**Leistungsverzeichnis Programm 180 Neos Bürostühle**

**Spezifizierung: Bürostuhlfamilie nach dem Prinzip „Sitzen ohne Führerschein“**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Abmessungen** | **Bürostuhl mittelhoch** | Gesamthöhe | 98 – 110 cm |
|  |  | - Höhe Rückenlehne, einstellbar  (über Sitzfläche gemessen) | 53 - 59 cm |
|  |  | Gesamtbreite | 66 cm |
|  |  | Breite Rückenlehne mit Rückenpolster | 45 cm |
|  |  | Breite Rückenlehne mit Netzrücken | 44 cm |
|  |  | Breite Sitzfläche | 46 cm |
|  |  | Gesamttiefe | 64 cm |
|  |  | Tiefe Sitzfläche  - Individuell einstellbar | 43 cm  38 – 43 cm |
|  |  | Sitzhöhe | 40 – 52 cm |
|  |  | Gewicht (mit Sitz- und Rückenpolster) | 18,9 kg |
|  |  | Gewicht (mit Sitzpolster und Netzrücken) | 17,3 kg |
|  |  | Packmaß mit Karton  Gewicht Karton | 74x74x109 cm  4,5 kg |
|  |  |  |  |
|  | **Counterstuhl** | Gesamthöhe | 125 – 138 cm |
|  |  | - Höhe Rückenlehne, einstellbar  (über Sitzfläche gemessen) | 53 - 59 cm |
|  |  | Gesamtbreite | 66 cm |
|  |  | Breite Rückenlehne mit Rückenpolster | 45 cm |
|  |  | Breite Rückenlehne mit Netzrücken | 44 cm |
|  |  | Gesamttiefe | 64 cm |
|  |  | Tiefe Sitzfläche  - Individuell einstellbar | 43 cm  38 – 43 cm |
|  |  | Sitzhöhe | 67 – 80 cm |
|  |  | Gewicht (mit Sitz- und Rückenpolster) | 21,7 kg |
|  |  | Gewicht (mit Sitzpolster und Netzrücken) | 20,9 kg |
|  |  | Packmaß mit Karton  Gewicht Karton | 74x74x132 cm  *5* kg |
|  |  |  |  |
|  | **Freischwinger** | Gesamthöhe | 80 cm |
|  |  | - Höhe Rückenlehne  (über Sitzfläche gemessen) | 49 cm |
|  |  | Gesamtbreite | 55 cm |
|  |  | - Breite Rückenlehen | 48cm |
|  |  | - Breite Sitzfläche | 50cm |
|  |  | Gesamttiefe | 60 cm |
|  |  | Tiefe Sitzfläche | 43 cm |
|  |  | Sitzhöhe | 43 cm |
|  |  | Gewicht (mit Sitzpolster) | 10,5 kg |
|  |  | Gewicht (mit Sitzpolster und Netzrücken) | 11,5 kg |
|  |  | Packmaß mit Karton  Gewicht Karton | 74x74x87 cm  5 kg |

**Funktion Vorteile**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mechanik | Drehstuhl  Synchronautomatik: Sitz- und Rückenneigung mit selbsttätiger Anpassung an Sitzhaltung des Benutzers. Stützende Federkraft nimmt beim Zurücklehnen proportional zu.  Federhärte per Kurbel stufenlos einstellbar. | Einfache und intuitive Bedienung aller Einstellfunktionen: Sitz- und Rückenlehnenhöhe, Armlehnenposition und Gewichtsregulierung.  Mit zwei Tasten und griffgünstig angeordneten Kurbel ist der Drehstuhl leicht und bequem im Sitzen einstellbar.  Durch selbsttätige Förderung von häufigen Bewegungen und Haltungswechseln werden Muskulatur, Stoffwechsel und Kreislauf aktiviert. |
|  | Freischwinger  Sitzschale flexibel, einteilig.  Rückenlehne mit integriertem Stapelschutz und Griffbügel.  (Lederbezogene Freischwinger nicht stapelbar.) | Mit Sitzpolster stapelbar bis zu fünf Stück.  Vielfältig einsetzbar als Besucher- Besprechungs-, Konferenz,- und Seminarstuhl.  Hochwertige Anmutung und Gestaltungsqualität. |
| **Ausstattung** |  |  |
|  |  |  |
| Rückenelement | Drehstuhl mit Rückenschale  Rückenlehnenschale Polyamid und Rückenschalenabdeckung Polypropylen, durchgefärbt:  - Schwarz-grau  - Weiß  Rückenpolster:  Bezogenes Polyurethan-Formschaumteil, austauschbar. | Durch Verlagerung des Körpergewichts passt sich der Winkel von Sitz und Rückenlehne jeder Sitzhaltung des Benutzers selbsttätig an. Der Federdruck der Rückenlehne verstärkt sich mit zunehmender Neigung und bietet stärkere Abstützung beim Zurücklehnen.  Die Rückenlehne ist in vier Positionen arretierbar. |
