

## Leistungsmerkmale REINRAUM BASIC mit Gleitern / mit Rollen

Artikel: 9140, 9142, 9145

IHR ARBEITSSTUHL

# REINRAUM BASIC 1 + 2

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 460 - 630 B 460 T 440
Verpackungsdaten	Gewicht Volumen	17 kg 0,18 m <sup>3</sup>

Grundausstattung		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 <sup>6</sup> Ohm	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	<b>Kunstlederpolster ESD</b> 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	<b>Permanentkontakt-Rückenlehne</b> 0 bis 17°  <b>Permanentkontakt-Rückenlehne</b> -2 bis 15° mit <b>Sitzneigungsverstellung</b> -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 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 vorgeneigtem Oberkörper eine entspannte Haltung. Druckbelastungen im Oberschenkelbereich werden reduziert, was eine gleichmäßige Durchblutung fördert.

# Basic

	<b>Synchrontechnik 0° bis 17° mit Gewichtsregulierung</b>	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 460 – 630 mm)	Stufenlose Sitzhöhenverstellung für niedrige Arbeitsplätze.
	Rückenlehnen-Höhenverstellung (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.
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.
	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.
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.
<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°)