechanischen

 resistent bei Funkenflug unempfindlich gegen leichte Säuren und Laugen







Weltneuheit unter den panzerung vereint es die Vorteile von Stoff

und bequem



Partiell hart, doch insgesamt sehr weich.

Kunstleder Magic

• weich und bequem

• unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel

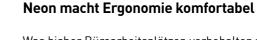
 abwaschbar pflegeleicht



Neon - Ergonomie ist Anpassung, Komfort und Intuition

Der Mensch ist das Maß

Neon schafft etwas, das im Bereich der Arbeitsstühle bisher als unmöglich galt: Er passt sich der Arbeitssituation ebenso gut an wie dem Menschen und ist dabei in höchstem Maße komfortabel. Trotz seiner idealen industriellen Eignung macht Neon keine Abstriche im Hinblick auf seine ergonomischen Eigenschaften.



Was bisher Büroarbeitsplätzen vorbehalten war, bringt Neon in die Produktion und das Labor: beste Körperunterstützung, ein hervorragendes Sitzklima und höchsten Komfort. Verantwortlich für diesen Komfort ist vor allem seine körpergerechte Polsterausformung. Obwohl Neon eine sehr schlanke Erscheinung hat, weist er eine großzügige Polsterung auf.



Die vielen Einstellungsmöglichkeiten, die notwendig sind, um einen Stuhl perfekt anzupassen, können nur dann ihren Sinn erfüllen, wenn sie auch genutzt werden. Hierzu ist es unumgänglich, dass sich ein Stuhl intuitiv bedienen lässt. Dies ist umso wichtiger, da in Fertigungsbereichen häufig mehrere Personen denselben Stuhl nutzen. Trotz seines Maximums an Einstellungsoptionen erklärt sich Neon aufgrund der intelligenten Gestaltung seiner Bedienelemente bereits auf den ersten Blick.



Fraunhofer

Neon überzeugt die Wissenschaft

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation hat auf Basis der Erkenntnisse der Studie Arbeitswelt 2015 plus ein Gutachten zu Neon erstellt und kommt hierin zu folgendem Schluss: "Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass der neue Arbeitsstuhl Neon der Marke Bimos ein sehr großes Potenzial aufweist, die Arbeitswelt und vor allem die Produktion zu revolutionieren. Menschen in den zukünftigen Produktionsarbeitswelten erfahren mit Neon eine ausgeprägte Wertschätzung und Qualität an ihrem Arbeitsplatz. Sie tragen damit motiviert zum Erfolg des Unternehmens bei."

Neon – die Dimensionen der Industrie- und Labor-Ergonomie

Passen Sie den Stuhl an, nicht den Menschen

An Fertigungsarbeitsplätzen arbeiten Menschen mit Kraftaufwand oder feinmotorisch, Bewegungsabläufe wiederholen sich und nicht immer kann eine ideale Haltung in Bezug auf das Werkstück eingenommen werden. Um dennoch ein aktiv-dynamisches Sitzen zu ermöglichen und Zwangshaltungen zu verhindern, muss sich ein Stuhl perfekt an die Arbeitsumgebung und an den Menschen anpassen. Neon ist der erste Arbeitsstuhl, der diesen Anspruch wirklich erfüllt und somit die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter schützt.



Das Ergonomiepaket – bei Neon immer all-inclusive

Neon hat die Technik

Neon hat alle Einstellmöglichkeiten, um verschiedenen Körpergrößen und -gewichten einerseits und unterschiedlichsten Tätigkeiten andererseits gerecht zu werden:

Höhenverstellung

Die Höhenverstellung dient der Anpassung an Körpergröße und Arbeitsplatzhöhe. Mit bis zu 280 mm ist das Einstellspektrum bei Neon besonders groß.

Sitzneigeverstellung

Viele Arbeiten in der Produktion 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.

Zur Auswahl: zwei Grundmechaniken für aktiv-dynamisches Sitzen

Es stehen zwei mechanische Konzepte zur Auswahl: die Permanentkontakt-Rückenlehne und die Synchrontechnik.