|  | Drehstuhl mit transparentem Rücken  Rückenrahmen Polyamid, glasfaserverstärkt,  Schwarzgrau.  Bespannung Polyester Hochleistungsgewebe, transparent:  - Schwarzgrau  - Hellgrau,  - Weiß.  Untere Rückenrahmenabdeckung Polypropylen, Schwarzgrau. |  |
| Lordosestütze | Drehstuhl mit transparentem Rücken  Optional Lordosestütze Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt,  mit aufgesetztem Integralschaum. |  |
| Sitzelement | Drehstuhl  Sitzschale Polypropylen, durchgefärbt:  - Schwarzgrau,  - Weiß.  Polster: Polyurethan-Formschaumteil bezogen, mit integrierter Beckenstütze, austauschbar.  Sitztiefeneinstellung: individuell einstellbare Tiefe der Sitzfläche von 385 bis 435 mm. | Druckfeder-Mechanik mit Schwenkplatten und gleitendem Sitzträger für einen stufenlosen Neigungswinkel von 95° bis 123° zwischen Sitzfläche und Rückenlehne.  Winkel der Beckenstütze passt sich durch Sitzführung automatisch der Position der Sitzschale an. |
| Sitz-/ Rückenelement | Freischwinger, stapelbar  Sitz- und Rückenschale Polypropylen, elastisch, durchgefärbt:  - Schwarzgrau,  - Weiß.  Sitzpolster: unsichtbar verschraubt, austauschbar. Sitzaufdopplung und bezogenes Polyurethan-Formschaumteil.  Optional: austauschbares Rückenpolster analog dem Sitzpolster. | Vielseitigen Polstervarianten machen den Freischwinger zum idealen Mehrzweckstuhlprogramm: als Gegenüber-Stuhl an Beratungsplätzen, als komfortable und hochwertige Konferenzfreischwinger oder als stapelbare Seminar- und Vortragsbestuhlung. |
|  | Freischwinger, nicht stapelbar  Sitz- und Rückenschale Polypropylen, elastisch, durchgefärbt:  -Schwarzgrau,  -Weiß.  Sitzpolster: unsichtbar verschraubt, austauschbar. Sitzaufdopplung und bezogenes Polyurethan-Formschaumteil.  Optional: austauschbares Rückenpolster analog dem Sitzpolster.  Optional: Sitz- und Rückenpolster lederbezogen mit Schafwollvliesauflage und seitlichen Polsterböden.  Optional: Sitz- und Rückenschale rückseitig lederbezogen. |  |
| Sitztiefeneinstellung | Drehstuhl  Elf Rasterpositionen von 385 bis 435 mm |  |
|  |  |  |
| Sitzhöheneinstellung | Drehstuhl  Stufenlose Sitzhöheneinstellung durch Gasdruckfeder nach DIN 4550. |  |
|  |  |  |
| Rückenhöhen-  einstellung | Drehstuhl  Sieben Rasterpositionen um 60 mm.  Modelle mit Netz-Rücken stattdessen optional mit Lordosestütze gerastert um 60 mm höheneinstellbar. |  |
|  |  |  |
| Rückenlehnen-  neigung | Drehstuhl  Rückenlehnen-Neigung durch Tastendruck in vier Positionen arretierbar. | Automatische, ergonomische Anpassung an elastisch ausgebildeter Rückenschale.  Komfortable Sitzpolsterung. |
|  |  |  |
| Armlehnen | Drehstuhl  3-D-Armlehnen, Polyamid, glasfaserverstärkt, durchgefärbt:  - Schwarzgrau,  - Weiß.  Polyurethan-Auflage, schwarzgrau.  Einstellbar:  In der Höhe um 100 mm,  in der Tiefe um 50 mm.  Bis 15° nach innen und außen schwenkbar. |  |
|  | Freischwinger stapelbar  Armauflage, Elastomer thermoplastisch, PVC-frei, schlauchförmig:  - Schwarzgrau,  - Weiß.  Freischwinger nicht stapelbar  Armauflage aufgesetzt, gepolstert, lederbezogen mit abgesteppter Naht.  Optional Massivholzarmauflagen,  Natur lackiert:  - Eiche,  - Ahorn,  - Nussbaum. |  |
