

Bimos



**Empfohlene
Reinraumklassen**
ISO 6|7|8|9
GMP C|D



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

pure¹¹-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

Material

-

Verpackung

- STK

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 1112130, Bimos Stuhl Neon2 ESD, Farbe: schwarz/orange #9573E-9588E-MG01-3279

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

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 Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante. Polsterelemente: (Klick-System ohne Werkzeug wechselbar) Stoffpolster Duotec: Strapazierfähiger, atmungsaktiv und komfortabler Stoffbezug. Wählbar in den Farben schwarz (9801), blau (9802) und grau (9811). Kunstlederpolster: Hochwertiges Kunstleder Magic, abwaschbar, pflegeleicht und unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel. Farbe schwarz (MG01) Integralschaumpolster (PU): Das Integralschaum-Polster bietet höchste Widerstandsfähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit. Farbe schwarz (2000)	Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens. Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln. Das Polster ist atmungsaktiv und kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Durch die besonders weiche Oberfläche ist ein maximaler Sitzkomfort garantiert. Die weichen und bequemen Polster bieten einen sehr guten Sitzkomfort. Beschädigungen durch extrem scharfkantige Gegenstände sind jedoch nicht ausgeschlossen. Ideal für Labor. 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-Gasdeder mit Schutzabdeckung.	Die Höhenverstellung dient der Anpassung an Körpergröße und Arbeitsplatzhöhe. Großes Verstellspektrum.

Leistungsmerkmale ESD Neon 2 mit Rollen

Artikel: 9573E

bimos

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 können 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 Lendenwirbelsäulenbereich - 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

bimos

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

bimos

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	570
	Sitz:	H:	450-620
		B:	470

Verpackungsdaten	Gewicht	kg	21
	Volumen	m³	0,25



Zubehör und Optionen

Nutzen

Armlehen (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.
----------	----------------------------	--



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 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ohm}$ 

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 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ ohm}$ 



Helmut Link
Geschäftsführer
Gesellschafter



Joachim Link
Geschäftsführer
Gesellschafter