

Denuo

Opis techniczny

1. Wymiary/Waga



DENUO SWIVEL CHAIR MESH



DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS



DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC



DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC PLUS



Model	Wymiary (mm)														Waga (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	I	M	N	
DENUO SWIVEL MESH PLUS LP33-ST LUH2 RTS TS29 ESH	400–515	380–480	490	500	1070–1180	475	630	650	Ø 760	—	685	—	—	—	16,8
DENUO SWIVEL MESH PLUS LP33-ST LUH2 RTS ST55 ESH	400–515	380–480	490	500	1070–1180	475	630	650	Ø 760	—	685	—	—	—	17,3
DENUO SWIVEL UPH/PLASTIC LP33-ST LSH2 RTS TS29 ESH	400–515	400–500	490	500	1040–1150	510	605	625	Ø 760	—	685	—	—	—	17,5
DENUO SWIVEL UPH/PLASTIC LP33-ST LSH2 RTS ST55 ESH	400–515	400–500	490	500	1040–1150	510	605	625	Ø 760	—	685	—	—	—	18

A – Wysokość siedziska
B – Głębokość siedziska
C – Głębokość powierzchni siedziska
D – Szerokość siedziska
E – Wysokość całkowita

F – Szerokość oparcia
G – Wysokość tarczy oparcia
H – Wysokość oparcia
J – Średnica podstawy
K – Szerokość podstawy

L – Głębokość całkowita
I – Wysokość zagłówka
M – Szerokość zagłówka
N – Wysokość tarczy zagłówka



Podłokietniki	Wymiary (mm)					Waga (kg)
	Z	Y	X	W	V	
R64	190–290	244	110	390–510	610–735	1,5
R64-POL	190–290	244	110	390–510	610–735	1,9

Z – Wysokość podłokietnika
Y – Długość podłokietnika
X – Szerokość podłokietnika

W – Szerokość prześwitu między podłokietnikami
V – Szerokość zewnętrzna podłokietników

2. Materiały/Wersje

2.1. Podstawa

Podstawy:

- Ø 760 mm pięcioramienna poliamidowa w kolorze czarnym (TS29),
- Ø 760 mm pięcioramienna poliamidowa w kolorze białym (TS29-W),
- Ø 760 mm pięcioramienna poliamidowa w kolorze jasnoszarym (TS29-G),
- Ø 760 mm pięcioramienna aluminiowa malowana proszkowo na kolor Jet black (RAL 9005) (ST55-BL),
- Ø 760 mm pięcioramienna z aluminium polewowanego (ST55-POL).

2.2. Kółka

Kółka samohamowne Ø 65 mm w kolorze czarnym do powierzchni miękkich (ESH) w standardzie lub do powierzchni twardych (ESHH) jako opcja.

Kółka samohamowne Ø 65 mm w kolorze jasnoszarym do powierzchni miękkich (ESH-G) lub do powierzchni twardych (ESHH-G) jako opcja.

2.3. Mechanizmy

Oslony mechanizmów dostępne w kolorach: czarny, biały oraz jasnoszary w zależności od wybranej wersji kolorystycznej.

Mechanizm synchroniczny LP33-ST – funkcje:

- możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
- kąt odchylenia oparcia 23° zsynchronizowany z kątem pochylecia siedziska 11°,
- możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach a siedziska w 4 pozycjach,
- dostosowanie siły oporu oparcia za pomocą pokrętła umieszczonego po prawej stronie siedziska,
- regulacja głębokości siedziska 100 mm – zintegrowana z siedziskiem,

- kąt ujemny siedziska – 3° pochylający się synchronicznie wraz z oparciem 6°, zapewnia optymalne podparcie pleców użytkownika w każdej pozycji wychylecia krzesła jako opcja (LP33N-ST),
- Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.

2.4. Siedzisko i oparcie

Siedzisko

Szkielet wykonany z polipropylenu (PP), pianka wylewana o grubości 69 mm i gęstości 52,2 kg/m³.

Opcje wykończenia:

- dedykowana tkanina FDS w kolorze czarnym lub jasnoszarym,
- wybrane tkaniny z grup cenowych 1, 2 i 4.

