



Klöber Duera

Nutzenargumentation

Produktmerkmal	<ul style="list-style-type: none"> ● Nutzen / Argument
Punkt-Synchron-Mechanik	<ul style="list-style-type: none"> ● Serienmäßig. Dynamisches Sitzen dank komfortabler Punkt-Synchron-Mechanik von Klöber. ● Punktsynchron folgt die Rückenlehne der Bewegung des Rückens – kein „Hemdschiebe-Effekt“ . ● Perfektes dynamisches Sitzen mit dem arbeitsmedizinisch empfohlenen Wechsel der Sitzhaltung bei gleichzeitiger Abstützung der Wirbelsäule. ● Intelligente Technik mit selbsterklärenden Tasten für intuitives Bedienen der Funktionen des Stuhls.
Stufenlose Arretierung der Bewegung (Sitz und Rücken)	<ul style="list-style-type: none"> ● Die Synchronbewegung der Mechanik kann bei Bedarf in drei Sitzpositionen arretiert werden: Bei 0°, 3° und 7°, also vorne, in der Mitte und hinten. Zum Beispiel bei längerem Telefonieren in zurückgelehnter, entspannter Sitzhaltung.
Progressive Rückstellkraft	<ul style="list-style-type: none"> ● Verhindert unerwartetes Abkippen in die hintere Sitzposition
Verhältnis Sitzneigung zu Lehnen-Neigung 1:4	<ul style="list-style-type: none"> ● Das 1:4-Verhältnis der Bewegung von Sitz und Rückenlehne ermöglicht weites Zurücklehnen des Oberkörpers. Für

Produktmerkmal

● Nutzen / Argument

entspanntes Zurücklehnen in der hinteren Sitzposition. Der Schwenkwinkel beträgt 28°. Die Rückenlehne stützt Wirbelsäule und Beckenkamm über den gesamten Bewegungsablauf: Das verhindert statische Muskelanspannung und vorzeitiges Ermüden.

Einstellung des Körpergewichts

● Die patentierte Schnellverstellung ermöglicht im Handumdrehen die einfache und komfortable Einstellung auf das Körpergewicht ganz unterschiedlicher Personen, kein umständliches Kurbeln.

● Duera ist daher ideal für den Einsatz an Arbeitsplätzen mit häufig wechselnden Benutzern und Desk-Sharing geeignet (z.B. Call-Center).

● Sehr großer Verstellbereich von 45 bis 125 kg Körpergewicht, damit für sehr leichte und schwere Benutzer gleichermaßen geeignet.

Sitzhöhe

● Die Sitzhöhe kann nach DIN EN 1335 von 40 bis 53 cm eingestellt werden, damit ist eine Einstellung für kleine bis normal große Personen gewährleistet.

Produktmerkmal	● Nutzen / Argument
Sondersitzhöhe	● Die Gasfeder ist optional mit der Sitzhöhe 46 – 60 cm erhältlich. Auch große Menschen bzw. Menschen mit großen Beinlängen können damit bequem sitzen.
Sitzfederung	<ul style="list-style-type: none"> ● Für guten Sitzkomfort sorgt eine in die Gasfeder eingebaute Dämpfung aus Vulcollan. Diese absorbiert den Stoß beim Hinsetzen in der untersten Sitzposition und entlastet damit die Bandscheiben. ● Eine noch komfortablere Federung ist als Option durch eine Gasfeder mit zusätzlicher innenliegender mechanischer Feder möglich.
Sitzneigeverstellung	● Die Sitzflächenneigung ist auf 0° bei einem Öffnungswinkel von 92° eingestellt: ideal für die am häufigsten eingenommene offene bzw. mittlere Sitzhaltung. Die Druckverteilung ist gleichmäßig, die Belastung der Bandscheiben geringer als in vorderer Sitzhaltung. Die Rückenlehne fängt einen Teil des Körpergewichts auf.

Produktmerkmal

● Nutzen / Argument

Stufenlose Sitz- neigeverstellung um 5° + Sitztiefen- verstellung

- Optional: Sitzneigung stufenlos um 5° verstellbar, von 2° auf -3°, also nach vorne. Ergonomisch empfehlenswert bei aufrechter bzw. vorderer Sitzhaltung: verhindert das Sitzen im Rundrücken, fördert die Aufrechtstellung von Becken und Wirbelsäule (Lordosierung), verhindert Blutstau im Oberschenkelbereich. Die Zirkulation der Körperflüssigkeiten und die Versorgung des Gehirns mit Sauerstoff wird gefördert: für längere Konzentration und gegen schnelle Ermüdung.
- Die Sitzneigeverstellung ist mit Hilfe eines Drehrads stufenlos einstellbar.
- Die Sitzneigeverstellung ist immer kombiniert mit der Sitztiefenverstellung.

