

## 1. Maße / Gewicht



NEOS SWIVEL CHAIR MESH



Modell	Maße (mm)											Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
NEOS MESH TS25 FS	410–540	420	460	460	970–1100	475	670	560	710	–	644	14,9
NEOS MESH TS25 FST	410–540	420–470	460	460	970–1100	475	670	560	710	–	644	15,7
NEOS MESH ST44 FS	410–540	420	460	460	970–1100	475	670	560	700	–	644	15,1
NEOS MESH ST44 FST	410–540	420–470	460	460	970–1100	475	670	560	700	–	644	16

A – Sitzhöhe

B – Sitztiefe

C – Sitzflächentiefe

D – Sitzbreite

E – Gesamthöhe

F – Rückenlehnenbreite

G – Rückenlehnenlänge

H – Rückenlehnenhöhe

J – Außendurchmesser des Fußkreuzes

K – Fußkreuzbreite

L – Gesamttiefe



Armlehnen	Maße (mm)					Gewicht (kg)
	Z	Y	X	W	V	
R35K2	200–280	225	80	490	650	1,6

Z – Armlehnenhöhe

Y – Armlehnenlänge

X – Armlehnenbreite

W – Lichtes Innenmaß der Armlehnen

V – Gesamtbreite der Armlehnen

## 2. Materialien / Ausführungen

### 2.1 Gestell

Fußkreuz:

- Ø 710 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus schwarzem Polyamid (TS25)
  - Ø 710 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus weißem Polyamid (TS25-W)
  - Ø 700 mm, fünfarmiges Fußkreuz aus poliertem Aluminium (ST44-POL)
- Schwarze Gasfeder ohne Abdeckung

### 2.2 Rollen

Ø 65 mm Rollen standardmäßig für Teppichböden (ESH) oder optional für Hartböden (ESHH).

### 2.3 Mechanik

FS Synchronmechanik – Funktion:

- Synchroner Bewegungsablauf von Rückenlehne zu Sitz,
- Synchronbewegung von Rücken und Sitz,
- Öffnungswinkel der Rückenlehne (20°) synchron zu Neigungswinkel des Sitzes (11°),

- Rückenlehnenarretierung in 5 Positionen,
- stufenlose Gewichtsverstellung mittels Drehknopf,
- Anti-Shock – Sicherheitsautomatik gegen unbeabsichtigtes Auslösen der Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung 50 mm (FST)
- Sitzhöhenverstellung mittels pneumatischer Gasfeder

### 2.4 Sitz und Rückenlehne

#### Sitz

Struktur aus 7-lagigen Buchensperrholz, Stärke 10,5 mm, ummantelt mit Formschaum (PW), voll gepolstert.

#### Netzrückenlehne (Mesh)

Rahmen der Rückenlehne aus Polystyren (PS) standardmäßig in der Farbe Schwarz (BL) oder optional Weiß, bezogen mit schwarzem Netzgewebe NS01 und RN in der Ausführung nach „Finishes-Kapitel“. Struktur der Rückenlehne, auf der Innenseite aus Polystyren (PS) standardmäßig in Schwarz (BL) und Weiß (W) optional.

Lordosenstütze – standardmäßig verfügbar in der Farbe Schwarz oder Weiß. Höhenverstellbar im Bereich von 55 mm.

### 3. Armlehnen

R35K2 oder R35K2-W/B – Höhenverstellbare Armlehnen – aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA + GF) in der Farbe Schwarz oder Schwarz/Weiß (W/B), mit weichen Polyurethan (PU) Armauflagen in Schwarz. Verstellbereich der Armlehnen: Höhe 85 mm.

### 4. Verpackung

1 Stück pro Karton (Stuhl vormontiert – standardmäßig verfügbar), 10 Stück auf einer Palette.

### 5. Technische Regeln, Prüf – und Gütesiegel

Remodex (Festigkeitszertifikat) nach EN 1335 und EN 1022.