Die Permanentkontakt-Rückenlehne ...

... folgt dem Menschen bei seinen Bewegungen und sorgt dafür, dass der Rücken stets ideal gestützt bleibt. Die Gewichtsregulierung gewährleistet, dass sich Lehnenwiderstand und Körpergewicht stets die Waage halten. 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 Rücken 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.

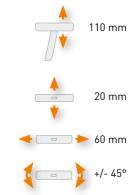


Rückenlehnenhöhenverstellung

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

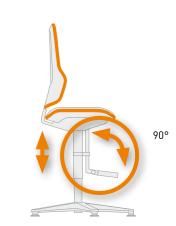
Gewichtsregulierung

Durch den individuell einstellbaren Gegendruck der Rückenlehne können leichte und schwere Menschen dynamisch sitzen.



4D-Armlehnen

Zur Oberkörper- und Armentlastung sind die 4D-Armlehnen von Neon in der Höhe, der Breite und der Tiefe einstellbar und lassen sich darüber hinaus schwenken.

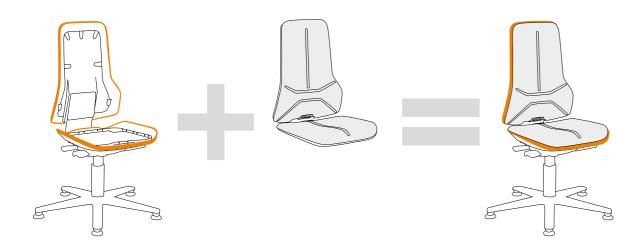


• Fußstütze und Aufstiegshilfe

Die Aufstiegshilfe läuft sowohl bei der Sitzhöhenverstellung als auch bei der Sitzdrehung mit und ist daher immer genau an der richtigen Stelle. Die extragroße Trittfläche bietet guten Halt, ist höhenverstellbar und um 90° nach oben klappbar.



1+1: das NeonWechselpolster-System



Neon besteht aus zwei Elementen: dem Stuhlelement mit Gestell und Mechanik und dem Polsterelement. Beide Elemente sind eigenständig konfigurierbar und frei kombinierbar. Dies hat für Sie viele Vorteile:

- Nachhaltigkeit: Wird ein neues Polster benötigt, muss nicht der ganze Stuhl ersetzt werden.
- Flexibilität: Soll Neon in einem anderen Arbeitsbereich eingesetzt werden, muss nur das Polsterelement getauscht werden.
- Wirtschaftlichkeit: Investieren Sie nur einmal in einen Stuhl und bei Bedarf nur noch in neue Polster.
- 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 ihre persönlichen Polster nutzen.
- Laboreinsatz: Speziell für das Labor stehen zwei Materialvarianten zur Auswahl: ein extrem widerstandsfähiger und haptisch angenehm strukturierter Integralschaum oder das weiche und komfortable Kunstleder Magic.







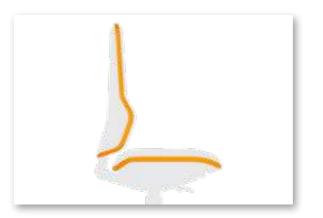


Neon gestaltet Arbeitswelten neu

Neon bestimmt das Gesicht der Produktionsund Laborarbeit von morgen

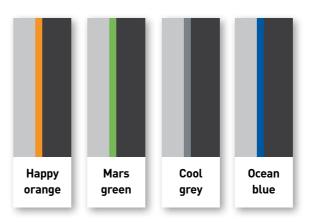
Produktions- und Laborbereiche nähern sich hinsichtlich der Arbeitsplatz- und der Gestaltungsqualität immer mehr dem Bürobereich an. Schon längst spielt z. B. bei Maschinen im Produktionsbereich die visuelle Erscheinung eine gewichtige Rolle. Im Hinblick auf den Arbeitsstuhl ist Neon die erste Lösung, bei der die Gestaltung den Ansprüchen moderner Arbeitswelten gerecht wird. Als Innovationsführer ist es Bimos gelungen, die technischen und ergonomischen Bedürfnisse von Produktions- und Laborarbeitsplätzen mit einer ansprechenden und zeitgemäßen Gestaltung zu verbinden. Mit Neon bringt Bimos innovatives Design in die Produktion und das Labor.