Oparcie

Oparcie tapicerowane (UPH/PLASTIC, UPH/PLASTIC PLUS) – osłona wykonana z polipropylenu (PP) w kolorze czarnym, białym lub jasnoszarym, pianka wylewana o grubości ok. 50 mm i gęstości 75,7 kg/m³. W standardzie obie wersje UPH posiadają zintegrowane z oparciem podparcie lędźwi z regulacją wysokości 70 mm (LSH2).

Oparcie dostępne w wariantach tapicerowania:

- wybranymi tkaninami z grup 1, 2 lub 4 lub tkaninie dedykowanej FD w 5 kolorach (wersja UPH/PLASTIC),
- w dedykowanej tkaninie 3D FDP z wzorem 3D (w romby) dostępnej w 5 kolorach (wersja UPH/PLASTIC PLUS).

Oparcie siatkowe (MESH, MESH PLUS) – rama oparcia wykonana z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA + GF), dostępna w kolorze czarnym, białym lub jasnoszarym. Oparcie w wariantach:

- w transparentnej siatce MD w 5 kolorach (wersja MESH),
- w dedykowanym wykończeniu z wzorem 3D MPD z wzorem w romby w 5 kolorach (wersja MESH PLUS).

Podparcie lędźwi (LUH2) z regulacją wysokości 60 mm – wykonane z polipropylenu (PP) w kolorze czarnym, białym lub jasnoszarym, dostępne jako opcja.

3. Podłokietniki

Podłokietniki 4-D – wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA + GF) w kolorze czarnym lub białym z nakładkami wykonanymi z miękkiego poliuretanu (PU) w kolorze czarnym. Ramię podłokietnika wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym w kolorze czarnym lub z aluminium polerowanego.

Zakres regulacji: wysokość 100 mm, rozstaw podłokietników na boki 40 mm w jedną stronę, ruch nakładki na boki 20 mm w jedną stronę, ruch nakładki przód/tył ± 50 mm, obrót nakładki ± 30°.

4. Pakowanie

Krzesło częściowo zmontowane (PACK-L) – 1 szt. w kartonie – standard.

Opakowanie zawiera 3 odrębne elementy:

- siedzisko z zamontowanym mechanizmem, oparciem i podłokietnikami,
- podstawę z zamontowanymi kółkami,
- podnośnik.

Krzesło zmontowane – 1 szt. w kartonie – opcja.

5. Certyfikaty, atesty i znaki jakości (dla wybranych konfiguracji produktów)

Certyfikat bezpieczeństwa GS.

Blue Angel.

Ergonomia.

Opis techniczny

6. Wersja kolorystyczna



Wersja MESH/MESH PLUS

- 1 Ramka oparcia
- 2 Łącznik oparcia
- 3 Podparcie lędźwi
- 4 Osłona mechanizmu

Wersja kolorystyczna (biała, czarna lub szara) obejmuje obligatoryjnie w jednym kolorze następujące elementy:

- ramkę oparcia wraz z łącznikiem oparcia,
- podparcie lędźwi oraz osłonę mechanizmu.

Kolorystyka pozostałych elementów krzesła konfigurowalna zgodnie z dostępnymi wariantami dla poszczególnych opcji.



Wersja UPH/PLASTIC, UPH/PLASTIC PLUS

- 1 Ostoja oparcia
- 2 Łącznik oparcia
- 3 Ostoja mechanizmu

Wersja kolorystyczna (biała, czarna lub szara) obejmuje w jednym kolorze obligatoryjnie następujące elementy:

- osłonę oparcia wraz z łącznikiem oparcia,
- osłonę mechanizmu.

Kolorystyka pozostałych elementów krzesła konfigurowalna zgodnie z dostępnymi wariantami dla poszczególnych opcji.

