

Pracownia protetyczna



dobra, lepsza,
po prostu
perfecta.



Doświadczenie w
protetyce od 1926 r.

perfecta

People have Priority



»Są to ciche, atrakcyjne i mocne urządzenia.«

Jürgen Auffarth, właściciel pracowni protetycznej i międzynarodowy wykładowca,
Salzburg, Austria



»Od wielu lat wyposażamy nasze urządzenia
w kompaktowe silniki protetyczne W&H.«

Enrico Steger, technik dentystyczny i założyciel firmy Zirkozahn, Gais,
Tyrol Południowy, Włochy



»To urządzenie jest niezwykle wartościowym
wyposażeniem naszej pracowni.«

Wolfgang Weisser, właściciel pracowni protetycznej, Aalen, Niemcy

Serdecznie witamy w W&H

Sukces na całym świecie

Rodzinna firma W&H to obecnie jeden z wiodących światowych dostawców precyzyjnych instrumentów stomatologicznych, na którego pozycję pracuje około 980 pracowników na całym świecie.



Doświadczenie w protetyce od 1926 r.

Już w 1926 roku rozpoczęto produkcję prostnic dla techników dentystycznych. Dziś w dalszym ciągu projektowanie, produkcja i serwis całego sprzętu laboratoryjnego odbywa się w pobliżu Salzburga.



Najlepszy serwis i 24 miesięce gwarancji

People have Priority: Firma W&H koncentruje swoją uwagę na człowieku i jego potrzebach. Przejawia się to w dbałości o takie projektowanie i wytwarzanie produktów, aby spełniały najwyższe wymagania klientów. Potwierdzeniem tego jest 24 miesięczna gwarancja i najwyższej jakości serwis.



Odpowiednie urządzenie dla każdego



»Perfekcyjna jakość – wytrzymuje wszystko!
A do tego świetny serwis!«

Perfecta 300

Naomi M. z Azji, 23 lata,
Technik dentystyczny od 3 lat

»Przestałem korzystać z dodatkowej
dmuchawki: Silnik z prostnicą posiada
funkcję przedmuchiwania!«

Emanuel C. z Ameryki Południowej, 41 lat,
Samodzielny technik dentystyczny

Perfecta 600



»Jestem pod wrażeniem!
Jest mocniejsza od turbiny.
Optymalna do obróbki ceramiki.«

Perfecta 900

Carl S. z Ameryki Północnej, 37 lat,
Kierownik pracowni protetycznej



Przegląd modeli Perfecta

	Perfecta 300	Perfecta 600	Perfecta 900	Perfecta 900 Set*
Prostnice				
Silnik z prostnicą 5,5 Ncm, 1.000 – 40.000 obr./min.	●	–	–	–
Silnik z prostnicą 7,8 Ncm, 1.000 – 50.000 obr./min.	–	●	○	●
Silnik z prostnicą wysokoobrotową 0,7 Ncm, 5.000 – 100.000 obr./min.	–	–	●	●
Silnik bezszczotkowy	●	●	●	●
Średnice instrumentów obrotowych 1,6 / 2,35 / 3,0 mm	-/●/○	-/●/○	●/○/○	●/●/○
Funkcje specjalne				
Funkcja przedmuchiwania	–	●	●	●
Programy automatyczne Bistable / Tempomat	-/●	●/●	●/●	●/●
Obroty w prawo i w lewo	●	●	●	●
Modele urządzenia				
Wersja stołowa ze sterownikiem nożnym / Wersja kolanowa / Wersja nożna	●/●/●	●/●/●	●/●/–	●/●/–
Zewnętrzny dodatkowy sterownik (opcjonalny przy urządzeniu nożnym)	●	●	●	●
Silnik »E-type« z połączeniem ISO, 5,5 Ncm, 1.000 – 40.000 obr./min.	○	–	–	–
Gwarancja				
24 miesiące	●	●	●	●
Akcesoria				
Uchwyt do sterownika	○	○	○	○
Uchwyt do silnika z prostnicą wysokoobrotową	–	–	○	○
Prostnica techniczna 945 do silnika z połączeniem ISO	○	–	–	–
● Wyposażenie standardowe ○ opcjonalne – niedostępne				Dalsze informacje na wh.com

* Perfecta 900 Set z dwoma prostnicami nie jest samodzielnym artykułem handlowym. Należy tutaj jeszcze zamówić silnik z prostnicą techniczną i kablem.



