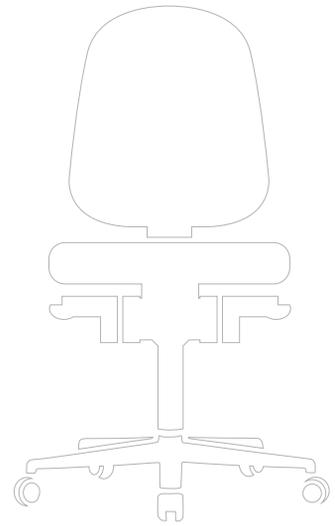


Reinraum Plus

Der Komfortable für Leistung im Reinraum

Die Stühle der Serie Reinraum Plus sind unsere Flaggschiffe im Bereich des Sitzens im Reinraum. Neben hervorragenden Reinraumeigenschaften verfügen sie über eine ideale Ableitfähigkeit elektrostatischer Aufladungen. Des Weiteren überzeugen die Stühle durch perfekte Ergonomie und besten Sitzkomfort. So wird Reinraum Plus nicht nur den technischen Anforderungen, sondern auch den Menschen gerecht, die tagtäglich im Reinraum arbeiten.





Fraunhofer bestätigt Reinraumqualifikation

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinnräume nach:

- Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU-GMP-Leitfadens
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1



Fraunhofer
TESTED
DEVICE
Bimos 9181 aus Modell-
reihe Reinraum Plus
Report No. IN 0005-173



Garantie
5
Jahre

Die Reinraumeigenschaften



Die glatten, geschlossenen Flächen der Sitz- und Rückenlehnenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Ablagerung von Partikeln am Stuhl.

Kunstleder, Polster und Polster-Träger werden durch Hinterschäumtechnik fest miteinander verbunden, so dass jede Partikelemission zuverlässig vermieden wird.

Die geschlossene Konstruktion der Sitz- und Rückenlehnenabdeckung verschließt alle beweglichen Teile der Stuhlmechanik und vermeidet so Partikelabgabe nach außen.

Alle Bimos Reinraumstühle sind nach EN 61340-5-1 elektrostatisch ableitfähig und bieten zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Aufladung.

Die Stühle sind mit glanzpolierten und abriebfesten Aluminiumfußkreuzen ausgestattet. Sitzträger und Rückenlehnenabdeckung sind aus Stahlblech gefertigt und somit abriebfest und stabil.

Reinraum Plus



Ausführung und Material

Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Optionen



Pilzgleiter



Stahlstellergleiter



Sitzhöhen-
verstellung
480 bis 640 mm

Zubehör [genaue Beschreibung s. S. 141]



Ringarmlehne



Fußring



Oberflächen und Farben für Polster-Elemente

Oberfläche schwarz

Kunstleder Skai
ESD



Best.-Nr. 2571

Reinraum Plus 2 Rückenlehnenhöhe 380 mm

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 565 mm.
Optional von 480 bis 640 mm.

Ausführung

Permanentkontakt

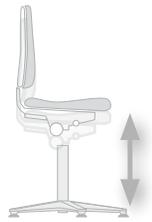
Best.-Nr.

9181-2571

Mechaniken und Funktionen (genaue Beschreibung s. S. 16 – 17)



Permanentkontakt-
Rückenlehne



Sitzhöhenverstellung



Rückenlehn-
höhenverstellung



Reinraum Plus 2 Rückenlehnenhöhe 500 mm

Sitzhöhenverstellbereich von 440 bis 565 mm.
Optional von 480 bis 640 mm.

Ausführung

Permanentkontakt

Best.-Nr.

9161-2571



Reinraum Plus 3 Rückenlehnenhöhe 380 mm

Sitzhöhenverstellbereich von 630 bis 890 mm.

Ausführung

Permanentkontakt

Best.-Nr.

9183-2571