Neon steht für klare Linien

Das wohl augenfälligste Merkmal bei Neon ist sein umlaufendes Flexband. Dieses betont nicht nur seine klare Kontur und gibt Neon ein unverwechselbares Gesicht. Es schafft auch die Verbindung zwischen harter Schale und komfortablem Kern. Dabei ist das Flexband nicht nur optische Spielerei: Es schützt den Stuhl und seine Umgebung und sorgt für fugenlose Materialübergänge.



Neon bekennt Farbe

Vorbei sind die Zeiten, in denen ein Arbeitsstuhl bieder und nüchtern sein musste. Neon geht neue Wege und begreift Farbe als emotionales Bindeglied zwischen Mensch und Arbeit. Hierbei verfolgt Neon ein einziges Ziel: den Spaß bei der Arbeit. Zusätzlich zu verschiedenen Polsterfarben stehen mit dem Flexband die folgenden Farben zur Verfügung: Happy orange, Mars green, Cool grey und Ocean blue.



Neon gibt Freiheit

Im Gegensatz zu Arbeitsplätzen im Büro kommt es bei Arbeitsstühlen stets darauf an, eine maximale Bewegungsfreiheit zu gewährleisten. Ein Beispiel hierfür ist die verjüngte Rückenlehne. Sie eröffnet Greifräume, ohne dass dabei Abstriche bei der Rückenentlastung gemacht werden müssten.



Neon ist ein PHOENIX

Als einer der ersten Arbeitsstühle wurde Neon in Zusammenarbeit mit Spitzengestaltern entwickelt. Auf das Konto der Stuttgarter Designschmiede PHOENIX gehen zahllose Klassiker des Produkt- und Industriedesigns. Andreas Haug und Tom Schönherr, die Gründer und Inhaber, definieren ihre Design-Philosophie als Haltung. Zu den Grundwerten dieser Haltung zählen Ethik und Ästhetik, Ökonomie und Ökologie, Präzision und Innovation. Neon ist ein Beleg dieser Haltung. Neon ist ein PHOENIX.



Neon ist ein Engel

Neon ist der erste Arbeitsstuhl, der mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde.

Recycling beginnt bei der Entwicklung Neon ist so konzipiert, dass eine fast vollständige Materialrückgewinnung gewährleistet ist.

Qualität ist der beste Schutz von Ressourcen Nichts schont die Umwelt mehr als ein Produkt, das nicht ersetzt werden muss. Neon wurde auf absolute Langlebigkeit hin entwickelt. Deshalb geben wir auf Neon fünf Jahre Garantie.

Modularer Aufbau als Service-Plus Sollte bei Neon doch einmal etwas kaputtgehen, lassen sich sämtliche Bauteile einfach und schnell austauschen.

Das 1+1 der Nachhaltigkeit Das innovative 1+1-System von Neon ermöglicht den Austausch beschädigter Polster mit einem Klick.

• Neon hat ein grünes Zuhause

Als Marke von Interstuhl zählt Bimos seit Mitte der 90er Jahre zu den Wegbereitern auf dem Gebiet umweltverträglicher Produktion. Das konsequente Umweltmanagement ist entsprechend der EMAS-Verordnung zertifiziert und erfüllt selbstverständlich die ISO-Norm 14001.

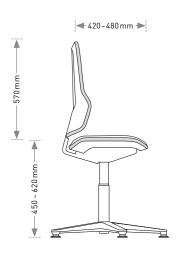
• Grüne Werte schwarz auf weiß

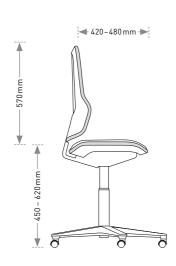
Für jeden Neon ist ein Umweltdatenblatt verfügbar. Hieraus gehen die Umweltkennzahlen sämtlicher Bauteile hervor: von der Schraube bis zum Polster.