»Moje miejsce pracy: Jedno urządzenie –
dwie prostnice – wszystkie materiały!«

Perfecta 900 Set*

Silvia L. z Europy, 51 lat,
Właścicielka pracowni protetycznej

Perfekcyjne rozwiązanie

Obydwie prostnice posiadają wbudowaną funkcję przedmuchiwania. Dzięki temu nie trzeba stale sięgać po dmuchawkę, co pozwala na szybszą i bardziej

efektywną pracę. Silnik z prostnicą charakteryzuje się równomierną prędkością obrotową i wyjątkowo cichą pracą. Ergonomiczny kształt prostnic sprawia, iż można pracować

dłużej bez objawów zmęczenia. A że W&H kładzie wielki nacisk na jakość, klient otrzymuje na obydwie prostnice 24 miesiące gwarancji.



Silnik z prostnicą techniczną



Silnik z prostnicą wysokoobrotową

Silnik z prostnicą techniczną – korzyści



Dzięki wbudowanej funkcji przedmuchiwania opiłki i pyły powstałe w procesie obróbki są po prostu wydmuchiwane z obszaru pracy. Jednocześnie czyszczony jest też system mocowania.



Wyjątkowa moc – niezależnie od rodzaju pracy, silnik zawsze zapewnia wystarczającą moc.



Silnik »E-type« z połączeniem ISO dostępny jest opcjonalnie tylko w modelu Perfecta 300. Można do niego podłączyć każdą istniejącą prostnicę z połączeniem ISO.

Silnik z prostnicą wysokoobrotową



Prędkość obrotową silnika można w łatwy sposób regulować, co zapewnia bezpieczną obróbkę wszystkich materiałów ceramicznych.



Skuteczna i cicha praca z 10-krotnie większą mocą niż w przypadku turbiny (również przy obrotach w lewo).



System chłodzenia zasilany ze wewnętrznego zbiornika lub z zewnętrznego źródła wody gwarantuje optymalne chłodzenie oraz chroni opracowywany materiał przed mikropęknięciami.

Jedno urządzenie do wszystkich materiałów

Do Perfecta 900 można jednocześnie podłączyć silnik z prostnicą wysokoobrotową i silnik z prostnicą techniczną, co pozwala na obróbkę wszystkich materiałów przy pomocy tylko jednego urządzenia.



Wszystko na oku – Wszystko pod ręką

Wszystkie modele Perfecta wyposażone są w prosty w obsłudze sterownik. Przy jego użyciu można kontrolować wszystkie funkcje

urządzenia i zmieniać typ stosowanej prostnicy w Perfecta 900. Aktualna prędkość obrotowa przedstawiana jest na dużym wyświetlaczu.

Maksymalną liczbę obrotów ustawia się za pomocą regulatora prędkości obrotowej znajdującego się na środku sterownika.



Sterownik

Automatyczne programy ułatwiają pracę

W trybie »Bistable« wybrana prędkość obrotowa jest automatycznie osiągnięta przy każdym uruchomieniu silnika.

W trybie »Tempomat« ustawiona przez

użytkownika prędkość obrotowa jest zapisywana po dwóch sekundach i automatycznie utrzymywana.



Naciśnięcie przycisku zamiast zmiany urządzenia

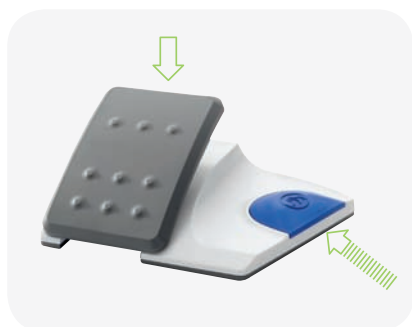
W Perfecta 900 wystarczy nacisnąć jeden przycisk, aby zmienić typ stosowanej prostnicy.

Dzięki temu potrzeba już tylko jednego urządzenia do optymalnej obróbki wszystkich materiałów.



Perfekcyjne sterowanie – w wybranym przez siebie modelu

Wersja stołowa



Przy użyciu sterownika nożnego uruchamia się silnik, reguluje prędkość obrotową i aktywuje funkcję przedmuchiwania.

Wersja kolanowa



Kolanem reguluje się prędkość i aktywuje funkcję przedmuchiwania.

Wersja nożna



Przyciskiem na urządzeniu sterującym aktywuje się funkcję przedmuchiwania, oraz zmienia kierunek obrotów silnika. Natomiast przy użyciu dźwigni reguluje się prędkość obrotową.

Modele Perfecta



- 1 Wersja stołowa
- 2 Wersja kolanowa
- 3 Wersja nożna
(Perfecta 300 / Perfecta 600)
- 4 Wersja stołowa
(Perfecta 900, wer. kolanowa
wraz z dźwignią funkcji
przedmuchiwania nr 8)

- 5 Sterownik
- 6 Sterownik nożny
- 7 Przycisk funkcji
przedmuchiwania
- 8 Dźwignia funkcji
przedmuchiwania
- 9 Silnik z prostnicą techniczną
(opcjonalny w Perfecta 900)

- 10 Silnik »E-type« z połączeniem
ISO (opcjonalny tylko w
Perfecta 300)
- 11 Silnik z prostnicą
wysokoobrotową
- 12 Zbiornik z płynem chłodzącym
(400 ml, tylko do Perfecta 900)

Akcesoria Perfecta

Uchwyt do silnika z prostnicą wysokoobrotową

Przy użyciu tego uchwytu silnik z prostnicą wysokoobrotową można zamontować do prawie każdego urządzenia frezującego.

