

24h / XXL





24h / XXL

Design: Dauphin Design-Team



Extreme Anforderungen. Wo rund um die Uhr mit höchster Konzentration gearbeitet wird, muss der Bürodrehstuhl perfekt gestaltet sein. Denn auf Leitständen, in Überwachungsräumen oder im 24h-Kundenservice sind Ermüdungserscheinungen durch langes Sitzen tabu. Dynamisches Sitzen in den verschiedensten Sitzpositionen unterstützt die Leistungsfähigkeit.

Extreme requirements. An executive swivel chair must be perfectly designed where companies operate around the clock and people need to concentrate fully. After all, in control or monitoring centres as well as in 24h customer service, fatigue owing to long periods spent sitting is not an option. A dynamic style of sitting in a wide range of seated positions helps to maintain performance.



@Just magic2 24h

Perfekte Ergonomie rund um die Uhr. Der @Just magic2 24h-Drehsessel mit höhenverstellbarer Polster-Rückenlehne und serienmäßiger Sitztiefenverstellung ist die optimale Sitzlösung für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb oder bei überdurchschnittlicher Beanspruchung.

Perfect ergonomics around the clock. The @Just magic2 24h swivel chair with height-adjustable, upholstered backrest and seat-depth adjustment as a standard is the optimum seating solution for use in multi-shift operation or for extreme demands.



QS AJ 5037
+ Armlehnen | Armrests A207APO



QS AJ 5038
+ Armlehnen | Armrests A207APO
farblich abgesetzte Polsterböden | contrasting cushion trim
(siehe auch Seite 4 | see also page 4)

Shape ^{24h}

Sitzdynamik im 24h-Einsatz. Die sichtbare Ergonomie der Vollpolster-Rückenlehnen wird durch Bezüge in feinstem Premium-Leder oder besonders strapazierfähigen Bezugsstoffen harmonisch abgerundet.

24h dynamic seated posture. The visual ergonomics of the fully-upholstered backrests is harmoniously rounded off by covers made from the finest premium leather or particularly hard-wearing fabrics.





ST SH 0989
+ Armlehnen | Armrests A207APO



ST SH 0999
+ Armlehnen | Armrests A207APO

Cento Miglia 24h | XXL



ST MM 0785 24h
+ Armlehnen | Armrests A217APO



ST MM 0784 XXL
+ Armlehnen | Armrests A217APO

Sitzkomfort in großen Dimensionen. Die Cento Miglia XXL-Drehessel und der Vierbeiner eignen sich für Personen mit einem Körpergewicht bis zu 200 kg. Die verstärkte Syncro-Tension®-Technik sorgt in Verbindung mit den schlanken Vollpolster-Rückenlehnen und dem extra großen Sitz in hochwertigem Premium-Leder für ein genussreiches Sitzerlebnis. So treffen Denker und Lenker auch am Ende eines langen Arbeitstages noch entspannt die richtigen Entscheidungen. Die Drehessel mit integrierter Nackenstütze sind speziell für den 24-Stunden-Einsatz angelegt.

Seating comfort in large dimensions. The Cento Miglia XXL executive chairs and the four-legged-chair can be used for persons with a body weight up to 200 kg. The reinforced Syncro-Tension® mechanism in combination with the slim fully-upholstered backrests and the extremely wide seat in high-quality premium leather provide a wonderfully enjoyable sitting experience. This helps thinkers and leaders to relax and make the right decisions – even at the end of a long working day. The executive swivel chairs with integrated neckrest are specially defined for the 24-hour use.



MM 0780 XXL



Rückenlehnen -
Öffnungswinkel 125°,
Synchronbewegung
4fach arretierbar
Backrest opening
angle 125°, synchronised
movement can be locked
in 4 positions

Lumbalstütze:
tiefenverstellbar
(3,5 cm)
Lumbar support:
depth-adjustable
(3.5 cm)

Sitzneigeverstellung drei-
stufig (-1°/-3,5°/-6°)
Seat-tilt adjustment in three
positions (-1°/-3.5°/-6°)

Schnellverstellung
der Federkraft
Rapid tension
adjustment

Stufenlose
Sitzhöhenverstellung
Infinite seat-height
adjustment

Fußkreuz
Aluminium poliert
Polished
aluminium base

8 cm höhenverstellbar,
neigbar gelagert
Height-adjustable
(8 cm), tiltable

Rückenlehne:
höhenverstellbar (7 cm)
Backrest: height-
adjustable (7 cm)

