

System X Series™ Power



INFORMACJE OGOLNE

Rok wprowadzania na rynek: 2020

Identyfikacja: CE0124

Wyroby klasy I i klasy IIa

Przewidziane zastosowanie

System X Series Power przewidziany jest do stosowania w celu cięcia, kształtowania i przygotowania tkanki kostnej i tkanek związanych z kośćmi w ramach różnych zabiegów chirurgicznych. System nadaje się do wykonywania różnych działań, takich jak cięcie, rozwiercenie czy wiercenie, jak również wprowadzanie drutów, gwoździ i napędzanie różnych instrumentów.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW

Rękojeść z podwójnym spustem

Typ: Rękojeść z podwójnym spustem

Max. szybkość wiercenia: 1500 obr/min

Max. szybkość pracy piły: 12 500 cykli/min

Max. moment obrotowy: 20 Nm

Tryb pracy: Naprzód/Wstecz/Oscylacja

Spust regulujący szybkość: Zmienny

Pozycje przełącznika: Włącz./Wyłącz.

Kaniulacja: 4,0 mm

Wymiary (WxSxG): 152 X 127 X 52 mm

Masa: 780 g

Materiał: Aluminium

Zgodność: Zasilanie z akumulatora i z sieci elektrycznej

Rękojeść z pojedynczym spustem

Typ: Rękojeść z pojedynczym spustem

Max. szybkość wiercenia: 1500 obr/min

Max. szybkość pracy piły: 12 500 cykli/min

Max. moment obrotowy: 20 Nm

Tryb pracy: Naprzód/Wstecz

Spust regulujący szybkość: Zmienny

Pozycje przełącznika: Naprzód/Wyłącz./Wstecz

Kaniulacja: 4,0 mm

Wymiary (WxSxG): 152 X 127 X 52 mm

Masa: 780 g

Materiał: Aluminium

Zgodność: Zasilanie z akumulatora i z sieci elektrycznej

Nasadki z wiertłem

Maks. szybkość: 1500 obr/min

Maks. moment obrotowy: 3,8 Nm

Kolor kodowy: niebieski

Rodzaje trzpienia: Mały AO, Hudson, Trinkle, Zimmer/

Hudson, hybrydowe złącze do wiertel z kluczem 1/4,

hybrydowe złącze do wiertel z kluczem 5/32

Materiał: Stal nierdzewna

Standardowe nasadki z rozwiertakiem

Maks. szybkość: 600 obr/min

Maks. moment obrotowy: 9,5 Nm

Kolor kodowy: żółty

Rodzaje trzpienia: AO, mały AO, Hudson, Trinkle,

Zimmer/Hudson, Harris, DCS/DHS, hybrydowe złącze do

wiertel z kluczem 1/4

Materiał: Stal nierdzewna

Nasadki z rozwiertakiem o dużym momencie obrotowym

Maks. szybkość: 270 obr/min`

Maks. moment obrotowy: 20,0 Nm

Kolor kodowy: czerwony

Rodzaje trzpienia: AO, Hudson, Trinkle, Harris, Zimmer/

Hudson, DCS/DHS, hybrydowe złącze do wiertel z

kluczem 1/4

Materiał: Stal nierdzewna

Wkrętak do gwoździ

Maks. szybkość: 1500 obr/min

Maks. moment obrotowy: 3,8 Nm

Zakres średnicy zaciskania: 2,0 - 4,0 mm

Materiał: Stal nierdzewna

Specjalna funkcja: Bez konieczności dostosowywania średnicy gwoździa

Wkrętak do drutu

Maks. szybkość: 1500 obr/min

Maks. moment obrotowy: 3,8 Nm

Zakres średnicy zaciskania: 0,6 - 2,2 mm

Materiał: Stal nierdzewna

Specjalna funkcja: Bez konieczności dostosowywania średnicy gwoździa

Nasadka z pilą sagitalną (wahadłową)

Maks. szybkość: 12 500 cykli/min

Zakres kątowy ruchu: 4,5° (+/- 2,25°)

Nasada: Zimmer Biomet X Series

Materiał: Stal nierdzewna

Specjalna funkcja: Położenie pojedynczego ostrza można zmienić o +/-10 mm od pozycji nominalnej w nasadce

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW (cd.)

Nasadka z piłą bagnetową

Maks. szybkość: 12 500 cykli/min

Skok: 3,8 mm

Nasada: Zimmer Biomet

Materiał: Stal nierdzewna

Specjalna funkcja: Nasadkę z piłą bagnetową można przekształcić w piłę do sternotomii przez podłączenie osłony mostka (standardowej lub dużej)

Akumulator aseptyczny lub nadający się do sterylizacji

Typ akumulatora: Litowo-jonowy, 14,4 V prądu stałego, 2000 mAh

Pojemność akumulatora: 28,8 Wh

Czas ładowania: maks. 60 min (średnio 40 min) **Special**

funkcja: Zawiera działający w czasie rzeczywistym wskaźnik mocy, który wskazuje pozostały stan naładowania akumulatora podczas zabiegu

Ładowarka akumulatorów

Gniazda ładowania: 6

Wymiary (WxSxG): 353 X 278 X 218 mm

Masa: 5,7 kg

Wymagane parametry zasilania: 100-240 V (prądu przemiennego), 50/60 Hz.