| Bezug | Zehn Stoffkollektionen und eine Ledervariante möglich (Variantenabhängig). | Gestaltungsvielfalt und farbliche Anpassung an Raumumgebung oder Akzentuierung. |
| Rollen | Drehstuhl  Doppellenkrollen lastabhängig gebremst.  Polyamid, schwarz nach DIN EN 12529 als Standardausführung für Teppichböden.  Optional mit grauem Laufbelag aus  Polyurethan für harte Böden.  Optional  Elektrisch leitfähig (in Verbindung mit Aluminium-Gestell). | Unbelastet sind die Rollen gebremst, so dass der Stuhl nicht versehentlich wegrollt. Das reduziert die Unfallgefahr.  Der Laufbelag schont harte Böden, wie Fliesen, Stein- oder Holzböden. Entwickelt beim Abrollen keine Geräusche. |
|  |  |  |
| Fußkreuz fünfarmig | Drehstuhl  Polyamid, glasfaserverstärkt, durchgefärbt, Schwarzgrau. |  |
|  | Aluminiumdruckguss, poliert |  |
|  | Aluminiumdruckguss, hochglanzpoliert |  |
|  | Aluminiumdruckguss, glanzverchromt |  |
|  | Counterstuhl  Fußkreuz, mit zusätzlich höheneinstellbarem Fußring, glanzverchromt.  Mit Klemmschraube zur Fixierung.  Mit belastet gebremsten Doppellenkrollen. | Unbelastet sind die Rollen ungebremst, so dass der Stuhl leicht bewegt werden kann. Bei Belastung sind die Rollen gebremst, so dass Standfestigkeit beim Hinsetzen und Aufstehen gewährleistet ist.  Das reduziert die Unfallgefahr. |
| Mechanik-Gehäuse/  - Abdeckung,  Sitzträger | Mechanikgehäuse Aluminiumdruckguss. Mechanikabdeckung Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt.  Sitzträger Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarzgrau durchgefärbt. |  |
| Gestell | Freischwinger  Gestell Stahlrundrohr, Durchmesser 22 mm, 3 mm stark, glanzverchromt.  Rückenbügel Zinkdruckguss, glanzverchromt.  Optional  Rückenbügel Kunststoff, glasfaserverstärkt, hochfest, passend zur Schalenfarbe. | Federndes Gestell bietet ein überaus komfortables Sitzgefühl.  Rückenbügel dient auch als Griff. Ermöglicht gleichzeitig eine elastische Anpassung der Rückenpartie. |
| Gleiter | Freischwinger  Kippschutz Polyamid, schwarzgrau, als Standardausrüstung für Teppichboden.  Optional  Gleiter Polyamid, schwarzgrau (für weiche Böden)  oder Polyurethan, schwarzgrau (für harte Böden), optional mit zusätzlicher Filzeinlage. |  |
|  |  |  |
| Zubehör | Transportwagen mit Bügelgriff,  für 8 stapelbare Freischwinger | Tiefe 100 cm  Breite 63 cm  Höhe 100 cm |
|  | Transportwagen klein,  für 8 stapelbare Freischwinger |  |
| Normen | Drehstuhl  Entspricht den Bürostuhlnormen ANSI/BIFMA X5.1 (außer Modell mit Netzrücken) und weiteren internationalen Bürostuhlnormen.  Ausführung nach NPR 1813 lieferbar.  Je nach Ausstattung werden Anforderungen für die Klassen A oder B der Bürostuhlnorm DIN EN 1335 erfüllt.  Anforderungen des „Ergonomie geprüft“-Zeichens werden erfüllt.  Nach Greenguard Gold schadstoffgeprüft.  GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit. | Die Testung nach den weltweit wichtigsten Normen garantiert Produktesicherheit und Langlebigkeit weit über den normalen Standard hinaus. |
|  | Freischwinger  Entspricht der DIN EN 16139-L1 bzw. DIN EN 13761. |  |
| Zertifikate | Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO  9001:2015,  VO (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS),  Umweltmanagementsystem DIN EN ISO  14001:2015, | Die Fertigung erfüllt hohe zertifizierte Qualitäts- und Umweltstandards. |

Stand 5/ 2021