

design made in germany

# Wilkhahn

## Neos.

Programm 180





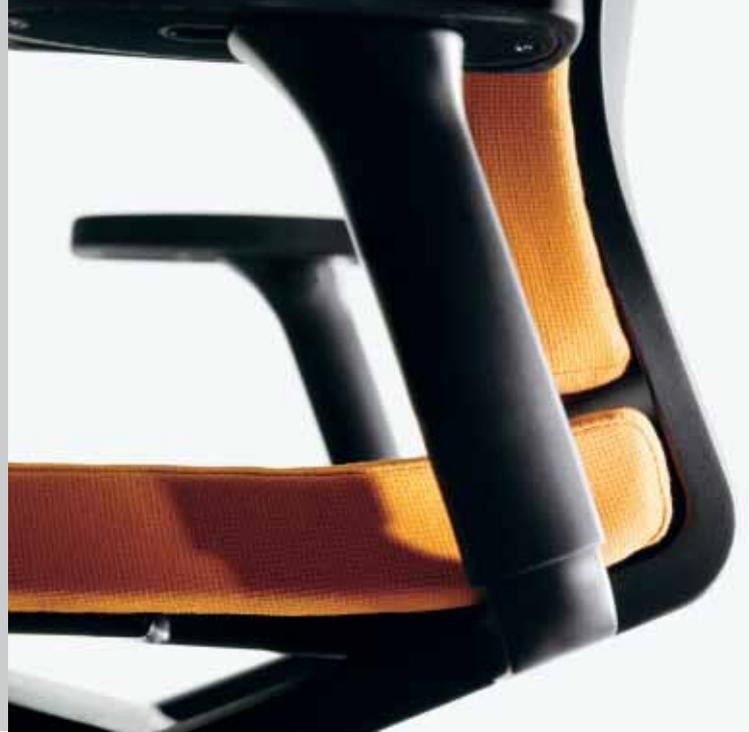
**Neos**

Design: wiege

Modell 181/71

Homogene Form, einladender Komfort und einfachste Bedienung für gesundes Bewegungssitzen machen Neos zum ergonomischen Arbeitsstuhl für alle Fälle.

Rückenschale, Sitzmechanik und Armlehnen wirken wie aus einem Guss. Die atmungsaktive, einfach auswechselbare Polsterung erhält durch sorgfältig vernähte Bezüge klare Formen und präzise Konturen. Dabei erweist sich die äußerst kompakte, speziell ausgelegte Synchronmechanik als Meister (fast) aller Gewichtsklassen: von 40 bis 120 kg!



## Neos. Passt immer.

So verschieden die Menschen, so unterschiedlich sind auch ihre körperlichen Eigenheiten: Da gibt es Große und Kleine, Dicke und Dünne, Leicht- und Schwergewichte, Sitzriesen und Sitzzwerge, Hohlkreuze und Rundrücken ... Sie alle wollen in einem Bürostuhl gestützt, in Bewegung gebracht, geborgen sein.

Die Konzeption von Neos folgt deshalb konsequent dem Prinzip „Sitzen ohne Führerschein“, das Wilkhahn seit 25 Jahren beispielhaft kultiviert:

- mit der denkbar einfachen und intuitiven Bedienung aller Einstellfunktionen, wie Sitz- und Rückenlehnenhöhe, Armlehnenposition und Gewichtsregulierung,
- mit der automatischen ergonomischen Anpassung der geräumigen, elastisch ausgebildeten Rückenschale und der komfortablen Sitzpolsterung an individuelle Körperformen
- und mit der selbsttätigen Förderung häufiger Bewegungen und Haltungswchsel, um Muskulatur, Stoffwechsel und Kreislauf in Schwung zu halten.

Mit nur zwei Tasten und der griffgünstig angeordneten Kurbel lässt sich Neos kinderleicht und bequem im Sitzen einstellen. – Und damit sich nicht nur der Körper wohlfühlt, sondern auch das Auge, sind alle Funktionen in einer ruhigen, sympathischen und selbstverständlichen Form integriert. Ergonomie ist eben auch eine Frage der Ästhetik ...



