bimos

## Leistungsmerkmale
## ESD TEXON mit Fußring

**Modellnummer:** **9171E, 9175E**

IHR ARBEITSSTUHL

# ESD TEXON 3 + 4

FÜR ESD-UMGEBUNGEN

In sensiblen ESD-Arbeitsbereichen der Hightech-Industrie ist eine erstklassige Ausstattung unerlässlich, um vor elektrostatischen Entladungen zuverlässig zu schützen. Der ESD TEXON erfüllt die strengen Anforderungen der europäischen Norm EN 61340 und bietet damit maximale Sicherheit. Darüber hinaus setzt der Stuhl mit seiner ergonomischen Gestaltung und dem hohen Sitzkomfort ein deutliches Zeichen.

| | | |
|---|---|---|
| Maße in mm | Rückenlehne: | H 570 |
| | Sitz: | H 570 - 810<br>B 475<br>T 460 |
| Verpackungsdaten | Gewicht | 19 kg |
| | Volumen | 0,25 m³ |

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2025

reddot winner 2024

| Grundausstattung | | Nutzen |
|---|---|---|
| Leitfähigkeit | Volumenleitfähige Kunststoffe<br>Leitfähig beschichtete Aluminiumteile<br>Typischer Ableitwiderstand $10^6$ Ohm | Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1<br>100%ige ESD-Sicherheit |
| 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 | |
| | **Skintec ESD (Weltneuheit)**<br>Wählbar in den Farben schwarz (4000), grau (4002) und offwhite (4007 | Die innovative Polsteroberfläche wurde speziell für den TEXON entwickelt und besticht durch ihre Ästhetik. Der weiche Polsterkern garantiert außergewöhnlichen Sitzkomfort. Das Polster ist extrem robust und strapazierfähig und zudem besonders pflegeleicht und beständig gegenüber handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Die Desinfektionsmittebeständigkeit ist geprüft und zertifiziert. Das neuartige Fertigungsverfahren ist frei von umweltschädlichen Stoffen. Damit vereint Skintec Nachhaltigkeit, Komfort, Ästhetik, Hygiene und Langlebigkeit. |
| | **Stoffpolster Duotec ESD**<br>Wählbar in den Farben schwarz (9801) und grau (9811). | Duotec ESD eignet sich besonders für saubere ESD-Umgebungen. Das Polster ist atmungsaktiv und kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Die besonders weiche Oberfläche garantiert maximalen Sitzkomfort gerade bei langem Sitzen. Duotec ESD ist extrem belastbar und lässt sich mit handelsüblichen Polster-Reinigungsmitteln reinigen. |
| | **Kunstlederpolster ESD** | Das PVC-freie Kunstleder lässt sich besonders schnell und leicht reinigen. Es ist strapazierfähig, lässt sich leicht abwaschen und ist unempfindlich gegenüber Ölen sowie |

| | | |
|---|---|---|
| | Wählbar in den Farben schwarz (MG01) und grau (MG11). | beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Die Desinfektionsmittebeständigkeit ist geprüft und zertifiziert. Das Material ist besonders weich und komfortabel. |
| | **Supertec ESD (Weltneuheit)**<br>Farbe schwarz (CP01) | Supertec ist ein besonders innovatives Bezugsmaterial. Es besteht aus einer extrem robusten, schnitt- und rutschfesten Mikropanzerung und einem weichen Trägermaterial für höchsten Komfort. Die atmungsaktiven Materialien garantieren ein angenehmes Sitzgefühl auch an heißen Tagen. Supertec ist pflegeleicht und beständig gegenüber Reinigungsmitteln. |
| Mechanik | Auto-Motion Technik mit Flex-Back | Platz nehmen und automatisch richtig sitzen, ganz ohne aufwendige Anpassungen des Stuhls - das ermöglicht die Auto-Motion Technik. Die Sitz- und Rückenlehne bewegen sich synchron nach vorne und hinten und bleiben dadurch dynamisch mit dem Körper in Kontakt.<br>Die Flex-Back erhöht die Flexibilität der Rückenlehne und erlaubt eine angenehme, leichte Bewegung im Rücken. Diese ist bei Bedarf auch arretierbar. |
| Einstellungen und Funktionen | Sitzhöhe (stufenlos von 570 - 810 mm) | Sitzhöhenverstellung zur Anpassung an Arbeitsplatzhöhe und Körpergröße. |
| | Anti-Schock-Sicherung | Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen. |
| | Automatische Gewichtsregulierung | Die automatische Gewichtsregulierung sorgt für einen optimalen Widerstand der Rückenlehnen bei aktiv-dynamischen Sitzen. Jeder Nutzer wird somit intuitiv und bedarfsgerecht unterstützt. |
| Fußkreuz | Aluminium anthrazit | Das Fußkreuz in anthrazit aus Aluminium ist besonders robust, langlebig und einfach sauber zu halten. |
| Fußring | Verchromter, höhenverstellbarer Fußring | Bietet Halt durch die breite Auftrittsfläche und lässt sich einfach und schnell in der Höhe verstellen. |
| Rollen / Gleiter | Gleiter | Gleiter bieten sich bei Arbeitsplätzen an, an denen der Stuhl Halt geben muss, z. B. bei Tätigkeiten mit sehr hohem Kraftaufwand. Die Bodengleiter bestehen aus robustem, abriebfestem Kunststoff. |
| | Sitz-Stopp-Rollen | Sitz-Stopp-Rollen sind auch bei einer Höhe über 650 mm erlaubt. Bei Belastung blockieren die Rollen und verhindert so ein Wegrollen des Stuhles. Bei Entlastung ermöglichen sie ein einfaches Bewegen des Stuhles. Somit entsprechen sie den Sicherheitsvorschriften der DIN 68877. Normale Rollen sind aus Sicherheitsgründen aber einer Höhe von 650 mm nicht erlaubt. Die Sitz-Stopp-Rollen sind auch nachträglich montierbar. |
| Normen / Zertifizierung | DIN EN 61340-5-1<br>DIN 68 877<br>GS-Zertifikat für „geprüfte Sicherheit“<br>Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001<br>Umweltmanagement DIN EN ISO 14001<br>Arbeitsschutzmanagement ISO 45001<br>Energiemanagement DIN EN ISO 50001<br>Geprüftes Umweltmanagement EMAS | 100%ige ESD-Sicherheit<br>Hohe Sicherheit und Komfort.<br>Qualitativ hochwertiges Produkt. |
| Garantie | 10 Jahre Langzeit-Garantie | Kostenloser Versand von Ersatzteilen innerhalb der gesamten Zeit. |

**Zubehör**

| | | |
|---|---|---|
| Armlehnen | 4D Armlehnen | Die 4D-Armlehnen sind in Höhe (110 mm), Breite (20 mm) und Tiefe (60 mm) einstellbar und lassen sich nach innen und außen schwenken (+/-45°). |