



mis[®] | XD[™]
NEW. SHARP. EVERY SINGLE TIME

MIS[®] | XD[™]

Nowe. Ostre. Za każdym razem.



MIS XD zapewnia wiertła do pełnej procedury w każdym pakiecie implantów. Są jednorazowego użytku i zostały zaprojektowane z myślą o optymalnej kompatybilności implant-wiertło i wysokiej stabilności pierwotnej, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo procedur i umożliwiając lekarzom optymalizację wyników klinicznych.



XTRA **OSTRE**

XD, dostarczane w każdym opakowaniu implantu, są zawsze ostre. Stosowanie ostrych wiertel w każdej procedurze wiercenia zapobiega zużyciu i deformacji wiertła.



XTRA **STERYLNE**

XD, dostarczane w każdym opakowaniu implantu, są zawsze sterylne. Eliminuje to potrzebę sterylizacji pooperacyjnej i zmniejsza ryzyko zakażenia krzyżowego i infekcji.



XTRA **BEZPIECZNE**

XD, dostarczane w każdym opakowaniu implantu, są zawsze kompatybilne z kształtem i wymiarami implantu. XD zostały zaprojektowane z myślą o kontroli głębokości, co zapewnia lepszą widoczność i większą pewność podczas każdej procedury wiercenia.



XTRA **PROSTE**

XD, dostarczane w każdym opakowaniu implantu, to wiertła jednorazowego użytku. Wiertła jednorazowe pozwalają na prostą i szybką procedurę, eliminując czyszczenie, ponowną sterylizację i redukując konieczność wymiany wiertel w zestawach chirurgicznych.

OCHRONA KOŚCI

- Badania potwierdzają, że na wzrost temperatury kości bezpośredni wpływ ma stopień zużycia wiertel chirurgicznych.
- Wiertła MIS XD są nowe i ostre za każdym razem.

PLANOWANIE GŁĘBOKOŚCI

- Z góry określone długość i średnica wiertel XD, dopasowane są do odpowiedniego kształtu i wymiarów implantu z jakim zostały dostarczone, może to zwiększyć stabilność pierwotną implantu.

WYTRZYMAŁOŚĆ

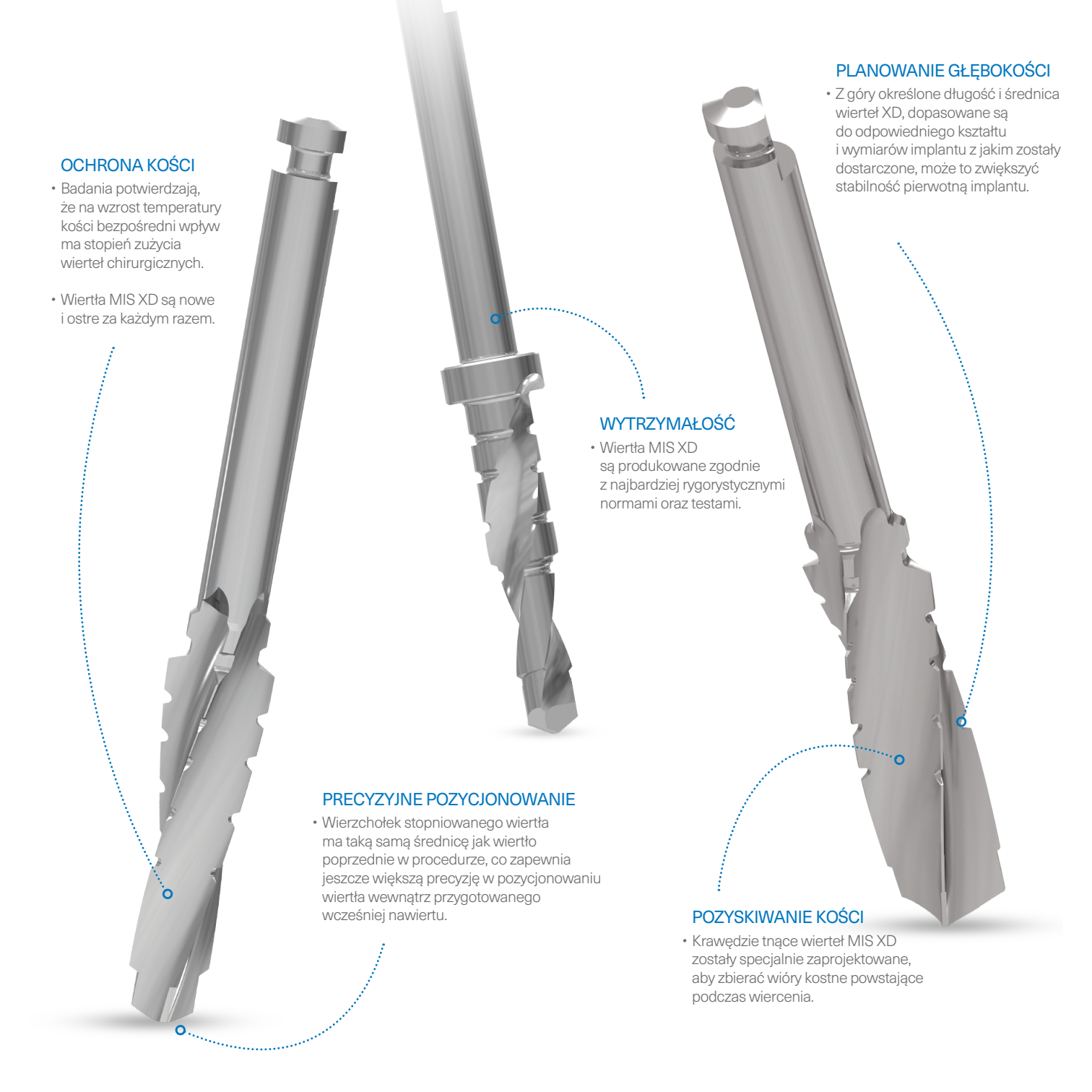
- Wiertła MIS XD są produkowane zgodnie z najbardziej rygorystycznymi normami oraz testami.