7. Przykład zamówienia

7.1. Krzesła biurowe obrotowe

Linia produktowa	Podgrupa produktowa	Wersja		C01	C05	C08	C09	
DENUO	SWIVEL CHAIR	MESH PLUS	(	LP33-ST	BL	LUH2	BA-MDP02	
C10		C11	C12	C13	C14	C16	C19	
SE-FDS01		R64-B/B/BPU	GL-G	TS29-G	ESH-G	FOAM-I	PACK-L	)

DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS (LP33-ST BL LUH2 BA-MDP02 SE-FDS01 R64-B/B/BPU GL-G TS29-G ESH-G FOAM-I PACK-L)

- C01 – Mechanizm
- C05 – Wersja kolorystyczna tworzywa sztucznego
- C08 – Podparcie lędźwi (w zależności od wybranej opcji)

- C09** – Oparcie – kod koloru tapicerki
C10 – Siedzisko – kod koloru tapicerki
C11 – Podłokietnik
C12 – Podnośnik pneumatyczny

- C13** – Podstawa
C14 – Kółka
C16 – Pianka
C19 – Pakowanie

DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS (LP33-ST BL LUH2 BA-MDP02 5E-FDS01 R64-B/B/BPU GL-G TS29-G ESH-G FOAM-I PACK-L)
identyfikuje krzesło jako:

DENUO krzesło biurowe obrotowe (**SWIVEL CHAIR**) z oparciem siatkowym tapicerowanym tkaniną 3D (w romby) (**MESH PLUS**), zaawansowany mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska zintegrowaną z siedziskiem (**LP33-ST**), elementy z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (**BL**), podparcie łędźwi z manualną regulacją wysokości (**LUH2**), oparcie tapicerowane tkaniną dedykowaną 3D (w romby) w szarym kolorze (**BA-MDP02**), siedzisko tapicerowane dedykowaną tkaniną w kolorze czarnym (**SE-FD501**), podłokietniki 4D wykonane z czarnego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU) (**R64-B/B/B PU**), podnośnik pneumatyczny, kolor jasnoszary (**GL-G**), podstawa Ø 760 mm poliamidowa w kolorze jasnoszarym (**TS29-G**), kółka Ø 65 mm do powierzchni miękkich w kolorze jasnoszarym (**ESH-G**), na siedzisku pianka wylewana (**FOAM-I**), częściowo zmontowane (**PACK-L**).



Oparcie siatkowe,
siatka transparentna

Oparcie siatkowe,
tkanina 3D (w romby)

DENUO SWIVEL CHAIR MESH

DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS

	1		
	2		
	4		
	Tkanina dedykowana		
C01	Mechanizm		
LP33-ST	Zaawansowany mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska zintegrowaną z siedziskiem	•	•
LP33N-ST	Zaawansowany mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska zintegrowaną z siedziskiem i ujemnym kątem nachylenia siedziska		
C05	Wersja kolorystyczna		
BL	Czarny	•	•
W	Biały		
G	Jasnoszary		
C08	Podparcie lędźwi		
	Bez podparcia lędźwi	•	•
LUH2	Podparcie lędźwi z manualną regulacją wysokości		
C09	Oparcie		
BA-⑤	Siatkowe	•	•
C10	Siedzisko		
SE-⑤	Tapicerowane	•	•
C11	Podłokietniki		
RTS	Bez podłokietników	•	•
R64-B/B/BPU	Podłokietniki 4D wykonane z czarnego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-POL/B/BPU*	Podłokietniki 4D wykonane z aluminium polerowanego i czarnego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-POL/W/BPU*	Podłokietniki 4D wykonane z aluminium polerowanego i białego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-B/B/UPH	Podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z tapicerowanymi nakładkami		
R64-POL/B/UPH*	Podłokietniki wykonane z aluminium polerowanego z efektem chromu i tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z tapicerowanymi nakładkami		
R64-POL/W/UPH*	Podłokietniki wykonane z aluminium polerowanego z efektem chromu i tworzywa sztucznego w kolorze białym z tapicerowanymi nakładkami		

* Podłokietniki dostępne do wyczerpania stanów magazynowych

Aby ukończyć konfigurację krzesła, wybierz opcje z następnej strony →

⑤ – Podaj kod koloru tapicerki z wybranej grupy cenowej – [patrz wykrócenia](#)

• Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

Siedzisko Denuo (wszystkie wersje)

