

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Napęd ortopedyczny – 1 szt.

Nazwa i typ: X Series Power System

Producent / Firma: Zimmer Surgical SA

Kraj pochodzenia : Szwajcaria

Rok produkcji: 2023r.

Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Rękojeść dwuprzyciskowa (lewe i prawe obroty) służąca do użycia nasadek wiertarskich, frezarskich oraz piła oscylacyjna i posuwisto-zwrotna. Praca w trybie wiertarskim lub frezarskim realizowana poprzez dedykowane nasadki.	TAK, Rękojeść dwuprzyciskowa (lewe i prawe obroty) służąca do użycia nasadek wiertarskich, frezarskich oraz piła oscylacyjna i posuwisto-zwrotna. Praca w trybie wiertarskim lub frezarskim realizowana poprzez dedykowane nasadki.
2.	Zasilanie akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi	Tak, Zasilanie akumulatorami niesterylnymi
3.	Obudowa wykonana z anodyzowanego aluminium	Tak, aluminium
4.	Silnik bezszczotkowy niewymagający smarownia	Tak, Silnik bezszczotkowy niewymagający smarownia
5.	Waga rękojeści max. 750 gr.	770 g
6.	Waga baterii wraz z puszką max. 400 gr.	TAK, Waga baterii wraz z puszką max. 400 gr.
7.	Moc maksymalna przy zasilaniu bateryjnym min. 220 W	Tak – 500W
8.	Płynna regulacja prędkości obrotowej	Tak, Płynna regulacja prędkości obrotowej
9.	Obroty: prawo, lewo, oscylacyjne	Tak, Obroty: prawo, lewo, oscylacyjne
10.	Zakres obrotów w trybie wiertarskim min. 0-1350 obr/min	1500 obr/min
11.	Maksymalny moment obrotowy dla nasadek wiertarskich min. 5 Nm	3,8 Nm
12.	Zakres obrotów w trybie frezarskim min. 0-330 obr/min	0-270 obr/min
13.	Maksymalny moment obrotowy dla nasadek frezarskich min. 15 Nm	20 Nm
14.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak, Zabezpieczenie przed przeciążeniem
15.	Kaniulacja napędu min. 4.4 mm	4.0 mm
16.	Nasadka wiertarska typu Jacobs z kluczem, zakres: min. 0.5 – 7.4 mm	0,5 – 6,35 mm
17.	Nasadka do drutów Kirschnera, zakres min. 0.7-4.0 mm, grubość drutu ustawiana na nasadzce	0,6 – 2,2 mm plus 2,0-4,0 mm
18.	Nasadka frezarska typu Hudson/Zimmer	Tak, Nasadka frezarska typu Hudson/Zimmer

19.	Nasadka piła oscylacyjna – bezkluczykowa, płynna regulacja prędkości w zakresie min. 0-13500 osc/min, wychylenie ostrza 4 stopnie	Tak – do 4,5 stopnia wychylenia
20.	Nasadka oscylacyjna Mini bezkluczykowa- płynna regulacja prędkości w zakresie min. 0-20000 osc/min	Nie, oferujemy nasadkę zgodnie z dopuszczeniem odpowiadamy na pytania przez Zamawiającego
21.	Baterie niesterylne duże, z wbudowanym diodowym wskaźnikiem stopnia naładowania baterii, w zestawie osłona oraz puszką	Tak, Baterie niesterylne duże, z wbudowanym diodowym wskaźnikiem stopnia naładowania baterii, w zestawie osłona oraz puszką
22.	Bateria Li Ion 2000mAh, 14.6 VDC	Tak, Li-Ion, 14.4 VDC, 2000 mAh
23.	Ładowarka jednostanowiskowa	Tak, ładowarka jednostanowiskowa
24.	Wszystkie elementy zestawu (za wyjątkiem baterii niesterylnych) autoklawowalne	Tak, Wszystkie elementy zestawu (za wyjątkiem baterii niesterylnych) autoklawowalne
WARUNKI OGÓLNE		
25.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	tak
26.	Instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim	tak

Zaoferowano napęd zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 02.08.2023r.