

Link do produktu: <https://mcourt.eu/linie-tenisowe-speziala-4-cm-komplet-p-206.html>

Linie tenisowe Spezjala 4 cm | komplet



Cena brutto	2 489,00 zł
Cena netto	2 023,58 zł
Status	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11185
Producent	Universal Sport

Opis produktu

LINIE TENISOWE SPEZIALA 4 CM KOMPLET

SPECYFIKACJA:

- kolor biały
- szerokość 4/4/5 cm
- (4 rolki po 24 m - 4 cm, 1 rolka 22 m - 4 cm, 1 rolka 17 m - 4 cm, 1 rolka 13 m - 5 cm)
- zawiera rolki do montażu wszystkich linii kortowych (razem 148 m)
- zawiera kołki stalowe montażowe (18 szt.)
- zawiera podkładki (18 szt.) i zaczepy do montażu linii (18 szt.)
- wykonane z najwyższej jakości wytrzymałego i elastycznego, perforowanego tworzywa PCV
- przeznaczone do kortów ziemnych



TABELA PORÓWNAWCZA LINII SPEZIALA:

Kod	Opis	Linie singlowe i deblowe	Linie bazowe	Linie serwisowe równoległe do siatki	Linia serwisowa prostopadła do siatki	Kołki gruntowe	Podkładki stabilizujące pod końcówki linii	Zaczepty do linii
Oryginalne linie tenisowe SPEZIALA - niemiecki producent - najwyższa jakość								
link	Zestaw linii SPEZIALA 4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	-	-	-
link	Zestaw linii SPEZIALA 4 cm, z kołkami	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	tak 18 szt.	-	-
link	Zestaw linii SPEZIALA 4 cm, komplet	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm	tak 18 szt.	tak 18 szt.	tak 18 szt.
link	Zestaw linii SPEZIALA 4/5 cm, komplet	4 cm	5 cm	5 cm	5 cm	tak 18 szt.	tak 18 szt.	tak 18 szt.
link	Zestaw linii SPEZIALA 5/5 cm, komplet	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	tak 18 szt.	tak 18 szt.	tak 18 szt.

LINIE SPEZIALA:

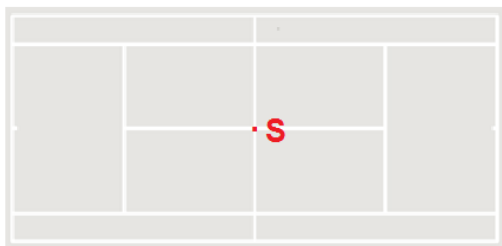
Przy wyborze linii tenisowych zwracamy uwagę na następujące elementy (patrz tabelka):

- **Rodzaj materiału:** linie SPEZIALA wykonane są z bardzo wytrzymałego, perforowanego PCV. Materiał jest odporny na warunki atmosferyczne i zachowuje parametry w zakresach temperatur od -30 do +60 st. C. Firma Universal Sport jest niemieckim producentem, który wyposaża w linie praktycznie wszystkie największe ośrodki tenisa na świecie. Na ponad 90% kortów ziemnych znajdują się linie SPEZIALA. Na rynku jest dużo zamienników linii SPEZIALA, dlatego kupując u autoryzowanego dystrybutora masz pewność, że dostarczone linie będą oryginalne.
- **Szerokość linii:** Najbardziej popularne są linie SPEZIALA o szerokości 4 cm. Stanowią one ponad 80% wielkości sprzedaży linii tenisowych. Niektóre zestawy (zob. tabelka) składają się z linii o szerokość 4 i 5 cm, a jeden zestaw SPEZIALA zawiera linie tylko 5 cm. Należy wspomnieć, że oficjalne turnieje rangi ITF, ATP i WTA powinny być rozgrywane na liniach o szerokości minimum 5 cm.
- **Kołki i zaczepty:** Każdą linie SPEZIALA montuje się za pomocą specjalnych kołków gruntowych, zaczeptów typu L i podkładek stabilizujących. Linii na korcie tenisowym do zainstalowania jest 9, a każdą z nich montuje się na obu krańcach z użyciem w/w akcesoriów. Jedno ze zdjęć przy produkcji prezentuje poglądowy rysunek w jaki należy zamontować koniec linii SPEZIALA.
- **Akcesoria montażowe:** Zamontowanie linii tenisowych SPEZIALA nie jest skomplikowane. Wszystkie czynności można wykonać samodzielnie. Do sprawnego montażu przydatne będą następujące akcesoria: miarka do wyznaczania pola gry, otwornica stalowa SPEZIALA, szczypce docinające końcówki linii, młotek do wbijania kołków SPEZIALA, napinacz do linii SPEZIALA, stempel do układania linii tenisowych.