Pozwala to na idealnie równoległe prowadzenie i tworzenie perfekcyjnie frezowanych konstrukcji.



Zestaw narzędzi i przyborów czyszczących

W uchwycie prostnicy znajduje się użyteczny zestaw narzędzi i przyborów czyszczących.

Dzięki nim można w prosty i wygodny sposób samemu konserwować silnik z prostnicą.



Funkcjonalny uchwyt

Zawsze wszystko na oku: Ruchomy uchwyt pozwala na zamontowanie

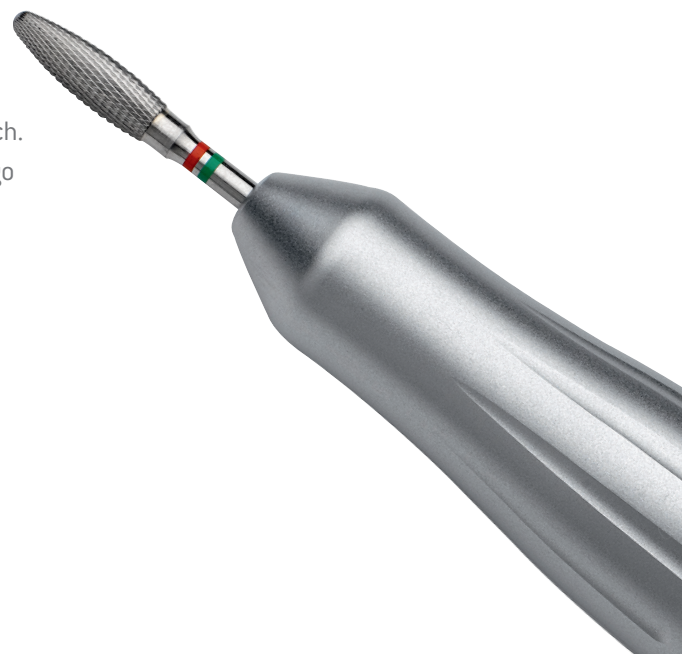
sterownika w dowolnym miejscu: na ścianie, na stole lub na półce.



Prostnica techniczna 945

Przy użyciu prostnicy technicznej 945 można szybko i skutecznie przeprowadzać korekty, dopasowania i wykończenia

protez i aparatów korekcyjnych. Prostnica ta pasuje do każdego silnika z połączeniem ISO.



Dane techniczne

Zeskanuj telefonem
komórkowym kod QR
i dowiedz się więcej
o Perfecta



Zdjęcia poglądowe. Zawartość opakowania nie obejmuje dodatkowego wyposażenia ani pokazanych części do akcesoriów.

CE	Perfecta 300	Perfecta 600	Perfecta 900
Prostnice			
Silnik z prostnicą 5,5 Ncm, 1.000 – 40.000 min ⁻¹	●	–	–
Silnik z prostnicą 7,8 Ncm, 1.000 – 50.000 min ⁻¹	–	●	○
Silnik z prostnicą wysokoobrotową 0,7 Ncm, 5.000 – 100.000 min ⁻¹	–	–	●
Silnik bezszczotkowy	●	●	●
Funkcje specjalne			
Funkcja przedmuchiwania	–	●	●
Programy automatyczne Bistable / Tempomat	–/●	●/●	●/●
Obroty w prawo i w lewo	●	●	●
Modele urządzenia			
Wersja stołowa ze sterownikiem nożnym / Wersja kolanowa / Wersja nożna	●/●/●	●/●/●	●/●/–
Zewnętrzny dodatkowy sterownik (opcjonalny przy urządzeniu nożnym)	●	●	●
Silnik »E-type« z połączeniem ISO, 5,5 Ncm, 1.000 – 40.000 min ⁻¹	○	–	–
Gwarancja			
24 miesiące	●	●	●

● Wyposażenie standardowe

○ opcjonalne

– niedostępne

Dalsze informacje na wh.com

Silnik z prostnicą
techniczną



Silnik z prostnicą
wysokoobrotową

Producent:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t +43 6274 6236-0
f +43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Dystrybutor:

W&H Poland Sp. z o.o.
ul. Leśna 1 B/C
02-840 Warszawa, Polska
t +48 22 331 80 00
f +48 22 331 80 01
office@whpoland.pl
wh.com