Höhen- und tiefenver-
stellbare Armlehnen (2F),
Armauflagen PU soft
Height- and depth-
adjustable armrests (2F),
armpads PU soft

Sitztiefenverstellung
mittels Schiebesitz (6 cm;
6fach arretierbar)
Seat-depth adjustment while
using sliding seat (6 cm; can
be locked in 6 positions)

Syncro-Quickshift®:
Synchron-Mechanik mit
Schnellverstellung der
Federkraft, Synchron-
bewegung 4fach arretierbar
Syncro-Quickshift®:
Synchronised mechanism
with rapid tension adjustment,
synchronised movement can
be locked in 4 positions

Wartungsfreie Doppel-
laufrollen Ø 60 mm
Maintenance-free double
castors Ø 60 mm



Syncro-Quickshift®:
Synchron-Mechanik mit Schnellverstellung der Federkraft, Synchronbewegung 4fach arretierbar. Dreistufige Sitzneigeverstellung (-1°/-3,5°/-6°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) mittels Schiebesitz serienmäßig

Syncro-Quickshift®:
Synchronised mechanism with rapid tension adjustment, synchronised movement can be locked in 4 positions. Three-position seat-tilt adjustment (-1°/-3.5°/-6°) and seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm) as standard



Sitztiefenverstellung (Schiebesitz) 6 cm
Seat-depth adjustment (sliding seat) 6 cm



8 cm höhenverstellbar, neigbar gelagert, mit schwarzem Echtleder (Preisgruppe A/B) bzw. Echtleder analog Rückenlehne (Preisgruppe E/F)
Height-adjustable (8 cm), tiltable, black real-leather upholstery (A/B price groups) or the same real leather as backrest (E/F price groups)

Polstervarianten | Upholstery variants



Drehessel mit farblich abgesetzten Polsterböden (silbergrau)
Executive swivel chair with contrasting cushion trim (silver-grey)



Drehessel mit farbgleichen Polsterböden
Executive swivel chair with cushion trim in same colour as the backrest

Armlehnen | Armrests



A207APO (2F)
Armauflagen PU soft
Armrests PU soft

Fußkreuze | Bases



FHAPO
Aluminium poliert
Aluminium polished

Lumbalstützen | Lumbar supports



Verstellbare Lumbalstütze
3,5 cm tiefenverstellbar
Adjustable lumbar support depth-adjustable (3.5 cm)

Shape 24h



Rückenlehnen-
Öffnungswinkel 125°
Backrest opening
angle 125°

Höhenverstellbare
Lumbalstütze (8 cm)
(Option)
Height-adjustable
lumbar support (8 cm)
(Option)

Einstellung des Rücken-
lehnenegendrucks
Adjustment of the
backrest counterpressure

Syncro-Tension® :
Synchrontechnik mit
stufenlos arretierbarer
Synchronbewegung
Syncro-Tension®:
Synchronous mechanism
with infinitely lockable
synchronous movement

Stufenlose
Sitzhöhenverstellung
Infinite seat-height
adjustment

Fußkreuz
Aluminium poliert
Polished
aluminium base

Höhen- und tiefenver-
stellbare Armlehnen (2F),
Armauflagen PU soft
Height- and depth-
adjustable armrests (2F),
armpads PU soft

Sitztiefenverstellung mittels
Schiebesitz (6 cm; 6fach
arretierbar)
Seat-depth adjustment while
using sliding seat (6 cm; can
be locked in 6 positions)

Wartungsfreie Doppel-
laufrollen Ø 60 mm
Maintenance-free double
castors Ø 60 mm

Techniken | Features



Syncro-Tension® :
Synchronstechnik mit stufenlos arretierbarer Synchronbewegung
Option:
Sitztiefenverstellung (6 cm) mittels Schiebeseitz

Syncro-Tension®:
Synchronous mechanism with infinitely lockable synchronous movement
Option:
Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm)



Sitztiefenverstellung (Schiebeseitz) 6 cm
Seat-depth adjustment (sliding seat) 6 cm