PRECYZYJNE POZYCJONOWANIE

- Wierchołek stopniowanego wiertła ma taką samą średnicę jak wiertło poprzednie w procedurze, co zapewnia jeszcze większą precyzję w pozycjonowaniu wiertła wewnątrz przygotowanego wcześniej nawiertu.

POZYSKIWANIE KOŚCI

- Krawędzie tnące wiertel MIS XD zostały specjalnie zaprojektowane, aby zbierać wióry kostne powstające podczas wiercenia.



MIS XD – GWARANTOWANA JAKOŚĆ

MIS XD pomyślnie przeszły szereg restrykcyjnych testów:

- **Test korozji:** MIS XD nie wykazały śladów korozji nawet w najtrudniejszych warunkach
- **Test wytrzymałości na zgięcia:** MIS XD wykazują wysoką wytrzymałość zgodną z wymogami normy ISO 8325:2004
- **Test wykonywania nawierć:** Lekarze implantolodzy potwierdzają niezawodność wykonywania nawierć przy zabiegach
- **Test twardości materiału:** MIS XD spełniają wymogi normy ISO 1797:2017

MIS XD FAQ

Czy protokół zabiegowy dla implantów MIS XD jest inny niż dotychczasowy protokół dla implantów MIS?

Protokoły dla implantów o rozmiarach $\varnothing 3,30$ mm i $\varnothing 3,75$ mm pozostają takie same. Protokoły dla implantów o rozmiarach $\varnothing 4,20$ mm i $\varnothing 5$ mm zostały uproszczone i zakładają użycie jednego wiertła mniej.

W jakiej kolejności używać wiertel?

MIS XD są oznaczone kolorystycznie dla łatwego rozpoznania rozmiaru wiertła i co za tym idzie prostszej procedury.

Które implanty są dostępne jako MIS XD?

MIS XD są dostępne w systemach MIS C1 oraz MIS SEVEN.

W jaki sposób wprowadzić implant poniżej poziomu kości?

