

Leistungsmerkmale REINRAUM BASIC mit Aufstieghilfe

Artikel: 9141, 9143, 9146

IHR ARBEITSSTUHL

REINRAUM BASIC 3

FÜR REINRAUMUMGEBUNGEN

REINRAUM BASIC – ergonomisch richtiges Sitzen, beste Reinraumeigenschaften und zuverlässige ESD-Fähigkeit. Als bewährtes Allroundtalent übertrifft der REINRAUM BASIC immer wieder die Erwartungen. Er erfüllt die Reinraumqualifikation für die Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1 und nach dem EU-GMP-Leitfaden. Darüber hinaus schützt er zuverlässig vor der Entladung elektrostatischer Spannungen nach EN 61340-5-1.



Maße in mm	Rückenlehne:	H 430, bzw. 530
	Sitz:	H 600 - 870 B 460 T 440
Verpackungsdaten	Gewicht Volumen	19 kg 0,18 m ³

Grundausrüstung

Nutzen

Reinraumtauglichkeit	Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1. Versiegelte Polster mit Hinterschäumtechnik Reinraumgerechte Materialien Glatte, geschlossene Oberflächen.	Zertifizierte Reinraumsicherheit Jede Partikelemission wird zuverlässig vermieden.
Leitfähigkeit	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
Sitzfläche und Rückenlehne	Ergonomisch geformte Rückenlehne zur Entlastung der Wirbelsäule und Muskulatur mit eingearbeiteter Lendenwirbelstütze. Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.	Gesunde Sitzhaltung durch breite Abstützung des Rückens im Lendenwirbel-Bereich. Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.
Polster	Kunstlederpolster ESD Farbe schwarz (2571)	Kunstleder Skai ESD lässt sich besonders schnell und leicht reinigen. Es ist strapazierfähig, lässt sich leicht abwaschen und ist unempfindlich gegenüber Ölen und beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Das Material ist besonders weich und komfortabel.
Mechanik	Permanentkontakt-Rückenlehne 0 bis 17°	Die bewegliche Rückenlehne folgt dem Oberkörper und passt sich damit der jeweiligen Arbeitshaltung an. So wird die Wirbelsäule in allen Sitzpositionen gestützt. Bei Bedarf lässt sich die Rückenlehne in jeder beliebigen Neigung arretieren.

Basic

	Permanentkontakt-Rückenlehne -2 bis 15° mit Sitzneigungsverstellung -8 bis 7°	Die bewegliche Rückenlehne folgt dem Oberkörper und passt sich damit der jeweiligen Arbeitshaltung an. So wird die Wirbelsäule in allen Sitzpositionen gestützt. Bei Bedarf lässt sich die Rückenlehne in jeder beliebigen Neigung arretieren. Die Sitzfläche kann stufenlos nach vorne geneigt werden. Dies ermöglicht auch bei vorgelegtem Oberkörper eine entspannte Haltung. Druckbelastungen im Oberschenkelbereich werden reduziert, was eine gleichmäßige Durchblutung fördert.
	Synchrontechnik 0° bis 17° mit Gewichtsregulierung	Die Synchronmechanik mit Gewichtsregulierung sorgt dafür, dass beim Zurücklehnen eine Kombination aus Sitz- und Rückenlehnenbewegung stattfindet und die Lendenwirbelsäule in allen Positionen unterstützt wird. Diese Mechanik ermöglicht ein aktiv dynamisches Sitzen und fördert so ein gesünderes Sitzen. Der Gegendruck der Rückenlehne kann stufenlos eingestellt werden.
Einstellungen und Funktionen	Sitzhöhe (stufenlos von 600 – 870 mm)	Stufenlose Sitzhöhenverstellung zur Anpassung an Arbeitsplatzhöhe und Körpergröße
	Rückenlehnenhöhenverstellung (60 mm)	Sorgt dafür, dass der Mensch – vor allem im Lendenwirbelbereich – ideal gestützt wird; egal wie groß er ist
	Anti-Schock-Sicherung	Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Fußkreuz	Aluminium poliert	Das Fußkreuz aus poliertem Aluminium ist einfach sauber zu halten, langlebig und eignet sich besonders gut für den Einsatz in Reinräumen.
Aufstieghilfe	Großflächige höhenverstellbare Aufstieghilfe	Die Aufstieghilfe läuft sowohl bei der Sitzhöhenverstellung als auch bei der Sitzdrehung mit und ist daher immer genau an der richtigen Stelle. Die extra-große Trittfläche bietet guten Halt und ist höhenverstellbar.
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 ISO 14644-1 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	Zertifizierte Reinraumsicherheit 100%ige ESD-Sicherheit Hohe Sicherheit und Komfort. 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°)