GRUPA CENOWA 1: Era, Sempre, Sempre Melange
GRUPA CENOWA 2: Felicity, Radio, Rivet

GRUPA CENOWA 4: Blazer, Synergy
TKANINA DEDYKOWANA: FDS

Oparcie Denuo

GRUPA CENOWA 1: Era, Sempre, Sempre Melange (wersja UPH/PLASTIC)
GRUPA CENOWA 2: Felicity, Radio, Rivet (wersja UPH/PLASTIC)
GRUPA CENOWA 4: Blazer, Synergy (wersja UPH/PLASTIC)
Mesh: Siatka transparentna MD (wersja MESH)

TKANINY DEDYKOWANE: Tkanina 3D MDP (wersja MESH PLUS),
Tkanina FD (wersja UPH/PLASTIC),
Tkanina 3D FDP (wersja UPH/PLASTIC PLUS)

Denuo

		DENUO SWIVEL CHAIR MESH	DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS
C12	Podnośnik pneumatyczny		
GL-STD	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400–515 mm, kolor czarny	•	•
GL-G	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400–515 mm, kolor jasnoszary		
GL-R*	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 410–540 mm	○	○
GL-40.55*	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400–550 mm zgodnie z normą NPR 1813 norm		
C13	Podstawa		
TS29*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa	•	•
TS29-W*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, biała poliamidowa		
TS29-G*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, jasnoszara poliamidowa		
ST55-BL	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, aluminiowa malowana proszkowo na kolor Jet black (RAL 9005)		
ST55-POL	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna z aluminium polerowanego		
C14	Kółka		
ESH	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni miękkich	•	•
ESHH	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni twardych	○	○
ESH-G	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni miękkich w kolorze szarym		
ESHH-G	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni twardych w kolorze szarym		
C16	Pianka		
FOAM-I	Pianka wylewana	•	•
FOAM-VS	Siedzisko – pianka wiskoelastyczna dostępna tylko w wersji z tkaniną dedykowaną FDS		
C19	Pakowanie		
PACK-L	Częściowo zmontowane (3 elementy)	•	•
PACK-ASM	Krzesło zmontowane	○	○
Przykład zamówienia	DENUO SWIVEL CHAIR MESH (LP33-ST BL BA-MD01 SE-CSE20 R64-B/B/BPU GL-STD TS29 ESH FOAM-I PACK-L)		
	DENUO SWIVEL CHAIR MESH PLUS (LP33-ST BL BA-MD01 SE-CSE20 R64-B/B/BPU GL-STD TS29 ESH FOAM-I PACK-L)		

* Poniższe konfiguracje są niedostępne:

podnośnik GL-R + podstawa TS29/TS29-W/TS29-G

podnośnik GL-40.55 + podstawa TS29/TS29-W/TS29-G

• Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

○ Dostępny jako opcja (uwzględniony w cenie podstawowej)



Oparcie z osłoną z tworzywa sztucznego tapicerowane wybraną tkaniną z grupy cenowej: 1, 2, 4 lub tkaniną dedykowaną

Oparcie z osłoną z tworzywa sztucznego tapicerowane tkaniną 3D (w romby)

DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC

DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC PLUS

Cena podstawowa (PLN) wg grupy cenowej tapicerki

1		
2		
4		
Tkanina dedykowana		

C01	Mechanizm		
LP33-ST	Zaawansowany mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska zintegrowaną z siedziskiem	•	•
LP33N-ST	Zaawansowany mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska zintegrowaną z siedziskiem i ujemnym kątem nachylenia siedziska		
C05	Wersja kolorystyczna		
BL	Czarny	•	•
W	Biały		
G	Jasnoszary		
C08	Podparcie lędźwi		
LUS2	Podparcie lędźwi z manualną regulacją wysokości	•	•
C09	Oparcie		
BA-⑤	Tapicerowane	•	•
C10	Siedzisko		
SE-⑤	Tapicerowane	•	•
C11	Podłokietniki		
RTS	Bez podłokietników	•	•
R64-B/B/BPU	Podłokietniki 4D wykonane z czarnego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-POL/B/BPU*	Podłokietniki 4D wykonane z aluminium polerowanego i czarnego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-POL/W/BPU*	Podłokietniki 4D wykonane z aluminium polerowanego i białego tworzywa sztucznego z czarną nakładką poliuretanową (PU)		
R64-B/B/UPH	Podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z tapicerowanymi nakładkami		
R64-POL/B/UPH*	Podłokietniki wykonane z aluminium polerowanego z efektem chromu i tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z tapicerowanymi nakładkami		
R64-POL/W/UPH*	Podłokietniki wykonane z aluminium polerowanego z efektem chromu i tworzywa sztucznego w kolorze białym z tapicerowanymi nakładkami		