Sitztiefenver- stellung

- Optionale Ausstattung: in 5 Stufen um 5 cm verstellbare Sitztiefe (Schiebesitz) zur optimalen Anpassung der Sitzlänge an individuelle Körpergrößen bzw. Beinlängen. Die Sitzvorderkante drückt nicht unangenehm in die Kniekehlen.

Sitzpolsterung

- Das komfortable 55 mm starke PU-Formkissen sorgt für hervorragende gleich-

Produktmerkmal

● Nutzen / Argument

mäßige Druckverteilung und individuelle körpergerechte Ausformung der Sitzfläche.

Rückenlehnen- konstruktion

- Die hohe Rückenlehne entlastet wirkungsvoll Wirbelsäule und Muskulatur im Bereich von Schulter und Nacken. Sie ist anatomisch geformt, mit ausgeprägter Lordoseprofilierung zur optimalen Abstützung der gesamten Wirbelsäule.
- Das vierseitig gefasste Netz der Rückenlehne ist gestrickt, dadurch hält es stets die optimale Spannung.
- Die Rückenlehne gibt es als NetZRücken oder als NetZRücken mit Polsterauflage. Die Polsterauflage liegt direkt auf dem Netz so bleibt der Netzcharakter erhalten und die schlanke Silhouette bewahrt.
- Das ausgeprägte Rückenlehnenprofil bewirkt eine sehr gute Stütze des unteren Lendenwirbelbereichs, insbesondere im Beckenkammbereich.

Verstellbare Lordosstütze

- Optional: die verstellbare Lordosstütze unterstützt die Lendenwirbel und bewirkt eine gleichmäßige Druckbelastung der Bandscheiben.

Produktmerkmal

● Nutzen / Argument

- Durch die Möglichkeit der Höhenverstellung um 10 cm passt sie die Rückenlehne bedienerfreundlich an unterschiedliche Rückenlängen und Körpergrößen an.

Armlehnen

- Armlehnen unterstützen und erleichtern das Aufstehen und Hinsetzen. Sie entlasten Schultergürtel und Oberarmmuskulatur, verhindern Verspannungen in Nacken- und Halswirbelzone.

Vier Armlehnen-Varianten ermöglichen die Erfüllung individueller Ansprüche:

- Z-Armlehnen
- 3D-Armsupports
- 4F-Armsupports
- MF-Armsupports

Z-Armlehnen

- Optimale Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen und Armlängen, um 10 cm höhenverstellbar.

3D-Armsupports

- Soft-PU-Auflagen schwenkbar nach rechts und links um 30°. Höhenverstellbar um 10 cm. Armauflagen in der Tiefe um 5 cm verstellbar. Unter dem Sitz in der Breite um 3 cm verstellbar.

Produktmerkmal	● Nutzen / Argument
4F-Armsupports	<ul style="list-style-type: none"> ● Höhenverstellbar um 11 cm und horizontal nach vorne um 5 cm verstellbar. Armauflage seitlich nach rechts und links um 30° schwenkbar und in der Breite zusätzlich um je 2,5 cm (+3 cm unter dem Sitz) verstellbar.
MF-Armsupports	<ul style="list-style-type: none"> ● Höhenverstellbar um 11,5 cm und horizontal nach vorne um 8 cm verstellbar. Armauflagen seitlich nach rechts und links um 30° schwenkbar und in der Breite zusätzlich um je 5 cm (+3 cm unter dem Sitz) verstellbar. Jede Einstellung ist in der jeweiligen Position fest arretierbar. Die Anpassung an die Bedingungen von extrem großen und kleinen Menschen ist optimal gewährleistet und entspricht den strengen Richtlinien der niederländischen NPR-Norm.
Optik und Formgebung	<ul style="list-style-type: none"> ● Klöber Duera verbindet sichtbare Ergonomie, intuitives Bedienen und hohe Bequemlichkeit mit einem emotionalen Design.
Designer	● Matthias Dohm

Produktmerkmal ● Nutzen / Argument

Normen / Zertifikate ● GS-Zeichen der LGA Nürnberg
EU Richtlinie 90 / 270 EWG Arbeit am
Bildschirm / DIN EN ISO 9241
DIN EN 1335 / DIN 4551 / NEN EN 1335,
Maße nach NPR 1813
Ergonomie-Zertifikat (Ergonomie-geprüft)
der LGA Nürnberg
ANSI/BIFMA x 5.1 geprüft

Klöber GmbH
Hauptstraße 1 – 3
D-88696 Owingen / Bodensee
Germany
Tel. +49 (0) 75 51-838-0
Fax +49 (0) 75 51-838-142
www.kloeber.com
info@kloeber.com

