
**Chirurgická vrtačka pro Krajskou zdravotní, a.s. - Masarykovy
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**

Popis:

Bateriově napájený modulární vrtací stroj pistolovitého tvaru pro vrtání, frézování a řezání malých kostí u výkonů v oboru dětské chirurgie a traumatologie.

Seznam požadovaných položek:

Sestava – 1 ks (Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, oddělení dětské chirurgie)

- 1 ks Akumulátorová vrtačka – malá
- 1 ks Nabíjecí stanice

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Vrtačka - malá

- Modulární stroj s výměnnými nástavci
- Vhodná pro výkony na malých kostech u dětských pacientů
- Levotočivý a pravotočivý chod motoru
- Dvouspoušťové provedení stroje
- Plynulá regulace otáček motoru v obou směrech dle rozsahu stisku spouště
- Okamžité zastavení motoru po uvolnění spouště
- Okamžitý reverzní chod
- Ochrana proti přehřátí motoru
- Snadná výměna nástavců pomocí rychlospojky
- Rozměry vrtačky:
 - Výška maximálně 182 mm (rozměr od spodní části rukojeti k nejvyššímu bodu rotorové části stroje)
 - Šířka maximálně 65 mm
 - Délka maximálně 128 mm (rozměr krajních bodů stroje ve směru osy rotoru)
- Nástavce:
 - 1 ksNástavec rychloupínací AO pro vrtání
 - 1 ksNástavec se sklíčidlem a klíčem pro vrtání, upínání vrtáků až do průměru minimálně 7 mm
 - 1 ksNástavec na K-dráty, pro průměr drátů v rozsahu minimálně 0,6 – 3,2 mm (možno dodat i více nástavců pro splnění požadovaného rozsahu)
- Nabíjecí baterie (2 ks)



- Zajištění sterility bez nutnosti vkládání baterií přímo do sterilizátoru (tj. například sterilizovatelným krytem)
- Baterie technologie Li-ion s dlouhou životností (tzv. bez paměťového efektu)
- Kapacita baterie minimálně 21 Wh
- Hmotnost samotné vrtačky včetně instalované výše definované baterie maximálně 1300 g
- Potřebné mazivo a sada pro uživatelskou údržbu vrtačky, pokud je potřeba
- Sterilizační síto s držákem komponent pro uvedenou sestavu

Nabíjecí stanice

- Funkce formátování baterií pro obnovení nejvyšší možné kapacity baterie
- Pro nabíjení minimálně 4 baterií současně

Pozn.: Stanice nemusí být součástí, pokud nabíjecí stanice stávajících vrtacích systémů na pracovišti je kompatibilní s bateriemi nabízeného zboží a splňuje výše uvedené požadavky.