Specjalna funkcja: Wskaźnik wizualny statusu ładowania w czasie rzeczywistym i zaawansowany algorytm wykrywania błędów akumulatora

Materiały eksploatacyjne

System X Series™ Power jest przewidziany do stosowania z ostrzami pił Zimmer Biomet. Nasadka z piłą sagitalną X Series Nasadka z piłą sagitalną ma specjalną nasadę, która umożliwia zmianę położenia pojedynczego ostrza o +/-10 mm od pozycji nominalnej w nasadce. Ostrze do pił sagitalnej dostępne są w szerokiej gamie rozmiarów i konfiguracji zębów. Pełny zakres produktów opisany jest w broszurze nt. produktów X Series™.

CZYSZCZENIE, ODKAŻANIE I STERYLIZACJA

Rękojeści i akcesoria X Series mogą być myte w myjniach automatycznych przy użyciu roztworów o pH do 10,8 pH. Dostępne są różne koszyki do mycia i sterylizacji zgodne z programami myjni automatycznych i sterylizacji. Koszyki mogą być używane niezależnie lub w połączeniu ze sztywnymi pojemnikami. Rękojeści i akcesoria należy sterylizować w specjalnym cyklu sterylizacji parowej opisanym w instrukcji stosowania, obejmującym sterylizację parowa z podciśnieniem wstępnym w temperaturze 134°C i czasem kontaktu z parą 18 minut oraz czas suszenia 45 minut.

OPAKOWANIE

Rękojeści i akcesoria X Series są dostarczane w stanie niejałowym zapakowane indywidualnie w pudełka. Ostrza do pił X Series są dostarczane w stanie jałowym zapakowane indywidualnie w pudełka.

MATERIAŁ

Wszystkie produkty nie zawierają lateksu, ftalanów ani składników pochodzenia zwierzęcego.

DOKUMENTACJA

- Instrukcja obsługi
- Broszura nt. produktów (3011.1-GLBL-en-REV0920)
- Wykres sterylizacji (0464.2-US-en-REV0220)



Kody referencyjne systemu X Series™ Power

Rękojeści

Rękojeść z podwójnym spustem

89-8520-400-00

Rękojeść z pojedynczym spustem

89-8520-400-10

Nasadki z piłą

Piła sagitalna

89-8522-450-60

Piła bagnetowa

89-8522-450-20

Oslona mostka standardowa

89-8522-440-90

(do stosowania z 89-8522-450-20)

Oslona mostka duża

89-8522-440-95

(do stosowania z 89-8522-450-20)



Nasadki obrotowe

Rozwiertak o dużym momencie obrotowym

Rozwiertak o standardowym momencie obrotowym

Wiertło

Nasadki obrotowe	Rozwiertak o dużym momencie obrotowym	Rozwiertak o standardowym momencie obrotowym	Wiertło
AO	89-8522-270-10	89-8522-600-10	
Mała AO		89-8522-600-20	89-8522-150-20
Harris	89-8522-270-30	89-8522-600-30	
Hudson	89-8522-270-40	89-8522-600-40	89-8522-150-40
Trinkle	89-8522-270-50	89-8522-600-50	89-8522-150-50
DHS/DCS	89-8522-270-60	89-8522-600-60	
Zimmer/Hudson	89-8522-270-80	89-8522-600-80	89-8522-150-80
Hybrydowe złącze do wiertel z kluczem 1/4 (0,5 - 6,35 mm)	89-8522-270-90	89-8522-600-90	89-8522-150-90
Hybrydowe złącze do wiertel z kluczem 5/32 (0,5 - 4,0 mm)			89-8522-150-95

Wkrętaki do gwoździ i drutu

Wkrętak do gwoździ 2,0 - 4,0 mm

89-8522-451-42

Wkrętak do drutu 0,6 - 2,2 mm

89-8522-451-43



Kody referencyjne systemu X Series™ Power

Źródło zasilania - opcja aseptycznego akumulatora

Ładowarka do aseptycznego akumulatora

89-8521-470-00

Aseptyczny akumulator

89-8521-470-30

Obudowa aseptycznego akumulatora

89-8521-470-40

Gniazdo aseptycznego akumulatora

89-8521-470-50

Źródło zasilania - opcja akumulatora nadającego się do sterylizacji

Ładowarka do akumulatora nadającego się do sterylizacji

89-8521-470-00

Akumulator nadający się do sterylizacji

89-8521-470-20

Źródło zasilania - zasilacz podłączany do sieci elektrycznej

Zasilacz podłączany do sieci elektrycznej

89-8521-470-70

Nadający się do sterylizacji przewód zasilający

89-8521-470-80

Źródło zasilania - przewody zasilające

Przewód zasilający CEE 7
(Euro)

00992010101

Przewód zasilający SEV
1011
(Szwajcaria)

00992010102

Przewód zasilający CEI
2350
(Włochy)

00992010103

Przewód zasilający BS
1363
(Zjednoczone
Królestwo)

00992010110

Pojemniki do sterylizacji

Koszyk 2HP bez gniazd na obudowy

89-8523-100-20

Koszyk 1HP bez gniazd
na obudowy

89-8523-100-30

Koszyk 2HP z gniazdami
na obudowy

89-8523-100-40

Koszyk 1HP z
gniazdem na obudowę

89-8523-100-50

Pojedyncza taca HP z gniazdem na obudowę

89-8523-300-10



Niniejszy materiał jest przeznaczony dla fachowego personelu medycznego. Informacje na temat wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i porad dla pacjentów podane są w ulotce do opakowania lub dostępne są u miejscowego przedstawiciela; zapraszamy do odwiedzenia strony www.zimmerbiomet.com zawierające dodatkowe informacje nt. produktów. ©2021 Zimmer Biomet



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

3348.1-GLBL-pl-Data wydania-2021-04-09