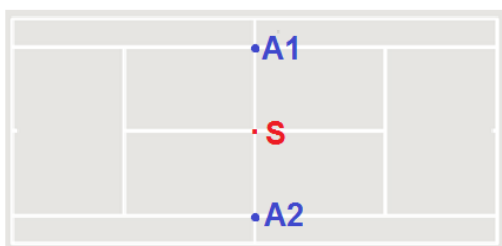
FILM POGLĄDOWY:

Wyznaczanie pola do montażu linii

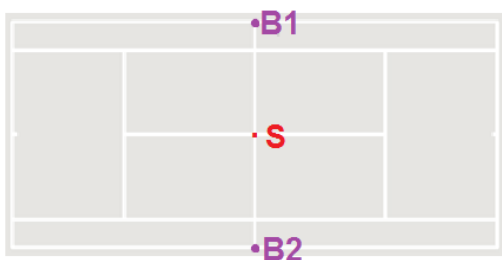
Należy podkreślić, że montażu linii dokonujemy po zainstalowaniu słupków tenisowych lub wyznaczeniu miejsc, w których będą się one znajdowały. Wszystkich pomiarów najlepiej dokonywać [30 metrową miarką SPEZIAŁA](#), punkty najlepiej oznaczać gwoździami (wbijając je tymczasowo w nawierzchnię kortu), a pomiędzy nimi rozciągnąć [żyłkę SPEZIAŁA](#) lub dowolny sznurek.



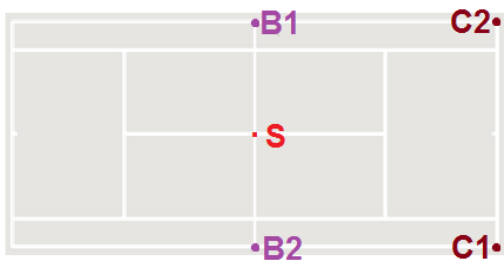
KROK 1: Wyznaczamy punkt startowy (punkt S). Znajduje się on dokładnie w połowie odległości pomiędzy słupkami tenisowymi (w miejscu, gdzie instalujemy uchwyt do taśmy centralnej siatki tenisowej)



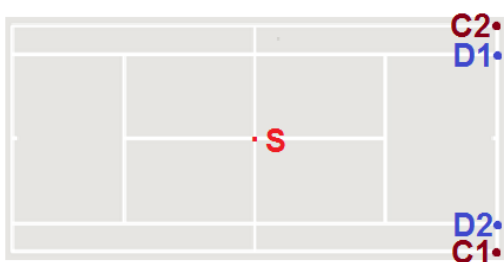
KROK 2: Od punktu S odmierzamy 4,11 metra aby oznaczyć linie singlową, zaznaczamy punkt A1 oraz punkt A2 po drugiej stronie.



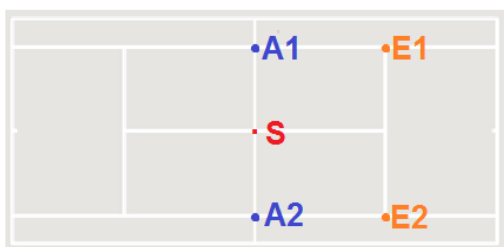
KROK 3: Ponownie od punktu S odmierzamy 5,48 metra, zaznaczamy linie deblowe. Oznaczmy punkty B1 oraz B2.



