

Dobór naciągu w zależności od profilu gracza.

GRACZE

RZADKO ZRYWAJĄCY STRUNY

Naciągi naturalne

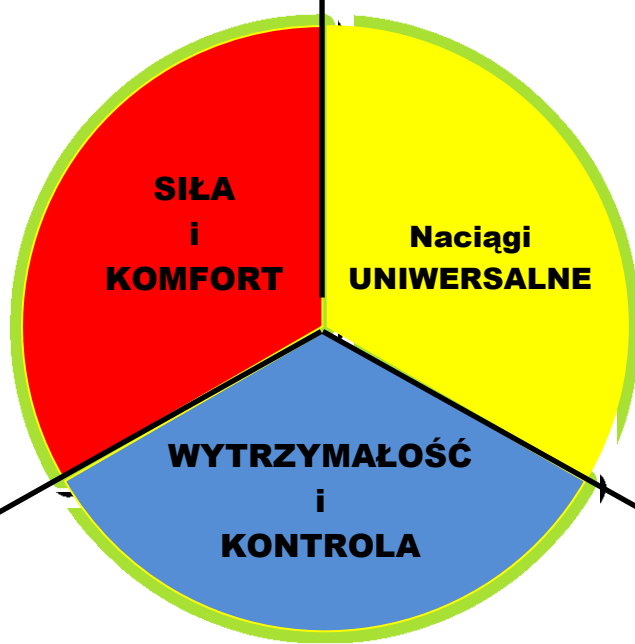
Naciągi syntetyczne wielowłókniste

Naciągi monordzeniowe poliamidowe

GRACZE

RZADKO ZRYWAJĄCY STRUNY

Naciągi monordzeniowe poliamidowe



**SIŁA
i
KOMFORT**

**Naciągi
UNIWERSALNE**

**WYTRZYMAŁOŚĆ
i
KONTROLA**

Naciągi polyester

Naciągi co-polyester

Naciągi monordzeniowe

GRACZE CZĘSTO ZRYWAJĄCY STRUNY

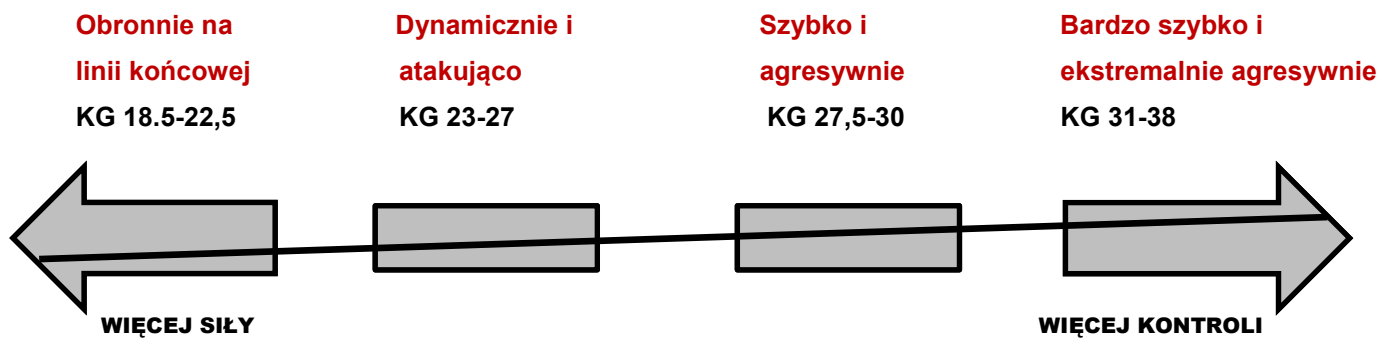
Naciągi HYBRYDOWE:

Połączenie naciągów poliestrowych z naturalnymi/wielowłóknistymi

Siła i komfort + wytrzymałość + kontrola

GRACZE CZASAMI ZRYWAJĄCY STRUNY

Dobór siły naciągu w zależności od stylu gry.



Grubość naciągu tenisowego waha się w przedziale od 1,15 mm do 1,40 mm. Najbardziej popularne są jednak te od 1,25 mm do 1,30 mm.

Naciąg cieńszy daje większą moc i czucie oraz komfort gry, wytrzymuje jednak krótko. **Naciąg grubszy** to przede wszystkim większa wytrzymałość.

Cała filozofia polega na tym aby umiejętnie w stosunku do swoich umiejętności i siły gry dobrać taki naciąg aby nie strzelił po godzinie gry a jednocześnie zachowywał dynamikę. Wybierając miękkie syntetyki należy raczej sięgać po grubości powyżej 1,25 mm. Twarde poliestrowe naciągi (druty) wytrzymają dłużej, nawet w grubościach 1,20 mm, 1,22 mm.