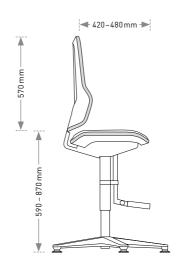




Neon im Überblick







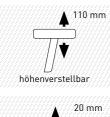
	Neon 1 mit Gleiter	Neon 2 mit Rollen	Neon 3 hoch mit Aufstiegshilfe und Gleiter	
Sitzhöhe	450 – 620 mm	450 – 620 mm	590 – 870 mm	
Sitzbreite	470 mm	470 mm	470 mm	
Sitztiefe	420 – 480 mm	420 – 480 mm	420 – 480 mm	
Rückenlehnenhöhe	570 mm	570 mm	570 mm	
Ø Fußkreuz	700 mm	700 mm	700 mm	

Zubehör und Optionen

4D-Armlehnen

9589 Best.-Nr. Best.-Nr. (ESD) **9589E**





breitenverstellbar





schwenkbar

+/- 45°

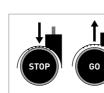


Best.-Nr. **9478**

Sitz-Stopp-Rollen für Neon 3

Best.-Nr. **807**





Zertifikate











Auszeichnungen







Stuhlelemente







			8	8 8		
:	Neon 1 mit Gleiter Sitzhöhe 450 – 620 mm		Neon 2 mit Rollen Sitzhöhe 450 – 620 mm		Neon 3 hoch mit Aufstiegshilfe und Gleiter Sitzhöhe 590 – 870 mm	
Ausführung	Produktion und Labor	ESD	Produktion und Labor	ESD	Produktion und Labor	ESD
	BestNr.	BestNr.	BestNr.	BestNr.	BestNr.	BestNr.
Permanentkontakt- Rückenlehne	9560	9560E	9563	9563E	9561	9561E
Synchrontechnik	9570	9570E	9573	9573E	9571	9571E
Ausstattung		entspricht ESD-Norm EN 61340-5-1		entspricht ESD-Norm EN 61340-5-1		entspricht ESD-Norm EN 61340-5-1
	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung	Ergonomiepaket Sitzhöhenverstellung Sitzneigeverstellung Sitztiefenverstellung Rückenlehnenhöhen- verstellung
	Aluminium-Fußkreuz schwarz optional: Aluminium poliert					
			Rollen für harte Böden	Rollen für harte Böden	Aufstiegshilfe höhen- verstellbar und klappbar	Aufstiegshilfe höhen- verstellbar und klappbar
	Rückenlehnenschale basaltgrau	Rückenlehnenschale schwarz, leitfähig	Rückenlehnenschale basaltgrau	Rückenlehnenschale schwarz, leitfähig	Rückenlehnenschale basaltgrau	Rückenlehnenschale schwarz, leitfähig

Flexband



Best.-Nr. **3279**





Best.-Nr. **3278**

Cool grey



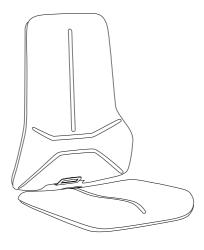
Best.-Nr. **3277**

Ocean blue

Kunstleder Magic

9588 Best.-Nr. Best.-Nr. (ESD) **9588E**

Polsterelement



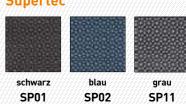


Best.-Nr. **3280**

nwarz 801	blau 6802	grau 6811	schwarz MG01	blau MG02	grau MG1	
r ESD 801	für ESD 9802	für ESD 9811	für ESD MG01			
egrals	chaum		Supertec			







Ihr Bimos-Partner

bimos

Sie haben Fragen zu Neon, suchen einen Ansprechpartner oder möchten Neon in Bewegung erleben? Hier helfen wir Ihnen gerne weiter:

bimos.de

Bimos – eine Marke der Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG Brühlstraße 21 | D 72469 Meßstetten-Tieringen Telefon: 0 74 36 - 8 71 - 111 | Telefax: 0 74 36 - 8 71 - 359 info@bimos.de | bimos.de

