

## Leistungsmerkmale ESD TEXON mit Rollen

IHR ARBEITSSTUHL

# ESD TEXON

FÜR ESD-UMGEBUNGEN - NIEDRIGE AUSFÜHRUNG

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.



reddot winner 2024

|                  |              |                               |
|------------------|--------------|-------------------------------|
| Maße in mm       | Rückenlehne: | H 625                         |
|                  | Sitz:        | H 450 - 620<br>B 480<br>T 455 |
| Verpackungsdaten | Gewicht      | 18 kg                         |
|                  | Volumen      | 0,25 m <sup>3</sup>           |

### Grundausrüstung

**Leitfähigkeit**  
Volumenleitfähige Kunststoffe leitfähig beschichtete Stahlteile  
typischer Ableitwiderstand von  $10^6$  Ohm

**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 ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (9801) und grau (9811).

**Kunstlederpolster ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (MG01) und grau (MG11).

**Skintec ESD (Weltneuheit)**  
Wählbar in den Farben schwarz (4000), grau (4002) und offwhite (4007)

**Supertec ESD (Weltneuheit)**  
Farbe schwarz (CP01)

### Nutzen

Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1  
100%ige ESD-Sicherheit

Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens.

Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.

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.

Das PVC-freie Kunstleder lässt sich besonders schnell und leicht reinigen. Es ist strapazierfähig, lässt sich leicht abwaschen und ist unempfindlich gegenüber Ölen sowie beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Das Material ist besonders weich und komfortabel.

Skintec ESD ist ein innovatives Polster, das speziell für den TEXON entwickelt wurde. Seine Eigenschaften sind gezielt auf die hohen Anforderungen in der Hightech-Industrie ausgelegt. Die Oberfläche ist besonders gut zu reinigen und widerstandsfähig. Gleichzeitig zeichnet sich Skintec durch seine besondere Weichheit und seinen hohen Komfort aus.

Supertec ESD besteht aus einer extrem robusten, schnitt- und rutschfesten Mikropanzerung. Zugleich ist es komfortabel, einfach zu reinigen und atmungsaktiv, auch an heißen Tagen.

# Texon

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Mechanik                     | Auto-Motion-Technik  | Dank der Auto-Motion Technik bewegen sich Rückenlehne und Sitzfläche synchron mit dem Körper, sowohl nach vorne als auch nach hinten. Das erzeugt das Gefühl eines schwebenden Gleitens und einer dynamischen Bewegung. Die Flex-Back verschafft zusätzliche Flexibilität im Rücken. Eine Arretierung der Rückenlehne ist in drei unterschiedlichen Positionen möglich. |
| Einstellungen und Funktionen | Sitzhöhe (stufenlos von 450 – 620 mm)  | Sitzhöhenverstellung zur Anpassung an Arbeitsplatzhöhe und Körpergröße.   |
|                              | Anti-Schock-Sicherung  | Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.   |
| Fußkreuz                     | Aluminium schwarzgrau  | Das schwarzgrau Fußkreuz aus Aluminium ist besonders robust, langlebig und einfach sauber zu halten.  |
| Rollen / Gleiter             | Rollen   | Rollen bieten sich vor allem bei Arbeitsplätzen an, an denen man flexibel und beweglich bleiben muss. Die Modelle sind standardmäßig mit weichen, lastabhängig gebremsten Sicherheits-Doppelrollen für harte Böden (z. B. Beton, Fliesen etc.) ausgestattet.  |
| 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>Geprüftes Umweltmanagement EMAS<br>Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001<br>EcoVadis CSR rating 2015 Gold | 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.   |
| <b>Zubehör</b>               |  |   |
| 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°).   |

## Leistungsmerkmale ESD TEXON mit Fußring

IHR ARBEITSSTUHL

# ESD TEXON

FÜR ESD-UMGEBUNGEN - HOHE AUSFÜHRUNG

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.



reddot winner 2024

|                  |              |                               |
|------------------|--------------|-------------------------------|
| Maße in mm       | Rückenlehne: | H 625                         |
|                  | Sitz:        | H 570 - 810<br>B 480<br>T 455 |
| Verpackungsdaten | Gewicht      | 20 kg                         |
|                  | Volumen      | 0,25 m³                       |

### Grundausrüstung

**Leitfähigkeit**  
Volumenleitfähige Kunststoffe leitfähig beschichtete Stahlteile typischer Ableitwiderstand von  $10^6$  Ohm

**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 ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (9801) und grau (9811).

**Kunstlederpolster ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (MG01) und grau (MG11).

**Skintec ESD (Weltneuheit)**  
Wählbar in den Farben schwarz (4000), grau (4002) und offwhite (4007)

**Supertec ESD (Weltneuheit)**  
Farbe schwarz (CP01)

### Nutzen

Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1 100%ige ESD-Sicherheit

Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens.

Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.

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.

Das PVC-freie Kunstleder lässt sich besonders schnell und leicht reinigen. Es ist strapazierfähig, lässt sich leicht abwaschen und ist unempfindlich gegenüber Ölen sowie beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Das Material ist besonders weich und komfortabel.

Skintec ESD ist ein innovatives Polster, das speziell für den TEXON entwickelt wurde. Seine Eigenschaften sind gezielt auf die hohen Anforderungen in der Hightech-Industrie ausgelegt. Die Oberfläche ist besonders gut zu reinigen und widerstandsfähig. Gleichzeitig zeichnet sich Skintec durch seine besondere Weichheit und seinen hohen Komfort aus.

Supertec ESD besteht aus einer extrem robusten, schnitt- und rutschfesten Mikropanzerung. Zugleich ist es komfortabel, einfach zu reinigen und atmungsaktiv, auch an heißen Tagen.

# Texon

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Mechanik                     | Auto-Motion-Technik  | Dank der Auto-Motion Technik bewegen sich Rückenlehne und Sitzfläche synchron mit dem Körper, sowohl nach vorne als auch nach hinten. Das erzeugt das Gefühl eines schwebenden Gleitens und einer dynamischen Bewegung. Die Flex-Back verschafft zusätzliche Flexibilität im Rücken. Eine Arretierung der Rückenlehne ist in drei unterschiedlichen Positionen möglich.   |
| 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.   |
| Fußkreuz                     | Aluminium schwarzgrau  | Das schwarzgrau Fußkreuz 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>Geprüftes Umweltmanagement EMAS<br>Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001<br>EcoVadis CSR rating 2015 Gold | 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.   |
| <b>Zubehör</b>               |  |   |
| 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°).   |