



ADAPT PLAY BOOTS

Předmět: Originální předmět
(byl designován a celý vyroben
na zakázku zadavatele)

Přihlašovatel: Střední škola vizuální tvorby s. r. o.

Autor: Jakub Capoušek



Kopačky s názvem Adapt Play Boots jsou moderním řešením pro hráče nebo fanoušky fotbalu, kteří nechtějí nutně mít několik párů kopaček, jedná se v podstatě o takové 6 v 1, díky inovativnímu systému vyměnitelných podrážek. Hráč si tak může zvolit, zda využije podrážku vhodnou na trávník, umělou travu či tvrdší povrchy, aniž by potřeboval několik párů kopaček. Design kopaček je přímo vytvořen pro klub FC Hradec Králové, nachází se zde jeho stadion a motivy jím inspirované společně s nápisem: VOTROCI.

Existuje varianta jak pro domácí (bíločerná), tak i pro venkovní utkání (černobílá).

Výměnný mechanismus spočívá v kombinaci pevného uzamykacího systému a snadno ovladatelného uvolnění. Samotná podrážka je opatřena speciálními drážkami a zámky, které přesně zapadají do spodní části boty. Po nasazení podrážky do vodícího systému dojde k jejímu zacvaknutí a následnému zajištění rotačním nebo posuvným prvkem, takže nehrozí, že by se uvolnila během hry. Materiál spojovacích částí je vyroben z odolných polyamidů PA66 s ~20–30 % skelného vlákna a pružnou západkou z TPU (Shore ~85A), aby zvládal vysoké zatížení, nárazy a časté změny směru.

Celý proces výměny je navržen tak, aby ho hráč zvládl během několika vteřin i bez použití speciálního nářadí – stačí jednoduchý pohyb, který podrážku odblokuje. Tímto způsobem lze bleskově přejít z varianty určené pro přírodní trávník na variantu pro umělý povrch nebo tvrdší hřiště. Tento systém tak kombinuje rychlost, bezpečnost a univerzálnost, což je ideální pro moderní dynamický fotbal.