

## Leistungsmerkmale ESD Sintec 2 mit Rollen

Artikel: 9823E

bimos

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	420
	Sitz:	H:	430-580
		B:	480
		T:	430
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m <sup>3</sup>	0,18



### Serienausstattung

### Nutzen

Leitfähigkeit	Volumenleitfähige Kunststoffe leitfähig beschichtete Stahlteile typischer Ableitwiderstand von 10 hoch 6 Ohm volumenleitfähige Gleiter	Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1 100%ige ESD-Sicherheit
Rückenlehne	Ergonomisch geformte Rückenlehne zur Entlastung der Wirbelsäule und Muskulatur. Besonderes Formkonzept: Unten breit, oben schmal.  Rückenlehnenhöhenverstellung bequem und leicht im Sitzen zu bedienen.  Mit integrierter Höhen-Einstellskala.	Gesunde Sitzhaltung durch breite Abstützung des Rückens im Lendenwirbel-Bereich. Großer Bewegungsfreiraum für Arme und Oberkörper durch die nach oben verjüngte Rückenlehne.  Der Unterstützungsbereich für den Rücken kann der Körpergröße entsprechend eingestellt werden.  Die Höhen-Einstellskala hilft beim schnellen Wiederauf-finden der optimalen Einstellung (z.B. bei Schichtbetrieb)
Sitzfläche	Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze, abgerundeter Sitzvorderkante und Anti-Rutsch-Wölbung.	Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung und das aufrechte gesunde Sitzen. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln. Die Anti-Rutsch-Wölbung verhindert das nach vorne Rutschen. So wird die Sitzfläche vollständig genutzt und der stützende Kontakt zur Rückenlehne ist gewährleistet.
Sitz- und Rückenführung	Kunststoff: Sitz und Rückenlehne serienmäßig aus volumenleitfähigem, stoß- und bruchfestem Polypropylen in schwarz. (Polster siehe Zubehör)	Robust, für schwerste Einsatzbedingungen geeignet. Pflegeleicht.
Sitzhöhe	SitzhöhenEinstellung stufenlos von 430-580 mm durch selbsttragende Sicherheits-Gasfeder mit Schutzabdeckung.	Großer Sitzhöhenverstellbereich, welcher 95% aller Anwender abdeckt. Die Abdeckung schützt die Gasfeder vor Staub und Schmutz.
Technik	Synchrontechnik mit Gewichtsregulierung  Schnellverstellung  Anti-Schock-Sicherung	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. Die Einstellung des individuellen Anlehndrucks der Rückenlehne wird durch eine stufenlose Gewichtsregulierung erreicht. Alle Funktionen sind per Bedienhebel bequem und einfach im Sitzen bedienbar. Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Fußkreuz	Aus extrem stabilem Profilstahlrohr, leitfähig pulverbeschichtet, schwarz. Flache Bauart.	Sehr hohe Stabilität, Langlebigkeit und Standsicherheit. Flach auslaufende Fußenden schützen vor Stolpergefahr.
Rollen/Gleiter	Lastabhängig gebremste, weiche Doppelrollen für harte Böden. Elektrisch Leitfähig.	Kein Wegrollen des Stuhles im unbelasteten Zustand, dadurch minimiertes Unfallrisiko.
Materialeinsatz	Sämtliche Materialien sind sortenrein und recycelbar.	Umweltfreundlich

**Leistungsmerkmale ESD Sintec 2 mit Rollen**

Artikel: 9823E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	420
	Sitz:	H:	430-580
		B:	480
		T:	430
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m <sup>3</sup>	0,18



Normen	DIN EN 61340-5-1
	DIN 68 877
	GS-Zertifikat für "geprüfte Sicherheit"
	Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001
	Verordnung EWG Nr. 1836/93 und Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001
Garantie	10 Jahre Langzeit-Garantie davon 3 Jahre Vollgarantie

100%ige ESD-Sicherheit  
Beschaffungssicherheit

Abgesicherte Qualität und hohe Wirtschaftlichkeit

## Leistungsmerkmale ESD Sintec 2 mit Rollen

Artikel: 9823E

Maße in mm	Rückenlehne:	H:	420
	Sitz:	H:	430-580
		B:	480
		T:	430
Verpackungsdaten	Gewicht	kg	14,0
	Volumen	m <sup>3</sup>	0,18



### Zubehör und Optionen

**Polsterelemente**

Sintec verfügt über Sitz- und Rückenpolster in verschiedenen Oberflächen und Farben, mit denen sich der Stuhl perfekt an jede Arbeitsumgebung anpassen lässt. Einfachste und nachträgliche Montage möglich

Leitfähiges Stoffpolster: Strapazierfähiger, atmungsaktiver und bequemer Stoffbezug.

Leitfähiges Kunstlederpolster: Hochwertiges ESD Kunstleder Skai Tundra. Desinfektionsmittelbeständig, abwaschbar und pflegeleicht.

Leitfähiges Integralschaumpolster (PU): Das Integralschaum-Polster bietet höchste Widerstandsfähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit, Farbe schwarz.

**Armlehnen**

Polsterelemente mit Lendenbausch (nicht bei Integralschaum)  
Ringarmlehne

höhenverstellbare ESD-Armlehne

**Zubehör**

Tragegriff

Fußring

**Optionen**

Fußkreuz Aluminium poliert

### Nutzen

Auswechselbare Polster-Elemente für Sitzfläche und Rückenlehne sorgen für hohen Sitzkomfort. Durch einfaches Einhängen der Polsterelemente wird Sintec zum komfortablen gepolsterten Arbeitsstuhl. Höchste Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Zukunftssicherheit

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 Produktion und 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.

Polster mit extrastarker Vorwölbung im Lordosenbereich. aus Kunststoff, in der Breite um 20 mm verstellbar.

in der Höhe und Breite verstellbar. volumenleitfähig.

Zum einfacheren Handling der Stühle geeignet

Zur nachträglichen Montage an der Stuhlsäule geeignet