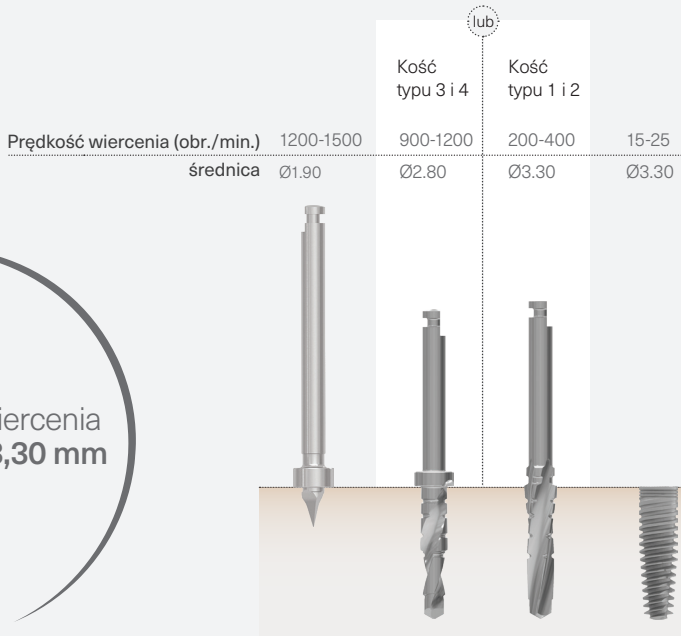
Wiertło pilotujące w implantach MIS XD zostało wyposażone w specjalny ogranicznik. Jeżeli lekarz decyduje o umieszczeniu implantu subkrestalnie, można wówczas użyć 16 mm wiertła z kasety chirurgicznej. Dzięki specjalnym oznaczeniom na wiertłach MIS XD możliwe jest precyzyjne wykonanie takiej procedury.

Czy wiertła MIS XD mogą być używane kilkakrotnie w przypadkach zabiegów z użyciem kilku implantów?

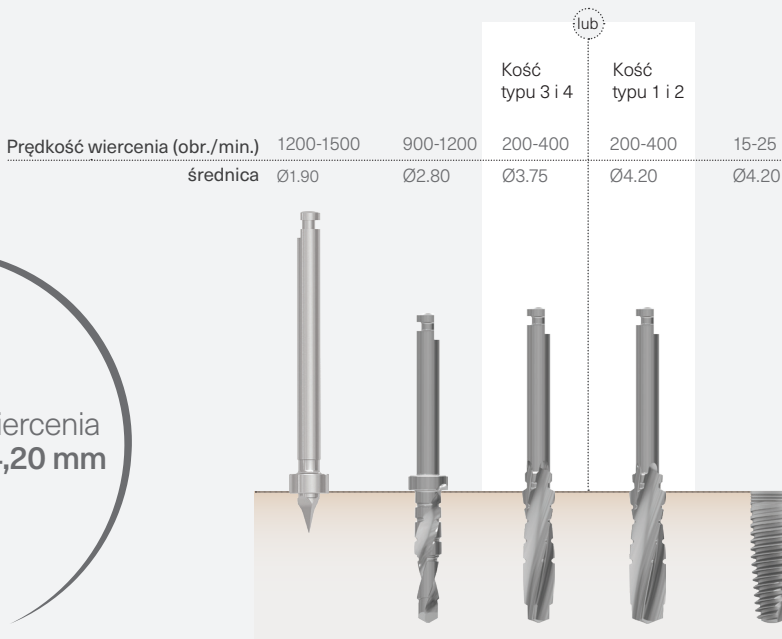
Wiertła MIS XD są przeznaczone do jednorazowego użytku. Dzięki temu procedura zabiegowa zostanie wykonana każdorazowo z wykorzystaniem nowych i ostrych wiertel.

