



Poradnik jak wybrać krzyżak do swojego fotela



Na co trzeba zwrócić uwagę:

I Wymiary:

1. Średnicę krzyżaka –
 - a. Mała średnica fi 50cm do taboretów
 - b. Średnice fi 60cm do fi 64cm stosowane do małych lub niskich krzesel obrotowych.
 - c. Średnice 64 -69 cm do podstawowych krzesel i foteli obrotowych
 - d. Średnice 69 cm i więcej do krzesel, foteli obrotowych
2. Wysokość krzyżaka
 - a. Jeżeli mamy wysoki krzyżak np. 14 cm, to:
 - i. kupujemy krzyżak podobnej wysokości
 - ii. kupujemy od razu cały komplet czyli nowy siłownik i nowy krzyżak o dowolnej wysokości ważne, aby wysokość całości kompletu była podobna.
3. Średnicę otworu w krzyżaku do mocowania siłownika
 - a. Standardowe krzyżaki mają otwór 5cm ale na rynku istnieją różne niszowe rozwiązania
4. Średnicę otworu do zamocowania kótek
 - a. Najczęstszym standardem jest średnica 11mm
 - b. Zdarza się jednak standard starszy 10 mm i bardzo stary 8 mm

Generalna zasada- im większa średnica podstawy tym większa stabilność krzesła lub fotela szczególnie jeżeli lubimy się w krzesło pobijać

II Kolor:

Krzyżaki plastikowe, poliamidowe mogą być w różnych kolorach.

Krzyżaki stalowe oraz aluminiowe mogą być:

- malowane proszkowo na różne kolory
- błyszczące.
 - Krzyżaki stalowe mają specjalną powłokę chromowaną
 - Krzyżaki aluminiowe są polerowane na efekt chrom (można je odświeżyć jeżeli je porysujemy np. polerując pastą polerską)

III Materiał z jakiego chcemy mieć krzyżak

1. Plastik często nylon- najtańsze, najprostsze i najstabsze rozwiązanie – my takich nie mamy
2. Poliamid z dodatkiem włókna szklanego najlepiej w opcji z pierścieniem zapobiegającym lub minimalizującym rozpieranie krzyżaka przez siłownik.
3. Stal najczęściej malowana proszkowo lub chromowana
4. Aluminium najczęściej polerowane na efekt chrom, ale również malowane proszkowo.

Od czego zależy wytrzymałość krzyżaka.

Głównym czynnikiem pozwalającym na określenie wytrzymałości jest materiał z jakiego został wykonany, ale to nie jest cała prawda. Na przykład:

- w krzyżakach stalowych niezwykle ważna jest jakość spawów i grubość stali.
- w podstawach aluminiowych grubość ścianek oraz ilość i grubość uźebrowań
- w podstawach „plastikowych”
 - rodzaj umownie nazwanego plastiku,
 - zastosowanych domieszek np. włókna szklanego
 - dodatkowych wzmocnień np. pierścienia metalowego w miejscu instalacji siłownika

Ważny też jest rodzaj kótek. Absolutnie powinniśmy unikać zakupu pojedynczych kótek szczególnie dotyczy to osób cięższych. Tego typu kółka inaczej rozkładają strukturę nacisku i często podstawy pękają lub wyginają się.

Ogólnie w temacie wytrzymałości przyjęto się że:

- Najstabszy - krzyżak plastikowy, nylonowy
- Mocniejszy – krzyżak poliamidowy z dodatkiem włókna szklanego
- Jeszcze mocniejszy- krzyżak stalowy
- Najmocniejszy krzyżak aluminiowy

Podsumowując:

Wytrzymałość krzyżaków zależy od wielu czynników np.:

- ilości użytego materiału
- jakości spawu w krzyżaku stalowym (za całość elementu odpowiada najstabsze ogniwo)
- Ilości i jakości uźebrowań

Bywa tak że:

- podstawa poliamidowa PFN039/700-BL będzie mocniejsza od niejednego stalowego krzyżaka

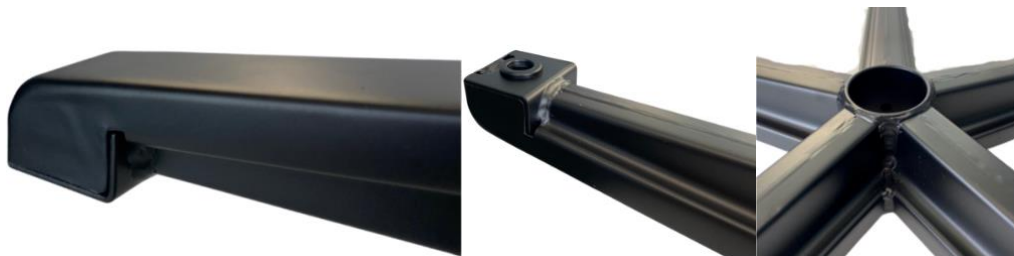
- stalowa podstawa PFS110/700-B może być mocniejsza od niejednej aluminiowej słabo uźebrowanej i z cienkimi ściankami

są to wyjątki od reguły ale tak jmoże się zdarzyć

Przykład z Naszej podstawy PFN031/680 a PFN039/700



lub jakość i sposób wykonania podstawy PFS110/700BL



Zawsze należy zachować czujność i kupować od sprawdzonych dostawców. Chcemy przecież kupić, wymienić i zapomnieć o problemach.