Grubość struny (1,15-1,25mm)		Grubość struny (1,26-1,40mm)	
siła	↗	siła	↘
czucie	↗	czucie	↘
komfort	↗	komfort	↘
wytrzymałość	↘	wytrzymałość	↗

Siła naprężenia: Zmniejszając siłę naprężenia, struny będą się bardziej uginać przy kontakcie z piłką co zwiększy siłę uderzeń i zapewni większy komfort. **Zwiększenie wartości naprężenia**, usztywni powierzchnie naciągu dając graczowi większą kontrolę.

Siła > normalna (normalna = średnia rekomendowana)		Siła < normalna (normalna = średnia rekomendowana)	
siła	↘	siła	↗
kontrola	↗	czucie	↘
komfort	↘	komfort	↗

Rodzaje naciągów

„Czy jest sens kupować Ferrari z silnikiem VW Golfa? Nie bardzo. To moc drzemiąca w motorze, daje włoskiemu samochodowi niespotykane osiągi. Podobnie jest ze sprzętem tenisowym. Rama rakiety jest nadwoziem, **naciąg jest silnikiem**. To głównie od jego jakości zależy nasza gra. „

1. Naciągi naturalne



Naciąg naturalny
Najlepsze parametry,
średnia wytrzymałość,
wysoka cena.

Niemal idealne są naciągi naturalne. Tworzy się je ze specjalnie spreparowanych jelit krowich. Mają one najlepszą sprężystość, kontrolę i czucie piłki. Proces produkcyjny jest bardzo czasochłonny (trwa ok. 75 dni) i w znacznej części wykonywany ręcznie. Dlatego naciągi te są bardzo drogie – 12 metrów kosztuje powyżej 100 zł. Takich strun najczęściej używają mający swoich sponsorów zawodowcy albo zamożni amatorzy, którym naciąg pęka stosunkowo rzadko.

2. Naciągi SYNTETYCZNE

Alternatywą dla naciągów naturalnych są naciągi syntetyczne, które produkuje się ze złączonych specjalnym klejem i pokrytych otuliną włókien poliamidu i poliuretanu. Taka mieszanka daje stosunkowo dobre utrzymanie naprężenia, niezłą dynamikę i kontrolę piłki. A znacznie prostsza produkcja skutkuje atrakcyjną ceną. W zależności od rodzajów produkcji i materiałów można wyróżnić różne rodzaje naciągów syntetycznych:

a. Naciągi wielowłókniste



Najbardziej zbliżone do naturalnych stworzone z setek połączonych mikrowłókien syntetycznych. Zastosowana technologia skręcenia wielowłóknistego rdzenia zwiększa elastyczność strun. Otuliny zewnętrzne zabezpieczają rdzeń. Główna charakterystyka tego naciągu to optymalna dynamika, komfort i utrzymywanie naprężenia.

b. Naciąg poliestrowy monordzeń (polyester monofilament)



Pojedynczy rdzeń wykonany przeważnie z poliester. Po zastosowaniu w procesie technologicznym różnego rodzaju dodatków podnoszących wydajność struny produkt nazywamy **Co-polyester**. Monordzenie poddawane są złożonym procesom chemicznym by osiągnąć pożądane cechy strun. Dzięki swojej strukturze osiągają największą sztywność, a ich głównymi zaletami są wytrzymałość, kontrola i rotacja.

c. Naciąg poliamidowy monordzeń (polyamide monofilament).



Naciąg o jednorodnej poliamidowej strukturze. Wykonany z innowacyjnego, naturalnego poliamidu. Bardzo wysoka jakość materiału gwarantuje wyjątkową dynamikę i komfort gry.

d. Naciągi z owijanym rdzeniem (WRAP)



Naciągi owijane zbudowane są z centralnego jednorodnego rdzenia, owiniętego wieloma włóknami. Całość zabezpieczona jest silikonowym płaszczem, ochronnym. Rdzeń wpływa na wytrzymałość naciągu, a włókna zewnętrzne na jego elastyczność. Uniwersalne struny do szerokiego grona tenisistów.

e. Naciągi hybrydowe



Naciąg hybrydowy
Kompromis między
wytrzymałością i dynamiką.

Struny pionowe odpowiadają za wytrzymałość i rotacje (naciągi poliestrowe), a poziome za siłę i komfort (naciągi naturalne i wielowłókniste). Naciąg hybrydowy to idealny kompromis między dynamiką i wytrzymałością. Taką mieszanką gra między innymi najlepszy polski deblista Marcin Matkowski.