Bimos

Bimos Stuhl Neon2 ESD, Farbe: schwarz/orange #9573E-9588E-MG01-3279

pure[11]-Nr.: 1112130, Marke: Bimos

Eigenschaften

- ESD-Eigenschaften
- Aluminium-Fußkreuz
- Art Stühle & Hocker: Stuhl
- Drehbar
- Farbe Bezug: Grau/Orange
- Höhenverstellbare Rückenlehne
- Material Bezug: Kunstleder
- Rollen/Gleiter: Rollen
- Sitzhöhe max. in mm: 620 mm
- Sitzhöhe min. in mm: 440 mm
- Sitzhöhenverstellung
- Synchrontechnik
- Marke: Bimos

Empfohlene Reinraumklassen

ISO 6 | 7 | 8 | 9

GMP C | D

Material

•

Verpackung

• STK

Produktvarianten

pure[11]-Nr.: 1112130, Bimos Stuhl Neon2 ESD, Farbe: schwarz/orange #9573E-9588E-MG01-3279

Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe: 440-620 mm / VE: STK

Leistungsmerkmale ESD Neon 2 mit Rollen

Artikel: 9573E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	570
	Sitz:	H:	450-620
		B:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	21
	Volumen	m³	0,25

Serienausstattung		Nutzen
Leitfähigkeit	Volumenleitfähige Kunststoffe leitfähig beschichtete Stahlteile typischer Ableitwiderstand von 10^6 Ohm leitfähige Rollen	Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1 100%ige ESD-Sicherheit
Stuhlelement (ohne Polster)	Der Stuhl besteht aus zwei Elementen (1+1): dem Stuhlelement mit Gestell und Mechanik und dem Polsterelement (Modell 9588E) Flexband, Happy orange, optional Cool grey, Mars green oder Ocean blue	Durch das 1+1 System für fast jeden Einsatzbereich geeignet. Polsterelement sowie Stuhlelement sind eigenständig konfigurierbar und frei kombinierbar und der Polsterwechsel ist einfach gemacht. Dadurch entsteht Nachhaltigkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.
Sitzfläche und Rückenlehne	Ergonomisch geformte, nach oben hin verjüngte Rückenlehne	Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens.
	Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.	Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.
	Polsterelemente: (Klick-System ohne Werkzeug wechselbar)	
	Stoffpolster Duotec: Strapazierfähiger, atmungsaktiver und komfortabler Stoffbezug. Wählbar in den Farben schwarz (9801), blau (9802) und grau (9811).	Das Polster ist atmungsaktiv und kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Durch die besonders weiche Oberfläche ist ein maximaler Sitzkomfort garantiert.
	Kunstlederpolster: Hochwertiges Kunstleder Magic, abwaschbar, pflegeleicht und unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel. Farbe schwarz (MG01)	Die weichen und bequemen Polster bieten einen sehr guten Sitzkomfort. Beschädigungen durch extrem scharfkantige Gegenstände sind jedoch nicht ausgeschlossen. Ideal für Labor.
	Integralschaumpolster (PU): Das Integralschaum-Polster bietet höchste Widerstandsfähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit. Farbe schwarz (2000)	Der Einsatz empfiehlt sich in Umgebungen, in denen man mit aggressiven Arbeitsstoffen in Berührung kommt. Die Oberfläche ist unempfindlich, extrem robust, abwaschbar und problemlos zu reinigen. Widerstandsfähig gegen spitze und scharfkantige Teile.
Sitzhöhe	Sitzhöheneinstellung stufenlos von 450 - 620 mm durch Sicherheits-Gasfeder mit Schutzabdeckung.	Die Höhenverstellung dient der Anpassung an Körpergröße und Arbeitsplatzhöhe. Großes Verstellspektrum.

Fortsetzung siehe Blatt 2

Leistungsmerkmale ESD Neon 2 mit Rollen

Artikel: 9573E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	570
	Sitz:	H:	450-620
		B:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	21
	Volumen	m³	0,25

Ergonomiepaket	Synchrontechnik (0° bis 23°)	Die Neigung von Sitz und Rückenlehne wird der jeweiligen Sitzhaltung angepasst. Dies ermöglicht das dynamische Sitzen und entspannt die Muskulatur, entlastet die Bandscheiben, verbessert die Durchblutung und steigert maßgeblich die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit.
	Gewichtsregulierung von 50 - 120 kg	Durch den individuell einstellbaren Gegendruck der Rückenlehne könne leichte und schwere Menschen korrekt sitzen.
	Sitzneigungsverstellung (um bis zu 9°)	Viele Arbeiten geschehen in leicht erhöhter und nach vorn geneigter Haltung. Eine entsprechend geneigte Sitzfläche gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne.
	Sitztiefenverstellung (stufenlos um 60 mm)	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.
	Rückenlehnenhöhenverstellung (60 mm)	Sorgt dafür, dass der Mensch - vor allem im Lendenwirbelbereich - ideal gestützt wird; egal wie groß er ist.
	Schnellverstellung	Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar.
	Anti-Schock-Sicherung	Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Fußkreuz	Aluminium, pulverbeschichtet schwarz. Flache Bauart.	Sehr hohe Stabilität, Langlebigkeit und Standsicherheit. Flach auslaufende Fußenden schützen vor Stolpergefahr.
Rollen	Lastabhängig gebremste, weiche Doppelrollen für harte Böden.	Kein Wegrollen des Stuhles im unbelasteten Zustand, dadurch minimiertes Unfallrisiko.
Materialeinsatz	Sämtliche Materialien sind sortenrein und recycelbar.	Umweltfreundlich
Normen	DIN EN 61340-5-1 DIN 68 877 GS-Zertifikat für "geprüfte Sicherheit" Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 Umweltmanagement DIN EN ISO 14001 Geprüftes Umweltmanagement EMAS Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001 EcoVadis CSR rating 2015 Gold Blauer Engel Schadstoff geprüft Fraunhofer Ergonomie-Gutachten	100%ige ESD-Sicherheit Hohe Sicherheit und Komfort. Qualitativ hochwertiges Produkt.

Leistungsmerkmale ESD Neon 2 mit Rollen

Artikel: 9573E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	570
	Sitz:	H:	450-620
		B:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	21
	Volumen	m³	0,25

Garantie	10 Jahre Langzeit-Garantie davon 3 Jahre Vollgarantie	Kostenloser Austausch von Teilen, innerhalb der garantierten Zeit.

Leistungsmerkmale ESD Neon 2 mit Rollen

Artikel: 9573E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	570
	Sitz:	H:	450-620
		B:	470
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	21
	Volumen	m³	0,25

Zubehör und Optionen		Nutzen
Armlehnen (Modell 9589E)	Multifunktions-Armlehne höhenverstellbar (110 mm), breitenverstellbar (stufenlos um je 20 mm), tiefenverstellbar (50 mm), schwenkbar (30°), weiche Armlehnen-Pads	Durch die Höhenverstellung der Armlehnen wird eine Entlastung der Hals-Nacken-Muskulatur erreicht.
Optionen	Fußkreuz Aluminium poliert	Sehr hohe Stabilität, Langlebigkeit und Standsicherheit. Flach auslaufende Fußenden schützen vor Stolpergefahr.

bimos

www.tuv.com
ID 0000065980

ESD-GETESTET
ESD NEON

ESD Neon zeichnet sich mit herausragenden Eigenschaften für zuverlässigen ESD-Schutz aus und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

ESD Neon erfüllt die Anforderungen der DIN EN 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20-2021 für den Einsatz in EPAs (ESD-protected areas).

Typischer Ableitwiderstand Rgp = 10^5 - 10^7 Ohm IEC EN

ESD-TESTED
DEVICE
ESD NEON

The ESD Neon is characterised by reliable ESD protection properties. It drains static charges safely, continuously and passively from seated personnel when used in conjunction with conductive flooring or floor mats.

The ESD Neon series fulfils the requirements of DIN EN61340-5-1 and ANSI/ESD S20.20-2021 relating to use in EPAs (ESD protected areas).