W jaki sposób wybierać podstawy? W sumie to proste....

Ogólnie wiele osób ma uraz do podstaw wyglądających jak plastikowe. Zwyczajnie im nie ufa i chętniej wybiera stalowe lub aluminiowe. Niemniej podstawy poliamidowe z dodatkiem włókna szklanego jakie my posiadamy są bardzo trwałe.

1. Jeżeli możemy sobie na to pozwolić finansowo to każda podstawa aluminiowa z naszej oferty będzie najlepszym wyborem:
 - Podstawy PFA220/700-P, PFA220/645-P, PFA220/500-P mają masywny wygląd
 - podstawa [ES700](#) z zabezpieczeniami na końcach ramion będzie świetna do foteli gamingowych, gabinetowych i wszędzie tam gdzie lubimy zakładać nogi na krzyżak.
 - podstawa PFA215/690-P ma bardzo nowoczesny wygląd
2. Jeżeli szukamy podstawy, która **ma wyglądać na masywną** to polecam podstawy:
 - Poliamidowe z dodatkiem włókna szklanego- np. PFN025/700-BL a szczególnie [PFN039/700-BL](#)
 - Stalowe PFS122- lub nieco zmodyfikowane ST16NEW a przede wszystkim PFS110/700-BL
 - Aluminiowe PFA220,
 - ES700-A świetny kompromis między postrzeganiem (masyw) a wyglądem (dodatkowy czarny element zabezpieczający podstawę przed porysowaniem)
3. Jeżeli **szukamy czegoś mocnego i finezyjnego**, to mamy podstawy :
 - PFN039/700-BL
 - PFA215/690-P
4. Jeżeli **szukamy czegoś mocnego i ekonomicznego- taniego**- najlepsze będą podstawy:
 - PFN031/680 czarna
 - PFN031/630 czarna
 - PFN025/700-BL
5. Jeżeli mamy problem z wyborem rozmiaru podstawy, to wybierz podstawę większą. Będzie stabilniej ,a jeżeli fotel umożliwiał bujanie się, na pewno będzie bezpieczniej.

Grupy podstawy pod względem wytrzymałościowym.

Pozycja 1 oznacza najsłabszą, pozycja 4 oznacza najmocniejszą!

1. Najpopularniejsze na rynku i najtańsze są podstawy plastikowe. Niestety często nie wytrzymują ciężaru i zwyczajnie się łamią - tych podstaw nie posiadam
2. **Podstawy poliamidowe z dodatkiem włókna szklanego i pierścieniem zapobiegającym „rozpychaniu” krzyżaka** np.; PFN031, są jakościowo porównywalne z podstawami stalowymi PFS122 a podstawa PFN039/700-BL nawet mocniejsza.
3. **Podstawy stalowe** ST16New, PFS122 technicznie porównywalne są z podstawami z włóknem szklanym ale często postrzegane jako mocniejsze bo... stalowe. Najmocniejszymi podstawami stalowymi są:

- ST16New - jest z lepszej stali
 - przede wszystkim PFS110/700-BL
4. **Podstawy wykonane z aluminium** PFA215, PFA220, będą najmocniejsze . Jeżeli lubimy stawiać stopy na krzyżaku wtedy najlepsza będzie podstawa ES 700 - z dodatkowymi nakładkami zabezpieczającymi przed porysowaniem i strukturą zapobiegającą ześlizgiwaniu się nóg .

Podsumowując:

Jeżeli szukasz podstawy taniej czarnej, ale wytrzymałej – wybierz podstawy PFN031/630-BL , PFN031/680-BL, PFN025/700-BL lub stalową ,PFS122/640-BL. Są to świetne, dużo mocniejsze alternatywy dla wszelkich plastikowych podstaw.

Jeżeli oczekujesz naprawdę dobrej, mocnej podstawy czarnej, to bezwzględnie wybierz podstawy PFN039/700-BL a najlepiej PFS110/700-BL

Jeżeli szukasz taniej, a dobrej podstawy chromowanej- wybierz podstawy PFS122/600-CH, PFS122/640-CH, PFS122/700-CH lub ich niewiele droższe odpowiedniki ST16NEWfi640 bądź ST16NEWfi700 .

Jeżeli szukasz bardzo dobrej podstawy chromowanej lub o efekcie chrom, to polecam podstawy ES700-A, PFA220/500-P, PFA220/645-P, PFA220/700-P, PFA215/690-P

Wymieniając krzyżak , wymień też kółka na nowe i ciesz się dalej swoim fotelem

Ważne: wystrzegaj się kółek takiej budowy. W przypadku osób lżejszych nic się nie powinno stać ale w przypadku osób cięższych często następuje złamanie podstawy a w przypadku podstaw stalowych – ich wygięcie. Siła jakie rozkładają się na taką konstrukcję kółka rozkładają się inaczej niż w kółku o normalnej budowie do której to podstawy są konstruowane



Zespół Blaxxo