„Sitzten ohne Führerschein“ –  
für jeden und überall:

- Die ergonomisch perfekte Synchronmechanik von Neos ist mit einer speziellen Federkennung für Körpergewichte von 40 bis 120 kg ausgelegt.
- Die zweischalig aufgebaute Rückenlehne lässt sich durch einfaches Umfassen und Hochschieben in der Höhe anpassen, die Sitztiefe durch Einschieben oder Ausziehen.
- Auch die 3-D-Armlehnen sind mit einem Griff in Höhe, Breite und Tiefe einzustellen ...

Die Kunst der Einfachheit zeigt sich auch in der ästhetischen Klasse – und sorgt dafür, dass sich Neos in unterschiedliche Umgebungen einfügt, ohne den Raum zu dominieren. Ob im Telecenter, am Beraterplatz oder im Teambüro – ob in moderner Architektur oder im historischen Loft ...

## Neos. Überall zu Hause.

Büroarbeit erfordert heute ein Maximum an Flexibilität – bei Räumen, Nutzungskonzepten, Prozessen und Menschen. Was ist da sinnvoller als ein Arbeitsstuhl, der jedem Mitarbeiter ergonomisch gerecht wird? Und dies so einfach wie möglich, indem er sich intuitiv und bequem im Sitzen einstellen lässt? Und der durch seine ruhige, zurückhaltende Gestaltung in jedem Umfeld zu Hause ist? Über Neos freuen sich deshalb nicht nur Mitarbeiter, Betriebsärzte und Facilitymanager, sondern auch Gestalter. Wie schön, wenn sich gesundes Sitzen mit ästhetischer Klasse verbindet!





# Neos. Transparenz inklusive.

In besonders warmen Klimazonen und in Bereichen, in denen Leichtigkeit und Transparenz als Leitthemen dienen – etwa in Kundenhallen, Empfangsbereichen oder verdichtet eingerichteten Büroflächen – bieten die Neos-Modellvarianten mit Membranrücken eine ideale Lösung.

Als Rückenlehne dient hier ein elastischer, ergonomisch ausgebildeter Rückenrahmen, der in der gleichen homogenen Linienführung mit Sitz und Mechanik verbunden ist. Bespannt mit einer transparenten Hochleistungsmembran passt sich die Rückenlehne wie eine zweite, stützende Haut automatisch an individuelle Körperformen und verschiedene Sitzhaltungen an. Gleichzeitig sorgt die Luftdurchlässigkeit für ein angenehmes Klima im Rückenbereich: Das Material ist immer optimal auf die Umgebungstemperatur abgestimmt und verhindert dadurch wirkungsvoll Hitzestau und Feuchtigkeitsbildung.

Die optional erhältliche einstellbare Lordosestütze erfüllt die Anforderungen an höhenverstellbare Rückenlehnen und lässt sich ebenfalls einfach im Sitzen bedienen.





Luftig, leicht und transparent – gleichzeitig homogen und klar gestaltet: Auch die Neos-Modelle mit Membranrücken setzen mit der Verbindung von Komfort und Ästhetik neue Maßstäbe für Büroarbeitsstühle.





**Neos-Freischwinger**

Design: wiege

Modell 183/3 mit Rückenpolster:  
eigenständig, selbstverständlich,  
funktional und bis ins Detail ausgefeilt.  
Der Neos-Freischwinger spiegelt alles,  
was die Klasse von Wilkhahn-Sitzmöbeln  
ausmacht.

# Neos-Freischwinger. Einfach – vielfach.

Die Grundidee von Neos ist auch beim Freischwinger ebenso einfach wie bestechend in Funktion und Gestaltung übersetzt:

- durch eine reduzierte, homogene Formensprache,
- durch eine hochwertige, detailgenaue Gestaltung,
- durch die selbstverständliche Integration der Stapelbarkeit
- und durch den ebenso geräumigen wie angenehmen Sitzkomfort.

Der Freischwinger besteht aus einem schlanken, glanzverchromten Stahlrohrgestell, das mit einem modellierten, ebenfalls glanzverchromten Rückenbügel verbunden ist. In diese Gestellstruktur ist die einteilige, völlig glatt und harmonisch ausgebildete Sitzschale unsichtbar verschraubt. Die Distanz zwischen dem nach innen verjüngten Rückenbügel und der Schale ist nicht nur formschönes Detail: Hierbei dient der Rückenbügel als Griff und ermöglicht gleichzeitig eine elastische Anpassung der Rückenpartie. In Kombination mit dem federnden Gestell bietet dies ein überaus komfortables Sitzgefühl.

