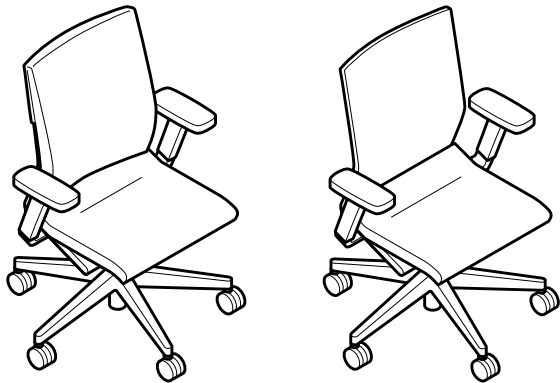


Programm 180 - Neos

Fabrikat: Wilkhahn
Modell: Neos Drehstuhl
Design: wiege



Modelle:

181/71 Mittelhoher Rücken, mit Sitz- und Rückenpolster
181/6 Mittelhoher Rücken, mit Sitzpolster und transparentem Rücken

Normen / Gütezeichen:

DIN EN 16139
DIN EN 13761
ANSI/BIFMA X 5.1 (außer Modell 181/6)
DIN EN 13335 Klassen A oder B (abhängig von Ausstattung)
Ergonomie geprüft (LGA Nürnberg)
Optional: NPR 1813

Maße Stuhl:

Sitzhöhe: 40-52 cm stufenlos verstellbar
Gesamthöhe: 98-110 cm
Breite: 66 cm
Tiefe: 64 cm
Die Sitzhöhe ist mit DIN-Prüfgeräten unter Belastung ermittelt
Gesamthöhe, Breit und Tiefe entsprechen den Mindestkonturmaßen

Gewicht:

17,5 kg (abhängig von Modell und Ausführung ohne Verpackung)

Verpackungsdaten:

Kartonmaße für einen Stuhl in cm (L x B x H): 74 x 74 x 109
Volumen in m³: 0,60

Funktion:

Drehstuhl mit Synchronautomatik. Sitz- und Rückenneigung passen sich jeder Sitzhaltung des Benutzers selbsttätig an. Beim Zurücklehnen nimmt die stützende Federkraft proportional zu. Federhärte per Kurbel stufenlos durch Benutzer einstellbar. Rückenlehnenneigung per Tastendruck in 4 Positionen arretierbar. Stufenlose SitzhöhenEinstellung durch Gasdruckfeder nach DIN 4550.

Mechanik:

Druckfedermechanik mit Schwenkplatten und gleitendem Sitzträger für stufenlosen Öffnungswinkel von 95° - 123°, Sitz und Rücken bewegen sich in der Rückneigung im Verhältnis 1:1,7. Über eine spezielle Druckfeder mit linearer Kennung für die Vorspannung wird ein Einstellbereich von 40-120 kg Körpergewicht erzielt. Die Einstellung erfolgt stufenlos durch eine integrierte Kurbel.

Gestell:

Fünfarmiges Fußkreuz aus glasfaserverstärktem Polyamid schwarz-grau durchgefärbt.
Optional: Fußkreuz aus Aluminiumdruckguss poliert, hochglanzpoliert oder ganzverchromt.
Mechanikgehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckung aus Polypropylen, schwarz-grau durchgefärbt. Sitzträger aus glasfaserverstärktem Polyamid, schwarz-grau durchgefärbt.
Lastabhängig gebremste Doppelrollen nach DIN EN 12529 als Standardausführung für Teppichboden.
Optional: Rollen mit grauem Laufbelag aus Polyurethan für harte Böden
Optional: Rollen elektrisch leitfähig (in Verbindung mit Aluminiumgestell)

Sitz:

Elastisch ausgeformte, austauschbare Sitzschale aus Polypropylen schwarz-grau durchgefärbt.
Polster: Austauschbares Polyurethan-Formschaumteil mit integrierter Beckenstütze, bezogen mit Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektion oder Lederbezug (Leder 74) aus Wilkhahn Lederkollektion. Sitzvorderkante zur Druckentlastung der Oberschenkel weich gerundet. SitztiefeEinstellung: Individuell einstellbare Tiefe der Sitzfläche von 385 mm bis 435 mm. Der

Programm 180 - Neos

Sitz wird dabei so geführt, dass sich der Winkel der Beckenstütze der Position der Sitzschale automatisch anpasst.

Optional: Sitzschale weiß durchgefärbt.

Optional: Stoff- oder Lederbezug nach Kundenwunsch, ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

Rücken:

Modell 181/71:

Rückenlehnschale aus Polyamid mit Rückenschalenabdeckung aus Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt.

Polster: Austauschbares Polyurethan-Formschaumteil, bezogen mit Stoffbezug aus Wilkhahn Stoffkollektion oder Lederbezug (Leder 74) aus Wilkhahn Lederkollektion.

Optional: Stoff- oder Lederbezug nach Kundenwunsch, ggf. Materialeignungsprüfung durch Wilkhahn

Modell 181/6:

Rückenrahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid, schwarzgrau. Bespannt mit transparentem, schwarzgrauem

Hochleistungsgewebe aus Polyester. Untere Rückenrahmenabdeckung aus Polypropylen, schwarzgrau.

Optional: Rückenschale weiß durchgefärbt.

Optional: Polyestergerewebe in der Farbe Hellgrau oder Weiß.

Optional: Höheneinstellbare Lordosestütze aus Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt, mit aufgesetztem Integralschaum.

Polster:

Alle eingesetzten Polsterschäume sind FCKW-frei

Armlehnen:

Dreidimensionale Armlehnen aus glasfaserverstärktem, schwarzgrau durchgefärbtem Polyamid mit schwarzgrauer Polyurethan-Auflage. In der Höhe um 100 mm, in der Tiefe um 50 mm einstellbar, bis 15° nach innen und außen schwenkbar.

Armauflagen Abmessungen: Breite: 90 mm, Tiefe: 220 mm

Optional: 3-D-Armlehnen weiß durchgefärbt (Armauflage immer schwarzgrau)

Optional: Ohne Armlehnen

Umwelt Produkt Information:

Materialeinsatz ca.: Aluminium 22,3%, Stahl 20,0 %, Kunststoffe 57,7 %.

Der Drehstuhl besteht zu mind. 38 % aus Recyclingmaterial (Aluminium/Stahl).

Rücknahme, Demontage und Recycling:

Alle Bauteile des Neos Drehstuhls sind zerstörungsfrei zu demontieren. Um eine sortenreine Werkstoffsartierung zu gewährleisten, sind alle Bauteile über 150 g Gewicht mit einer Materialkennzeichnung versehen. Es findet kein Einsatz von Materialschutzmitteln und halogenorganischen Verbindungen statt, die ein späteres Recycling verhindern. Insgesamt können 58% des Stuhls dem Recycling zugeführt werden.

Weitere Informationen unter <http://www.wilkhahn.de/gruen>.

Analog zu den Anforderungen von LEED kann die folgende Punktzahl erreicht werden:

LEED CI 5 – 7

LEED NC5

LEED EB 7

Zertifizierungen und Awards:

UN Global Compact

ISO 9001

ISO 14001

EMAS

GREENGUARD™

AFRDI Green Tick

AFRDI Blue Tick

Internationale Designauszeichnungen:

2005: iF product design award, Hannover

Technische Änderungen der gemachten Angaben sind Wilkhahn vorbehalten

Revisionstand Dezember 2015