Nackenkstütze 15 cm höhenverstellbar, mit schwarzem Echtleder (Preisgruppe A/B) bzw. Echtleder analog Rückenlehne (Preisgruppe E/F); Träger verchromt
Neckrest height-adjustable (15 cm), black real-leather upholstery (A/B price groups) or the same real-leather as backrest (E/F price groups); chrome supports

Armlehnen | Armrests



A207APO (2F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft

Fußkreuze | Bases



FHAPO
Aluminium poliert
Aluminium polished

Lumbalstützen | Lumbar supports



Verstellbare Lumbalstütze 5 cm höhen- und 3,5 cm tiefenverstellbar
Adjustable lumbar support height- (5 cm) and depth-adjustable (3,5 cm)

Cento Miglia 24h | XXL



Techniken | Features



Syncro-Tension® :
Synchronotechnik mit stufenlos arretierbarer Synchronbewegung
Cento Miglia XXL:
Syncro-Tension® mit verstärkter Rückenlehnenanbindung und zusätzlicher Rückenlehndämpfung mittels Gasfeder für eine Belastbarkeit bis 200 kg

Syncro-Tension®:
Synchronous mechanism with infinitely lockable synchronous movement
Cento Miglia XXL:
Syncro-Tension® with reinforced backrest connector and additional backrest cushioning by means of gas unit for a load-bearing capacity of up to 200 kg



Ergo-Nackenstütze höhenverstellbar (7 cm) und 40° neigbar
Ergo neckrest height-adjustable (7 cm) and 40° tiltable

Armlehnen | Armrests



A217APO (2F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft

Fußkreuze | Bases



FHAPO
Aluminium poliert
Aluminium polished

Lumbalstützen | Lumbar supports



Lumbalstütze stufenlos höhen- (7 cm) und tiefenverstellbar (2cm)
Lumbar support infinitely height- (7 cm) and depth-adjustable (2 cm); option for new orders

24h /XXL Übersicht | At a glance



Modell Model	@Just magic2 24h	Shape 24h	Shape 24h
Modellnummer Model number	AJ 5037 AJ 5038	SH 0989	SH 0999
Rückenlehnenhöhen (ab Sitz) Backrest heights (from seat)	87 - 101 cm	60 cm	87 - 102 cm
Nackenkstütze, verstellbar (Höhe/Neigung) Neckrest, adjustable (height/inclination)	8 cm	-	15 cm

Technik | Feature

Sitztechniken Features	QS	ST	ST
Sitztiefeverstellung (Schiebesitz) Seat-depth adjustment (sliding seat)	6 cm	6 cm	6 cm
Rückenlehnen-Öffnungswinkel Backrest opening angle	125° (QS)	125° (ST)	125° (ST)
Arretierung der Synchronbewegung Locking of the synchronised movement	-	stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)	stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)

Option | Options

Modellfarbe Model colour	Schwarz Black	-	-
Armlehnen Armrests	2F	2F	2F
Fußkreuz / Gestell Base / Frame	Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium
Lumbalstütze, verstellbar (Höhe/Tiefe) Lumbar support, adjustable (height/depth)	- / 3,5 cm	5 / 3,5 cm	5 / 3,5 cm

Maße | Measurements





Cento Miglia 24h XXL	Cento Miglia 24h XXL	Cento Miglia 24h (extra hoch) Cento Miglia 24h (extra high)	Cento Miglia XXL	Cento Miglia XXL
MM 0783	MM 0785	MM 0781	MM 0784	MM 0780
63 cm	82 cm	97 cm	81 - 100 cm	50 cm
-	-	-	7 cm / 40° (Ergo)	-

ST	ST	ST	ST	-
-	-	-	-	-
125° (ST)	125° (ST)	125° (ST)	125° (ST)	-
stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)	stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)	stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)	stufenlos (mittels Gasfeder) infinitely (using gas unit)	-

-	-	-	-	-
2F	2F	2F	2F	integriert integrated
Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium	Aluminium Aluminium	Verchromt Chromed
7 / 2 cm	7 / 2 cm	7 / 2 cm	7 / 2 cm	-



24h / XXL Umwelt | Sustainability

Nachhaltiges Arbeiten, Produzieren und Denken ist uns wichtig. Unsere Prozesse sind von Anfang bis zum Ende, vom Design bis zur Entsorgung, darauf ausgerichtet, hochwertige und langlebige, aber auch umweltfreundliche Produkte für Sie zu entwickeln. Aber wir tun noch mehr: Mit der EMAS-Zertifizierung bekennen wir uns freiwillig dazu, unsere Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern. Und mit der BIFMA level®-Zertifizierung machen wir transparent, dass unsere Produkte Wegweiser für nachhaltige Möbel sind, die zu den hohen Anforderungen einer LEED-Zertifizierung für nachhaltiges Bauen beitragen.