Die Gestaltungsqualität, die hochwertige Anmutung und die vielseitige Funktionalität machen den Neos-Freischwinger zum idealen Mehrzweckstuhl: ob als Gegenüber-Stuhl an Beratungsplätzen, als Besprechungs- und Konferenzstuhl oder als variable Vortrags- und Seminarbestuhlung.



Die Stapelbarkeit des Freischwingers ist direkt in die Form integriert: Durch die elegante Raumkurve des Gestells lassen sich bis zu fünf Stühle stapeln. Die völlig glatte Unterseite der Sitzschale und der v-förmige seitliche Überstand der Sitzschale verhindern jegliche Druckstellen in den Sitz- und Rückenpolstern.



Markant, formschön und funktional: Der Rückenbügel dient als Griff und bietet Elastizität in der Rückenpartie. Die Polster der Ausführungen in Leder sind besonders hochwertig und mit handwerklicher Perfektion gefertigt, inklusive Schafwollvliesauflage.



Die Sitzschale gibt es wahlweise mit austauschbaren Sitz- und Rückenpolstern oder mit ungepolstertem Rücken. Für die Polsterbezüge steht die vielfältige Wilkhahn-Stoffkollektion zur Wahl.



# Funktionen. Materialien. Modelle.

## Funktion

Drehstühle mit Synchronautomatik: Sitz- und Rückenneigung passen sich jeder Sitzhaltung des Benutzers selbsttätig an. Beim Zurücklehnen nimmt die stützende Federkraft proportional zu. Stufenlose Einstellung der Federhärte per Kurbel, Rückenlehnenneigung durch Tastendruck in vier Positionen arretierbar. Stufenlose SitzhöhenEinstellung bei Drehstühlen durch Gasdruckfeder nach DIN 4550. RückenhöhenEinstellung in sieben Rasterpositionen um 60 mm, bei Modellen mit Membran-Rücken statt RückenhöhenEinstellung optional gerastert um 60 mm höhenEinstellbare Lordosestütze. Alle Modelle mit SitztiefeEinstellung in elf Rasterpositionen von 385 bis 435 mm. Modelle mit Membran-Rücken analog den Drehstühlen. Freischwinger: passend zu den Bürodrehstühlen ausgeführt, bis zu fünf Stück stapelbarer Besucher-, Besprechungs-, Konferenz- und Seminarstuhl mit flexibler, einteiliger Sitzschale, integriertem Stapelschutz und Griffbügel an der Rückenlehne.

## Gestell

### Drehstühle

Fünfarmiges Fußkreuz aus glasfaserverstärktem Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt, oder aus Aluminiumdruckguss, poliert, hochglanzpoliert oder glanzverchromt. Lastabhängig gebremste Doppellenkrollen nach DIN EN 12529 als Standardausführung für Teppichböden; mit grauem Laufbelag aus Polyurethan für harte Böden. Rollen auf Wunsch elektrisch leitfähig (in Verbindung mit Aluminium-Gestell). Mechanikgehäuse aus Aluminiumdruckguss. Mechanikabdeckung aus Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt. Sitzträger aus glasfaserverstärktem Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt.

### Freischwinger

Gestell aus Stahlrundrohr, Durchmesser 22 mm, 3 mm stark, glanzverchromt, mit Kippschutz aus schwarzgrauem Polyamid als Standardausrüstung für Teppichboden, optional mit Gleitern aus schwarzgrauem Polyamid (für weiche Böden) oder schwarzgrauem Polyurethan (für harte Böden), auf Wunsch mit zusätzlicher Filzeinlage (bei Bestellung bitte angeben), Rückenbügel aus Zinkdruckguss, glanzverchromt.

## Sitz und Rücken

### Drehstühle

Sitzschale aus Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt. Polster: bezogenes Polyurethan-Formschaumteil mit integrierter Beckenstütze, austauschbar. SitztiefeEinstellung: individuell einstellbare Tiefe der Sitzfläche von 385 bis 435 mm. Der Sitz wird dabei so geführt, dass sich der Winkel der Beckenstütze der Position der Sitzschale automatisch anpasst.

