

2. Materialien / Ausführungen

2.1 Fußkreuz

Drehstuhl:

- Ø 710 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus schwarzem Polyamid (TS25),
- Ø 700 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus poliertem Aluminium mit Chrom-Effekt (ST44-POL).

2.2 Rollen

Ø 65 mm schwarze Kunststoff-Rollen standardmäßig für Teppichböden (ESH) oder optional Hartböden (ESHH), jeweils lastabhängig gebremst.

2.3 Mechanik

FS Synchronmechanik – Funktion:

- Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (20°), Neigungswinkel des Sitzes (11°),
- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung mittels Drehknopf,
- Sitztiefenverstellung im Bereich von 50 mm – optional (FST),
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- Sitzhöhenverstellung mittels Gasfeder.

LP11 Advanced Synchro – Funktion:

- Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne 23°, Neigungswinkel des Sitzes 11°,
- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung mittels Drehknopf auf der rechten Seite unter dem Sitz,
- Sitztiefenverstellung im Bereich von 60 mm, einstellbar in 6 Positionen – optional (LP11T),
- negative Sitzneigeverstellung (-3°) verhält sich synchron zur Neigung der Rückenlehne (6°) – optional (LP11TN),
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne,
- Sitzhöhenverstellung mittels Gasfeder.

2.4 Sitz, Rückenlehne und Kopfstütze

Sitz

Sitzeinleger aus 7-lagigem Buchenschichtholz, Stärke 10,5 mm, ummantelt mit Formschaum, Stärke 52–71 mm, Raumgewicht 52 kg/m³. AirCare System (AIC) – ergonomische Sitztechnologie, die sich dynamisch auf die Körperbewegung des Nutzers einstellt. Die Luftkammern im Sitz unterstützen durch die Luftverteilung je nach Gewichtsverlagerung ein biodynamisches Sitzen und eine optimale Unterstützung der Gesunderhaltung der Wirbelsäule.

Rückenlehne

Jede Rückenlehne ist standardmäßig im Bereich von 70 mm in 13 Positionen in der Höhe einstellbar.

Hohe Rückenlehne (HB UPH) – aus 8-lagigem Buchenschichtholz, Stärke 12 mm, bezogen mit Formschaum, Stärke ≈ 35 mm, Raumgewicht 60 kg/m³.

Mittelhohe Rückenlehne (LB UPH) – aus 8-lagigem Buchenschichtholz, Stärke 12 mm, bezogen mit Formschaum, Stärke ≈ 35 mm, Raumgewicht 70 kg/m³.

Rückenlehnenanbindung – aus Flachstahl, Stärke 8 mm.

Lordosenstütze (LSD2) – integriert in der gepolsterten Rückenlehne, manuelle Tiefeneinstellung mittels Drehknopf im Bereich von 20 mm – Schukra-Mechanik.

Kopfstütze

Gepolsterte Kopfstütze (HRUA) – aus Polystyrol (PS), bezogen mit Schnittschaum, Stärke 15 mm, Raumgewicht 40 kg/m³, beidseitig gepolstert. Neigbar und höhenverstellbar im Bereich von 75 mm.

3. Armlehnen

2-D Armlehnen – aus schwarzem Polyamid (PA), mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz.

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 80 mm,
- Breite ± 25 mm pro Seite.

3-D Armlehnen – aus schwarzem Polyamid (PA), mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz.

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 80 mm,
- Breite ± 15 mm pro Seite,
- Armauflagen Tiefenverstellung ± 25 mm.

4-D Armlehnen – aus schwarzem Polyamid (PA), mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz.

Verstellbereich der Armlehnen:

- Höhe 80 mm,
- Breite ± 25 mm pro Seite,
- Armauflagen Tiefenverstellung ± 20 mm,
- Armauflagen schwenkbar ± 30°.

4. Verpackung

Stuhl unmontiert, 1 Stück pro Karton, 10 Stück auf einer Palette – Standardmäßig verfügbar

(nicht verfügbar für die Version mit R42U1 – SB2 und R42U3 – SB2 Armlehnen) (ohne Aufpreis)

Stuhl vormontiert, 1 Stück pro L-Shape Karton, 5 Stück auf einer Palette – optional.

Die Verpackung enthält drei separate Teile:

- Sitz mit Mechanik, Rückenlehne und Armlehnen,
- Fußkreuz mit Rollen,
- Gasfeder.

5. Technische Regeln, Prüf- und Gütesiegel (für ausgewählte Produktkonfigurationen).

„GS Zertifikat“ geprüfte Sicherheit.