Sustainable working, production and thinking is important to us. From start to finish, from the initial design to waste disposal, our processes are geared to developing high-quality, long-lasting but also environmentally friendly products for you. But we do even more: With the EMAS certification we voluntarily commit to continuously improve our environmental performance. And with the BIFMA level® certification we make it transparent that our products point the way to sustainable furniture, helping to deliver the high demands of LEED certification for sustainable construction.

Unternehmen | Company:



24h / XXL:





Material

- › 24h / XXL besteht zu über 50% aus recyceltem Material.
- › 24h / XXL ist 100% frei von Schadstoffen (kein PVC, Chrom VI, Blei und Quecksilber). Alle Polyurethan-Schäume sind FCKW- und CKW-frei. Die Pulverbeschichtung ist frei von flüchtigen, organischen Verbindungen und Schwermetallen.
- › Die Karton-Verpackung besteht aus recycelbarem Material. Die Polyethylen-Folie der Verpackung enthält ca. 30% Recyclingmaterial. Für die Beschriftung von Papier und Verpackung werden wasserlösliche Tinten ohne Lösungsmittel verwendet.



Produktion

- › Das Umwelt-Management-System ist nach EMAS und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.
- › 24h / XXL wurde zur Herstellung mit geringstem Abfallaufkommen, Energieverbrauch und Umweltbeeinflussung gestaltet und konstruiert.



Transport

- › Durch die eigene LKW-Flotte werden durch Rückfrachten Leerfahrten bei der Auslieferung vermieden.



Gebrauch

- › 24h / XXL ist langlebig aufgrund der Möglichkeit, Verschleißteile einfach auszutauschen oder nachzurüsten. Um den Lebenszyklus zu verlängern, werden wechselbare Polster eingesetzt.



Entsorgung

- › 24h / XXL ist mit herkömmlichen Werkzeugen innerhalb von ca. fünf Minuten demontierbar.
- › Alle Einzelteile über 50g sind gekennzeichnet und daher zu 100% verwertbar.
- › Die Kartonage und die PE-Folie der Verpackung sind recycelfähig.
- › Der Hersteller sorgt für eine fachgerechte Verwertung der Verpackungsmaterialien.

Material

- › Over 50% of all materials used for 24h / XXL are recycled.
- › 24h / XXL is 100% free of hazardous substances (no PVC, chrome VI, lead or mercury). All polyurethane foam parts are CFC and CHC free. The powder coatings used are free of volatile, organic compounds and heavy metals.
- › Cardboard packaging is made from recyclable material, the polyethylene film for packaging with 30% share of recycled material. Water-soluble inks which contain no solvents are used when printing paper and packaging materials.

Production

- › The company's environmental management system is certified in accordance with EMAS and DIN EN ISO 14001.
- › 24h / XXL was designed and developed in such a way as to minimise waste, energy consumption and environmental impact.

Transportation

- › Efficient logistics due to own fleet of heavy goods vehicles can avoid running empty vehicles when products are delivered.

Usage

- › 24h / XXL is a durable product because components are easy to replace and retrofit. Changeable upholstery and cushions are used in order to prolong the product life cycle.

Recycling

- › 24h / XXL can be dismantled in approx. five minutes using standard tools.
- › All individual parts weighing more than 50g are marked and are therefore 100% recyclable.
- › The cardboard packaging and PE film used in the packaging are recyclable.
- › The manufacturer ensures that the packaging materials are recycled in the correct manner.



dauphin.de
dauphin-group.com

Hersteller | Manufacturer:
Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.
Espanstraße 29
91238 Offenhausen, Germany
+49 9158 17-0
info@dauphin.de

Vertrieb | Distribution:
Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG
Espanstraße 36
91238 Offenhausen, Germany
+49 9158 17-700
info@dauphin-group.com

DAUPHIN