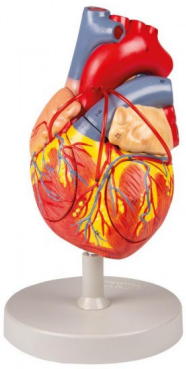
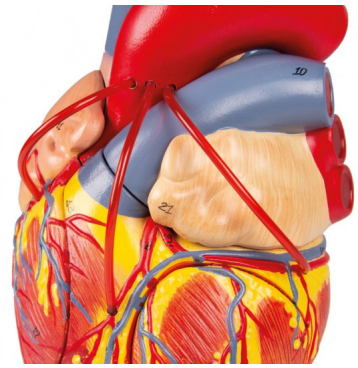
Srdce s bypassem, 2x zvětšeno, 4 díly





Popis

Model v dvojnásobné životní velikosti zobrazuje všechny základní struktury lidského srdce ve velmi detailním pohledu. Několik částí je odnímatelných, čímž se odhalí síně, komory a srdeční chlopně. Levé síňové ouško lze odstranit spolu s plicní tepnou a odhalit tak síň pod ním. Levou komoru lze také otevřít a k pravé komoře a pravé síni se lze dostat přes chlopeň vytvořenou z pravého síňového ouška a myokardu. Model dále zobrazuje bypassy pravé koronární tepny, přední interventrikulární větev a větev levé koronární tepny. Průřez myokardu a koronárních cév je jasně viditelný. Myokard, tuková tkáň, tepny a žíly jsou pečlivě ručně malovány a struktury jsou popsány na přiložené výukové kartě (německy/anglicky). Model je vyroben z nerozbitného plastu a ze základny lze odejmout.

Velikost: 11 x 11 x 18 cm

Hmotnost: 1,2 kg