Typical resistance to groundable point Rgp = 10^5 - 10^7 ohm IEC EN

Helmut Link
Geschäftsführerender Gesellschafter

Joachim Link
Geschäftsführerender Gesellschafter

Fraunhofer
IAO

Gutachterliche Stellungnahme
zum Arbeitsstuhl Neon von bimos

Das von bimos zusammen mit Phoenix Design unter arbeitswissenschaftlicher Begleitung des Fraunhofer-Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO entwickelte neue Arbeitsstuhlsystem NEON ist ein modernes und zeitgemäßes Stuhlkonzept, das den heutigen und zukünftigen Anforderungen moderner Produktions- und Arbeitssysteme in besonderer Weise gerecht wird. Durch sein frisches und lebendiges Form- und Farbdesign und die damit verbundene sehr positive Anmutung passt dieses Produkt besonders gut in die Arbeitswelt 2015plus und kann damit zum Unternehmenserfolg beitragen. Nicht nur in der Produktion, sondern auch in produktionsnahen Büros wird dieser Arbeitsstuhl erfolgreich zum Einsatz kommen können. Selbstverständlich ist NEON auch für ESD-Bereiche und für Labore gut einsetzbar.
Der Arbeitsstuhl bietet eine umfassende Funktionalität zur Anpassung an unterschiedliche Anforderungen der Arbeitserbringung in heutigen und zukünftigen Produktions- und Arbeitssystemen. Mit den vielfältigen Einstellmöglichkeiten des Arbeitsstuhls NEON wird eine sehr individuelle Stuhleinstellung für die unterschiedlichsten Nutzergruppen möglich, was zu einer hohen Zufriedenheit bei den Nutzern führen wird.
Ein besonderes Highlight des Stuhldesigns ist der gezielte und zugleich sehr filigrane Einsatz von besonders kontrastierenden Farben in den Kedern und an der Rückenlehne mit einem besonders gelungenen bimos-Schriftzug. Der farbige Kunststoff-Keder übernimmt dabei noch die wichtige Funktion als Stoßband bzw. Kantenschutz, eine geniale Symbiose zwischen Gestaltung und Funktion.
Die herausragenden funktionalen und ergonomischen Merkmale, unter anderem ein neues Wechselpolstersystem ermöglichen es, den Arbeitsstuhl NEON für viele verschiedene Nutzergruppen zum Einsatz zu bringen. Insbesondere jüngere Beschäftigte, aber auch alle Nutzer mit hohen Ansprüchen an Polsterqualität und Komfort werden den Stuhl schätzen. Die grundlegenden Anforderungen der Ergonomie werden umfassend erfüllt. Der Sitzkomfort ist auf einem mit Bürostühlen vergleichbaren Niveau, was die besondere Qualität des Sitzkonzeptes unterstreicht.
Die neuartige Stuhlmechanik ermöglicht dynamisches und damit besonders gesundes Sitzen, die Bewegungsphysiologie des Menschen wird in besonderer Weise gesundheitlich gefördert.
Herausragend ist auch die Bedienbarkeit der Stellteile des Arbeitsstuhls NEON. Das zugleich moderne Gestaltungskonzept kombiniert sich mit sehr guter Bedienkompatibilität und intuitivem Auffinden der Stellteile.
Hervorzuheben ist besonders die Vielfalt im Polster-/Bezugsmaterial.
Der Arbeitsstuhl NEON verfügt über auswechselbare Sitz- und Rückenpolster (Wechselpolstersystem). Diese Sitz- und Rückenpolster können mit verschiedenen Bezugsmaterialien ausgestattet werden, wie Stoffe in bekannter bimos-Qualität, ein neues, erstmals PVC-freies Kunstleder, ein neuer Integralschaum, erstmals mittels wasserlöslichem Schäumverfahren produziert und ein neuer innovativer Verbundstoff namens SuperfabricTM. Damit stehen vier Wahlmöglichkeiten zur Verfügung um ganz gezielt auf unterschiedliche Einsatzorte und Anforderungskriterien eingehen zu können.
Ein absolute Weltneuheit ist das durch Interstuhl beim bimos NEON erstmals im Arbeitsstuhlbereich eingeführte Bezugsmaterial SuperfabricTM. Mit seinen speziellen Eigenschaften wird hiermit ein vollkommen neues, sehr strapazierfähiges, besonders funktionales und zugleich formal ausgesprochen attraktives Material in den Arbeitsstuhlmarkt eingeführt. Die kühle Erstanmutung paart sich mit einem besonders angenehmen Klimaempfinden, was durch die Atmungsaktivität und das Oberflächenempfinden der leicht profilierten Noppen begründet ist.
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.

Stuttgart, 21. Februar 2012

Prof. Dr. Peter Kern
Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO Stuttgart

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