



## DEX Specifikace

Robot DEX je určen pro použití při laparoskopickém chirurgickém zákroku měkkých tkání.

Tento zdravotnický přístroj má kloubové distální upínací kleště nebo kloubovou distální čepel, které uživateli umožňují držet jehly při šití nebo řezání či preparaci tkáně během laparoskopických procedur. Kloubová rukojeť zajišťuje snadné otáčení kleští/nůžek na libovolné ose zvolené operátorem, včetně kuželovitého otáčení  $-70^\circ$ ,  $+70^\circ$  ve vztahu k hlavní ose nástroje. Ergonomická ovládací rukojeť zajišťuje lepší komfort při používání.



## Ovládací rukojeť

- Ovládání je kombinací manuálního pohybu (kloub) a elektronického motorizovaného systému (tlačítka, páčky)
- Tento systém umožňuje uživateli provést kompletní manuální prono-supinační pohyb bez pohybu ramena
- Ovládací rukojeť je vybavena tlačíky, která řídí pohyby nástrojů (otevřít / zavřít, náklon vlevo / vpravo rotace + / rotace-)
- DEX umožňuje celkem 7 stupňů volnosti pohybu pro lepší obratnost

## Řídící jednotka

- Zobrazuje následující informace: počet použití, typ nástroje, stav
- Zvuková signalizace
- Napájení 240V AC, 1,2A, 50/60 Hz
- Třída I, typ BF

Distributor pro ČR:



**S. A. B. Impex, s.r.o.**  
Firemní 2 | 619 00 BRNO  
Tel: +420 515 917 511  
[www.sab-medical.com](http://www.sab-medical.com)