Protokół wiercenia

Protokół wiercenia Implant $\varnothing 3,30$ mm



Protokół wiercenia Implant $\varnothing 4,20$ mm



i

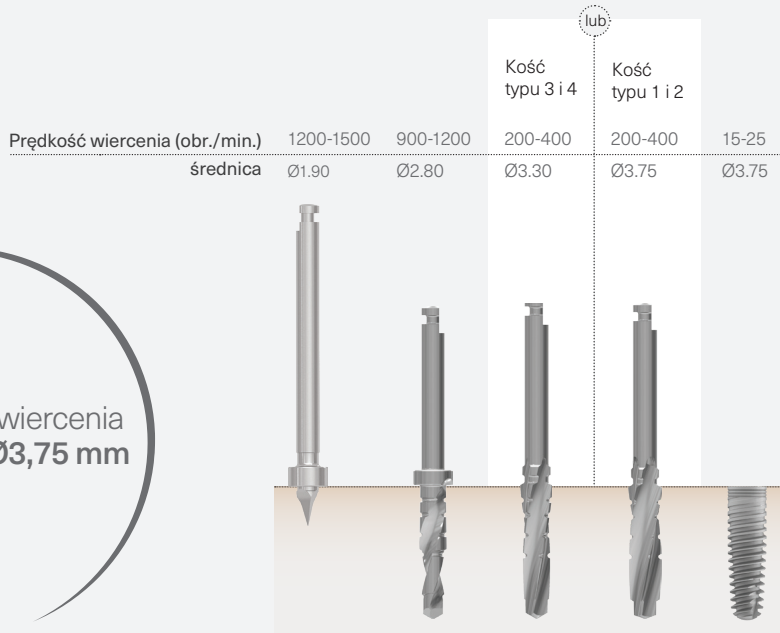
Sekwencja wykonywania nawierć jest identyczna dla implantów C1 i SEVEN.

Sekwencja wykonywania nawierć jest opisana dla implantu C1 13 mm.

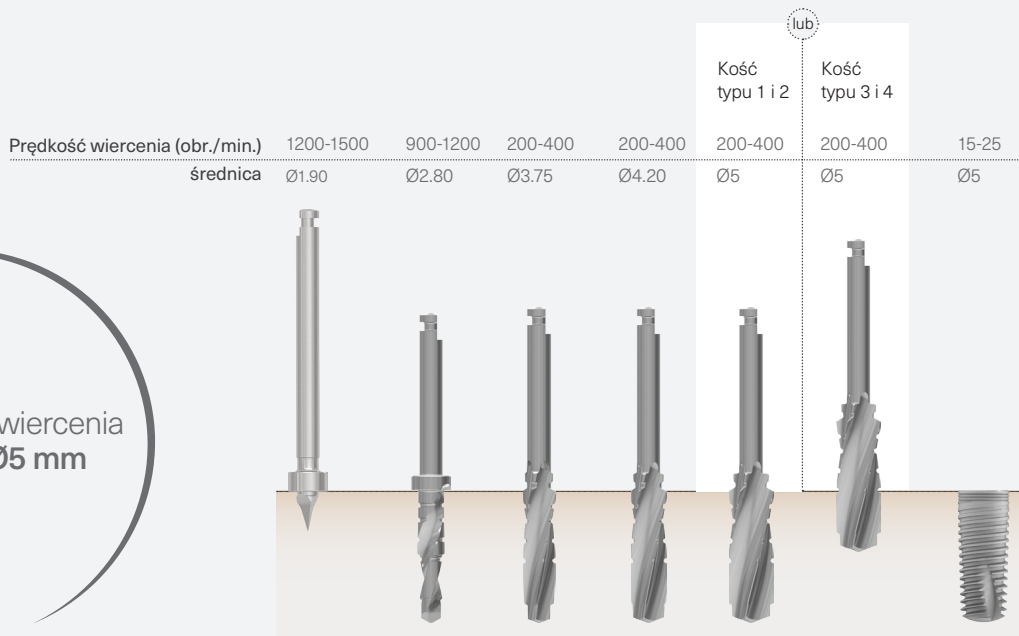
!

Nie należy używać wiertła ostatecznego dla typów kości 3 i 4. Procedury rekomendowane przez MIS są jedynie wskazówką i nie zastępują profesjonalnej oceny sytuacji klinicznej implantologa.

Protokół wiercenia
Implant **Ø3,75 mm**



Protokół wiercenia
Implant **Ø5 mm**



W przypadku implantów o długości 8 mm należy wiercić do głębokości 4 mm.
W przypadku implantów o długości 10 mm i dłuższych należy wiercić do głębokości 6 mm.

mis[®]
MAKE IT SIMPLE



Dentsply **Sirona**

13320 Ballantyne Corporate Place,
Charlotte, NC 28277, United States
+1 704 587 0453

customerservice@misimplants.com
www.mis-implants.com

MEDIF
DENTISTRY

MEDIF Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 4, 01-067 Warszawa

+48 22 338 70 50
biuro@medif.com
www.medif.com