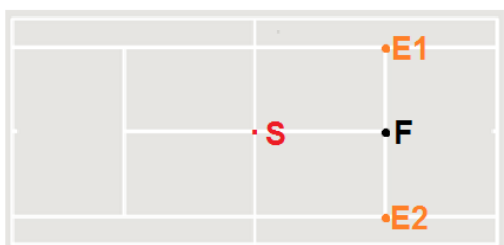
KROK 4: Od miejsca w którym zaznaczyliśmy linie deblowe czyli od punktu B1, należy odmierzyć przekątną 16,177 m i zaznaczyć półkołem (metodą cyrkla). Następnie od punktu B2 odmierzamy 11,887 m i zaznaczamy półkołem (również metodą cyrkla). Na przecięciu obydwu linii zaznaczamy punkt C1, który wyznacza nam rogi kortu. Z drugiej strony robimy odpowiednio to samo i otrzymujemy punkt C2 - łącząc ze sobą punkty C1 i C2 ukazują się miejsce na linii bazowej. Tym sposobem mamy już oznaczoną linie deblową oraz bazową. (Oczywiście po drugiej stronie kortu robimy dokładnie to samo.)



KROK 5: Od punktów C1 i C2 wzdłuż powstałej linii bazowej odmierzamy 1.372 m, miejsca te oznaczamy punktami D1 oraz D2. Następnie łączymy ze sobą punkty A2 z C1 oraz A2 z C1 ? Tym sposobem otrzymujemy linie do gry singlowej.



KROK 6: Następnie od punktu A1 oraz A2 odmierzamy wzdłuż linii singlowej 6,40 m i zaznaczamy punkty E1 oraz E2. Łącząc obydwie te punkty otrzymamy linie serwisową równoległą do siatki.

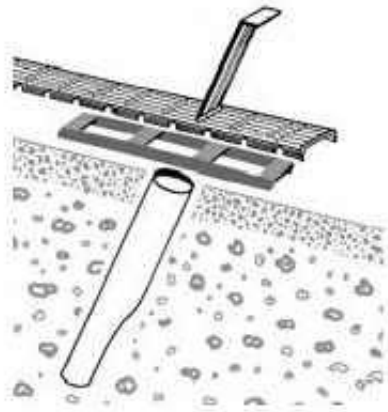


KROK 7: Ostatnim krokiem jest oznaczenie prostopadłej linii serwisowej. Najłatwiej będzie to zrobić odmierzając wzdłuż linii serwisowej równoległej po 4,115 m z każdej strony ? Jak to zrobimy to otrzymamy Punkt F. Punkt ten łączymy z punktem S.

Gdy mamy już oznaczone wszystkie miejsca do montażu linii możemy przystąpić do instalacji linii tenisowych SPECJALIA.

Montaż linii

- **KROK 1:** Wygładzić oraz mocno zrosić kort (zmiękczyć nawierzchnię), aby przygotować go do położenia linii.



- **KROK 2:** W miejscach wyznaczonych (rozpoczynamy montaż od linii deblowej), należy wykonać perforację pod [kołek SPEZIALA](#) specjalną [otwornicą](#) stalową następnie wbić w nią kołek. (WAŻNE ? otwornicę i kołek wbijamy pod kątem około 80 stopni), pomiędzy kołkiem a spodnią częścią linii tenisowej instalujemy [podkładkę do linii](#). (zobacz obrazek)
- **KROK 3:** Linie zaczepiamy na końcu zaczepem [typu L](#) i rozwijamy do miejsca, w którym następuje koniec wybranej linii (miejsce oznaczone gwoździem).
- **KROK 4:** Naciągamy zakładaną linie [napinaczem do linii SPEZIALA](#).
- **KROK 5:** Naciągniętą i naprężoną linię układamy / wbijamy w nawierzchnię kortu za pomocą [stempla](#) lub [rolera](#) do linii.
- **KROK 6:** Docinamy końcówkę [szczypcami / nożycami](#) do wymiaru danej linii.
- **KROK 7:** Instalujemy analogicznie końcówkę linii (zob. KROK 2 i 3). W tym momencie mamy zainstalowaną pierwszą linię deblową.
- **KROK 8:** Analogicznie montujemy pozostałe linie. Montaż linii przebiega w następującej kolejności: zaczynamy od linii deblowych, następnie montujemy linie bazowe, później singlowe, następnie serwisowe równoległe do siatki oraz na koniec montujemy linie serwisową prostopadłą do siatki tenisowej. (UWAGA: Linie wewnętrzne muszą być krótsze o podwójną szerokość linii ? liniami wewnętrznymi są linie: singlowe, bazowe oraz serwisowe).