

Jak kupować raketę do tenisa? – w pigułce

Wydrukuj i zabierz ze sobą na zakupy

Główka

mała [<i>midsize</i>] [cale ² /cm ²]	średnia [<i>midplus</i>] [cale ² /cm ²]	duża [<i>oversize</i>] [cale ² /cm ²]
80-93 / 516-600	94-105 / 613-680	>106 / 680
mniejsza siła uderzenia, większa kontrola, większa precyzja, mniejszy sweet spot (pole komfortowego trafienia piłki)	kompromis między siłą uderzenia a kontrolą piłki	większa siła uderzenia, większy sweet spot (pole komfortowego trafienia piłki), łatwiej trafić w piłkę

Rączka

oznaczenia amerykańskie [cale / ≈ cm]	oznaczenia europejskie
4 / ≈ 10	0
4 1/8 / ≈ 10,4	1
4 1/4 / ≈ 10,8	2
4 3/8 / ≈ 11	3
4 1/2 / ≈ 11,4	4
4 5/8 / ≈ 11,8	5

Informacji o rozmiarze rączki szukaj na stopce. Uwaga! Oznaczeń w centymetrach nie znajdziesz na raketach – szukaj oznaczeń w calach.

Ciężar

lekka [<i>light</i>] [g]	średnia [<i>mid-weight</i>] [g]	ciężka [<i>heavy</i>] [g]
<270	275-300	>300
łatwiej nią manewrować, gwarantuje szybszy zamach, gracz lepiej czuje nią piłkę, więcej siły trzeba włożyć w uderzenie	większa siła uderzenia bardziej stabilna mniej wstrząsów przenosi na nadgarstek	umożliwia granie silniejszych piłek zapewnia większą kontrolę nad piłką mniej wstrząsów przenosi na nadgarstek

Balans

na główkę [<i>head-heavy</i>] [cm]	neutralny [<i>even</i>] [cm]	na rączkę [<i>head-light</i>] [cm]

balans >34	34	balans <32-34
lżejsza większa siła uderzenia mniejsza precyzja i kontrola	lżejsza od wyważonej na rączkę kompromis między balansem na główkę i na rączkę	cięższa większa możliwość manewrowania rakietą mniejsza siła uderzenia więcej drgań przenosi na nadgarstek

Długość

standardowa [cale/cm]	długa [cale/cm]
27-28 / 69-71	28-29 / 71-71
większa dynamika gry	nieco większa siła uderzenia większa rotacja lepszy serwis

Sztywność

elastyczna [RA]	średnio-sztywna [RA]	sztywna [RA]
<60	60-69	>70
mniejsza siła uderzenia mniej drgań przenosi na nadgarstek	kompromis między elastyczną i bardzo sztywną	większa siła uderzenia więcej drgań przenosi na nadgarstek

Materiał

- aluminium (elastyczne, ciężkie, przenoszą drgania na nadgarstek)
- kompozyty grafitowe (lekkie, trwałe)
- czysty grafit (lekkie, trwałe)
- grafit z domieszkami takich materiałów jak kevlar, boron, tytan (lekkie, trwałe)

Uwaga! Bardzo ważne jest, **by rakietą wykonaną była z jednego bloku materiału**. Rakiety z plastikowymi wstawkami w sercu rakiety nie będą dobrym wyborem.

Naciąg

Luźniejszy naciąg umożliwia odbijanie piłek z większą siłą, mocniej naciągnięte struny zapewniają większą kontrolę nad piłką. Na ramie każdej rakiety podany jest dopuszczalny zakres siły naciągu, określony w kilogramach (KP) i w funtach (LBS).

Producenci

Wilson, Head, Prince, Dunlop, Yonex, Babolat