* podłokietniki dostępne do wyczerpania stanów magazynowych

Aby ukończyć konfigurację krzesła, wybierz opcje z następnej strony →

⑤ – Podaj kod koloru tapicerki z wybranej grupy cenowej – patrz wykończenia

• Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

Siedzisko Denuo (wszystkie wersje)

GRUPA CENOWA 1: Era, Sempre, Sempre Melange

GRUPA CENOWA 2: Felicity, Radio, Rivet

GRUPA CENOWA 4: Blazer, Synergy

TKANINA DEDYKOWANA: FDS

Oparcie Denuo

GRUPA CENOWA 1: Era, Sempre, Sempre Melange (wersja UPH/PLASTIC)

GRUPA CENOWA 2: Felicity, Radio, Rivet (wersja UPH/PLASTIC)

GRUPA CENOWA 4: Blazer, Synergy (wersja UPH/PLASTIC)

Mesh: Siatka transparentna MD (wersja MESH)

TKANINY DEDYKOWANE: Tkanina 3D MDP (wersja MESH PLUS),

Tkanina FD (wersja UPH/PLASTIC),

Tkanina 3D FDP (wersja UPH/PLASTIC PLUS)

Denuo

		DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC	DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC PLUS
C12	Podnośnik pneumatyczny		
GL-STD	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400–515 mm, kolor czarny	●	●
GL-G	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400–515 mm, kolor jasnoszary		
GL-R*	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 410–540 mm, kolor czarny	○	○
GL-40.55*	Podnośnik pneumatyczny – regulacja wysokości siedziska w zakresie 400 – 550 mm zgodnie z normą NPR 1813 norm		
C13	Podstawa		
TS29*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa	●	●
TS29-W*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, biała poliamidowa		
TS29-G*	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, jasnoszara poliamidowa		
ST55-BL	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna, aluminiowa malowana proszkowo na kolor Jet black (RAL 9005)		
ST55-POL	Podstawa Ø 760 mm – pięcioramienna z aluminium polerowanego		
C14	Kółka		
ESH	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni miękkich	●	●
ESHH	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni twardych	○	○
ESH-G	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni miękkich w kolorze szarym		
ESHH-G	Kółka – Ø 65 mm do powierzchni twardych w kolorze szarym		
C16	Pianka		
FOAM-I	Pianka wylewana	●	●
FOAM-VS	Oparcie – pianka wylewana, siedzisko – pianka viskoelastyczna dostępna tylko w wersji z tkaniną dedykowaną FDS		
C19	Pakowanie		
PACK-L	Częściowo zmontowane (3 elementy)	●	●
PACK-ASM	Krzesło zmontowane	○	○
Przykład zamówienia	DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC (LP33-ST BL LUH2 BA-CSE20 SE-CSE20 R64-B/B/BPU GL-STD TS29 ESH FOAM-I PACK-L)		
	DENUO SWIVEL CHAIR UPH/PLASTIC PLUS (LP33-ST BL LUH2 BA-CSE20 SE-CSE20 R64-B/B/BPU GL-STD TS29 ESH FOAM-I PACK-L)		

* Poniższe konfiguracje są niedostępne:

podnośnik GL-R + podstawa TS29/TS29-W/TS29-G

podnośnik GL-40.55 + podstawa TS29/TS29-W/TS29-G

● Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

○ Dostępny jako opcja (uwzględniony w cenie podstawowej)