Rückenlehne aus Polyamid mit Rückenschalenabdeckung aus Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt. Polster: bezogenes Polyurethan-Formschaumteil, austauschbar. Modelle 181/3 und 181/6 mit Rückenrahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt, bespannt mit transparentem, schwarzgrauem Hochleistungsgewebe aus Polyester, untere Rückenrahmenabdeckung aus Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt, optionale Lordosestütze aus Polyamid, schwarzgrau durchgefärbt, mit aufgesetztem Integralschaum.

### Freischwinger

Einteilige Sitz- und Rückenschale aus elastischem Polypropylen, schwarzgrau durchgefärbt. Sitzpolster: unsichtbar verschraubt und austauschbar, bestehend aus Sitzaufdopplung aus Hartpappe und bezogenem Polyurethan-Formschaumteil. Ausführung des optionalen, austauschbaren Rückenpolsters analog dem Sitzpolster.

Modell 183/5 mit Sitz- und Rückenpolster, Sitz mit Schafwollvliesauflage, Sitz und Rücken mit seitlichen Polsterböden, Bezug grundsätzlich Leder. Auf Wunsch Rücken rückseitig komplett lederbezogen.

## Armlehnen

### Drehstühle

3-D-Armlehnen aus schwarzgrauem, glasfaserverstärktem Polyamid, mit Polyurethan-Auflage, in der Höhe um 100 mm, in der Tiefe um 50 mm einstellbar und bis 15° nach innen und außen schwenkbar.

### Freischwinger

PVC-freie, schlauchförmige Armauflage aus schwarzgrauem, thermoplastischem Elastomer. Modell 183/5 mit gepolsterten Armauflagen, lederbezogen mit abgesteppter Naht.

## Normen

Die Neos-Drehstühle entsprechen den Bürostuhlnormen DIN EN 1335, ANSI/BIFMA X 5.1 und weiteren internationalen Bürostuhlnormen. Auf Wunsch Ausführung nach NPR 1813 lieferbar. Je nach Ausstattung erfüllen sie die Anforderungen für die Klassen A oder B der Bürostuhlnorm DIN EN 1335. Die Neos-Drehstühle erfüllen die Anforderungen des „Ergonomie geprüft“-Zeichens.

Alle Materialien und Bauteile sind im Gebrauch gesundheitlich unbedenklich und gemäß DIN EN ISO 11469 gekennzeichnet (Kennung nach DIN EN ISO 1043-1), so dass, etwa bei Reparatur und Austausch, ein materialgerechtes Recycling der Einzelteile erfolgen kann.

Technische Änderungen vorbehalten.



Sicherheitszeugnis (LGA Nürnberg)

Die Neos-Drehstühle erfüllen die Anforderungen des „Ergonomie geprüft“-Zeichens.



Die Neos-Besucherstühle entsprechen den Normen DIN EN 13761 und DIN EN 1728.

- Standardausstattung
- optionale Ausstattung

### Fußkreuz / Gestell

Polyamid schwarz

Alu poliert

Alu hochglanzpoliert

Alu glanzverchromt

### Sitz und Rücken

Rücken höhenEinstellbar

Lordosestütze höhenEinstellbar

SitztiefeEinstellung

Rücken ungepolstert

Rücken gepolstert

transparenter Rücken

### Bezug

Stoff

Leder

### Details

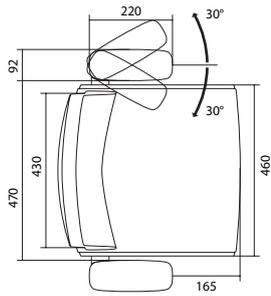
3-D-Armlehnen

kunststoffummantelte Armlehnen

Armauflagen lederbezogen

Schale lederbezogen

stapelbar



Maßangaben in mm



181/41



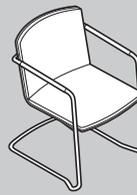
181/71



181/3



181/6



183/3



183/5

•	•	•	•		
•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•
•	•				
•	•	○	○		
•	•	•	•	•	
•	•			○	•
•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•
	•		•		
				•	
					•
					○
				•	

