

## Ergonomiczny fotel biurowy

Fotel, w którym zarówno siedzisko jak i oparcie dopasowują się do ruchów ciała użytkownika, by nie obciążać kręgosłupa. Podstawa pięcioramienna, wykonana z poliamidu, kolor czarny. Samohamowne kółka jezdne fi 65 mm. Amortyzator gazowy z tzw. poduszką poprawiającą komfort siedzenia i zapewniający płynną regulację wysokości siedziska.

Fotel z innowacyjnym system niezależnych ruchów na boki oparcia i siedziska SmartHPS.

Nowoczesny mechanizm SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylenie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylenia w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu.

Mechanizm wyposażony w system ANTI SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu. Mechanizm posiadający dwa zakresy pochylenia oparcia i siedziska (zakres kątów standardowych siedziska i oparcia oraz zakres kątów „ujemnych” siedziska i oparcia) oraz możliwość blokady w 5 pozycjach.

Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie 50 mm. Siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego (polipropylen) w kolorze czarnym, wyściełane integralną pianką poliuretanową o gęstości 75 kg/m<sup>3</sup>. Siedzisko posiada funkcję tzw. SIDE MOVEMENT, która jest niezależna od mechanizmu. Dzięki tej funkcji siedzisko podąża za użytkownikiem w trakcie wykonywania ruchów na boki – po 6 stopni na stronę. Ruch siedziska możliwy jest dzięki przegubowi kulowemu umieszczonemu w centralnej części siedziska. Dodatkowo w tylnej części siedziska zamontowano 2 sprężyny, co niweluje użytkownikowi uczucie braku stabilności podczas bujania. Funkcja całkowicie niezależna od funkcji odchylenia oparcia. Możliwość blokady tej funkcji. Oparcie wykonane z poliamidu z włóknem szklanym, obleczone siatką. Innowacyjność oparcia polega na zastosowaniu dwóch przegubów kulowych, dzięki którym oparcie podąża za użytkownikiem podczas wykonywania przez niego mimowolnych ruchów na boki w zakresie 10 stopni/stronę. Oparcie wyposażone w pręt ze specjalnego kompozytu działający jak klasyczna sprężyna. Pozwala na powrót oparcia do pozycji bazowej, z możliwością zastosowania podparcia lędźwiowego regulowanego na wysokość i głębokość (2-stopniowa regulacja głębokości). Podłokietniki 4D – regulowane góra – dół, regulacja nakładki przód – tył, regulacja nakładki na boki, rotacja nakładki 27stopni na stronę.

Fotel tapicerowany tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 300g/m<sup>2</sup> z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 75 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 4 (EN ISO 12945-2), odporność na światło 5-7 (PN-EN ISO 105-B02). Wymagany protokół oceny ergonomicznej w zakresie zgodności z PN EN 1335-1 oraz rozporządzeniem MPiPS z dnia 1.12.1998 (Dz. U. Nr 148 poz. 973).

Wymagane potwierdzenie zgodności produktu z aktualną normą DIN EN 1335 (w całości) wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Fotel produkowany w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami, wystawionymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju. Wymagany okres 5-letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji.