





Perfecta 900



W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, PO Box 1
5111 Bürmoos, Austria

t +43 (0) 6274 6236-0
f +43 (0) 6274 6236-55
office@wh.com, wh.com



Die Perfecta Welt

People have priority.

Bei der Umsetzung Ihrer kühnsten Ideen – ist Perfecta für Sie da:

- > Einfach zu bedienen und universell einsetzbar
- > Perfekt für die Bearbeitung sämtlicher Materialien geeignet (von Wachs bis zu Zirkonoxid und anderen Hochleistungskeramiken), dank optimierter Drehzahl und Schnellläuferhandstück



Die Perfecta Welt

People have priority.

- > Ergonomisch gestaltet für wirtschaftliches und entspanntes Arbeiten





Das All-in-One-Konzept

Bearbeitung von Wachs bis Zironoxyd.

Hohe Leistung – punktgenau einsetzbar.

- > **Variable Leistungsbandbreite:**
Perfecta 900 erlaubt absolute Power genauso wie einfühlsamen Krafteinsatz bei sensiblen Arbeiten.
- > **Drehzahl über das Display unter Kontrolle:**
Sie erzielen eine hervorragende Abtragsleistung bei gleichzeitiger Schonung der Fräs- und Schleifkörper.
- > **Volle Kraft auf Abruf:**
5 bis 7x mehr Leistung als eine Turbine – bei konstanter Drehzahl.





Das All-in-One-Konzept

Bearbeitung von Wachs bis Zironoxyd.

Alles in einem: Ausblasfunktion direkt im Handstück.

- > Wechsel zwischen Handstück und Luftpistole ist vorbei.
- > Einfach per Knopf- oder Hebeldruck schneller und effektiver arbeiten.
- > Reinigungseffekt beim Ausblasen: Materialpartikel werden einfach weggeblasen.





Das All-in-One-Konzept

Bearbeitung von Wachs bis Zironoxyd.

Herr aller Materialien.

- > Mit dem Schnellläuferhandstück bereit für jedes keramische Material
- > Hervorragende Abtragsleistung bei gleichzeitiger Schonung der Fräs- und Schleifkörper – unvergleichlich professioneller als bei Laborturbinen



Das All-in-One-Konzept

Bearbeitung von Wachs bis Zironoxyd.

- > Vorteil des All-in-One-Konzeptes:
Gleichzeitiger Anschluss des Technikhandstückes
(optional erhältlich) – per Knopfdruck am
Bedienelement die Handstücke wechseln
- > Kühlung per integriertem Kühlspray





Volle Kraft – totale Kontrolle

Für jede Arbeit gerüstet.

... und weitere gute Eigenschaften.

- > **Kaum ein Erwärmen auch bei Volleinsatz:**
angenehm und schont das Gerät
- > **Überragende Laufruhe und geringe Geräusentwicklung:**
exaktes und angenehmes Arbeiten den ganzen Arbeitstag



Volle Kraft – totale Kontrolle

Für jede Arbeit gerüstet.

Gerüstet für die Zukunft.

- > **Weniger Metall, mehr Zirkonoxyd:**
die Zukunft der Zahnersatzmaterialien ist klar vorgezeichnet.
Mit der Perfecta 900 sind sie für diese Entwicklung gerüstet.





Im Focus: leichte Bedienung

Einfach, übersichtlich, unkompliziert.

Modularer Aufbau: Handstück, Steuergerät und Bedienelement:

- > Das separate Bedienelement ist Steuereinheit mit Kontrollfunktion.
- > Alle Einstellungen – wie Linkslauf und Spray aktivieren oder zwischen den Handstücken wechseln – werden über das Bedienelement vorgenommen.
- > Funktionen und Betriebszustände sind ständig im Blickfeld.
- > Spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.





Im Focus: leichte Bedienung

Einfach, übersichtlich, unkompliziert.

Frei und entspannt arbeiten mit Automatikprogrammen:

- > »**bistable mode**«: die gewählte Drehzahl wird bei Motorstart automatisch erreicht. Starten und Stoppen durch einfaches Antippen von Pedal, Hebel oder Klappe
- > »**cruise control mode**« oder Tempomat-Betrieb: die geregelte Drehzahl wird gespeichert und automatisch eingehalten





Was das Leben leichter macht

Jede Menge Zubehör.

Im Blickfeld.

- > Das Bedienelement ist frei platzierbar: mit der Aufhängevorrichtung ist es weg vom Arbeitstisch und auf Ihre Bedürfnisse in verschiedene Richtungen verstellbar



Wasser marsch!

- > Das Kühlsystem der Perfecta 900 wahlweise mit direktem Wasseranschluss oder in der Steuereinheit integriertem Wassertank





Was das Leben leichter macht

Jede Menge Zubehör.

Aufgeräumt.

- > Immer griffbereit:
Werkzeug- und Reinigungsset in der
Handstückablage



Beruhigend langlebig.

- > Ausgereifte Technik funktioniert einwandfrei
viele Jahre lang
- > wartungsfreie Induktionsmotore
- > 24 Monate Garantie



Der Mensch ist das Maß

Arbeitsplatz nach Ihren Bedürfnissen.

Richten Sie sich ihren Arbeitsplatz so ein, wie Sie wünschen – als Knie- oder Tischgerät, ob mit integriertem Wassertank oder externer Wasserversorgung

Perfecta als Tischgerät.

- > Bestehend aus Bedienelement, dem frei platzierbaren Steuergerät, dem Fußpedal mit der Taste für die Ausblasfunktion und dem Schnellläuferhandstück
- > Technikhandstück optional nachrüstbar





Der Mensch ist das Maß

Arbeitsplatz nach Ihren Bedürfnissen.

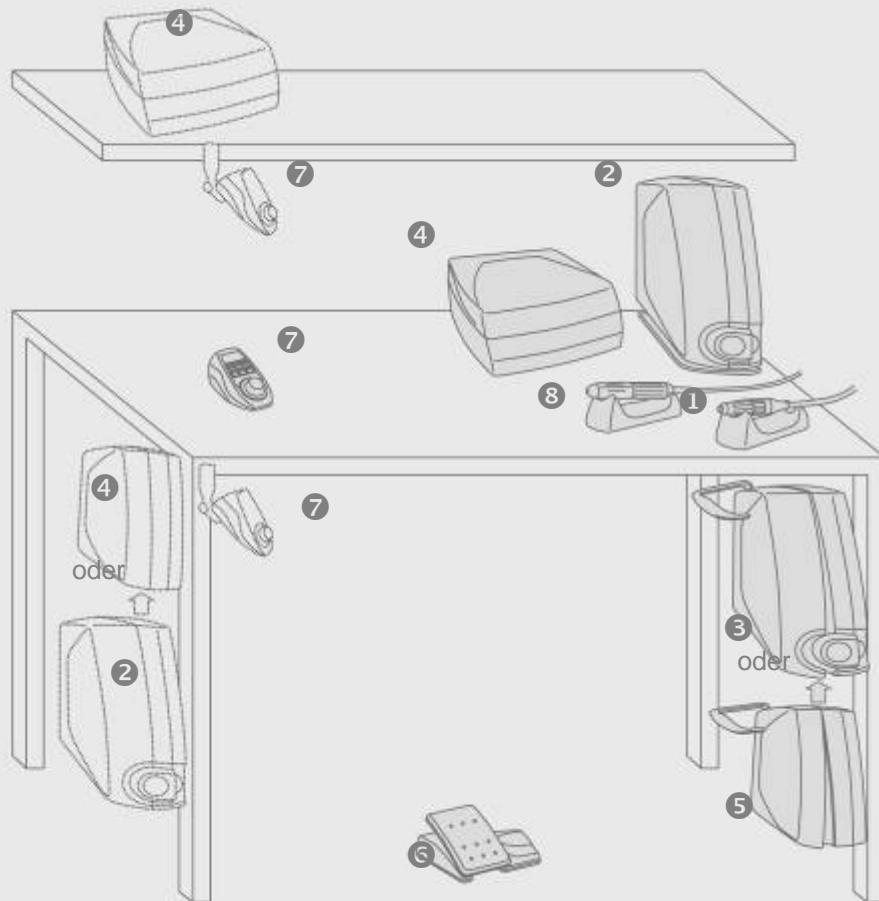
Perfecta als Kniegerät.

- > Bestehend aus Bedienelement, dem unter dem Tisch angebrachten Steuergerät mit dem Hebel für die Ausblasfunktion und dem Schnellläuferhandstück
- > Technikhandstück optional nachrüstbar





Der Perfecta Arbeitsplatz



- ① Schnellläuferhandstück
- ② Tischgerät/Steuerung mit interner Wasserversorgung
- ③ Kniegerät/Steuerung mit interner Wasserversorgung
- ④ Tischgerät/Steuerung mit externer Wasserversorgung
- ⑤ Kniegerät/Steuerung mit externer Wasserversorgung
- ⑥ Fußpedal
- ⑦ Bedienelement
- ⑧ Technikhandstück (optional)



Vorteil: Perfecta

Technische Daten.

	Perfecta 900 mit Tank	Perfecta 900 ohne Tank
Drehzahl minimal	5.000 U/min / (1.000 U/min*)	5.000 U/min / (1.000 U/min*)
Drehzahl maximal	100.000 U/min / (50.000 U/min*)	100.000 U/min / (50.000 U/min*)
Drehmoment	0,7 Ncm / (7,8 Ncm*)	0,7 Ncm / (7,8 Ncm*)
Ausblasfunktion	ja, (ja*)	ja, (ja*)
Automatik-Modi	Bistabil und Tempomat	Bistabil und Tempomat
Rechts- / Linkslauf	ja	ja
Softstart / Schnellstopp	ja	ja
Druckluftanschluss	ja, 6 bar	ja, 6 bar
Wasseranschluss	nein	ja, 2 bar
Handstücke	Schnellläuferhandstück (Technikhandstück*)	Schnellläuferhandstück (Technikhandstück*)
Motortechnik	bürstenlos	bürstenlos
Bedienelement	ja	ja
Werkzeug in Handstückablage	ja	ja
Garantie	24 Monate	24 Monate
Handstück Maße (l / d)	90,5 mm / Ø 24,5 mm (138 mm / Ø 27 mm*)	90,5 mm / Ø 24,5 mm (138 mm / Ø 27 mm*)
Rotierende Instrumente	Ø 1,6 mm (Ø 2,35 oder 3,00mm *)	Ø 1,6 mm / (Ø 2,35 oder 3,00 mm *)
Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm	< 0,02 mm
Elektrische Aufnahmeleistung	200 W	200 W
RoHS Konformität	ja	ja
Gewicht Tisch- / Kniegerät	6,3 kg / 6,0 kg	5,8 kg / 5,5 kg
Lautstärke	< 55 dBA	< 55 dBA

* gilt für optionales Technikhandstück



Perfecta 300/600



W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, PO Box 1
5111 Bürmoos, Austria

t +43 (0) 6274 6236-0
f +43 (0) 6274 6236-55
office@wh.com, wh.com



Die Perfecta Welt

People have priority.

Bei der Umsetzung Ihrer kühnsten Ideen – ist Perfecta für Sie da:

- > Einfach zu bedienen und universell einsetzbar
- > Perfekt für die Bearbeitung aller gängigen Materialien
- > Ergonomisch gestaltet für wirtschaftliches und entspanntes Arbeiten





Im Focus: leichte Bedienung

Einfach, übersichtlich, unkompliziert.

Modularer Aufbau: Handstück, Steuergerät und Bedienelement:

- > Das separate Bedienelement ist Steuereinheit mit Kontrollfunktion.
- > Alle Einstellungen – wie Linkslauf aktivieren – werden über das Bedienelement vorgenommen.
- > Funktionen und Betriebszustände sind ständig im Blickfeld.
- > Spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.





Im Focus: leichte Bedienung

Einfach, übersichtlich, unkompliziert.

Frei und entspannt arbeiten mit Automatikprogrammen.

- > »**bistable mode**«: die gewählte Drehzahl wird bei Motorstart automatisch erreicht. Starten und Stoppen durch einfaches Antippen von Pedal, Hebel oder Klappe
- > »**cruise control mode**« oder Tempomat-Betrieb (ab Perfecta 600): die geregelte Drehzahl wird gespeichert und automatisch eingehalten





Volle Kraft – totale Kontrolle

Für jede Arbeit gerüstet.

Alles in einem: Ausblasfunktion direkt im Handstück

- > Wechsel zwischen Handstück und Luftpistole ist vorbei.
- > Einfach per Knopf- oder Hebeldruck schneller und effektiver arbeiten.
- > Reinigungseffekt beim Ausblasen: Materialpartikel werden einfach weggeblasen.





Volle Kraft – totale Kontrolle

Für jede Arbeit gerüstet.

Hohe Leistung – punktgenau einsetzbar.

- > **Variable Leistungsbandbreite:**
Perfecta erlaubt absolute Power genauso wie empfindlichen Krafteinsatz bei sensiblen Arbeiten.
- > **Drehzahl über das Display unter Kontrolle:**
Sie erzielen eine hervorragende Abtragsleistung bei gleichzeitiger Schonung der Fräs- und Schleifkörper.





Volle Kraft – totale Kontrolle

Für jede Arbeit gerüstet.

... und weitere gute Eigenschaften.

- > **Kaum ein Erwärmen auch bei Volleinsatz:**
angenehm und schont das Gerät
- > **Überragende Laufruhe und geringe Geräusentwicklung:**
exaktes und angenehmes Arbeiten den ganzen Arbeitstag





Was das Leben leichter macht Jede Menge Zubehör.

Im Blickfeld

- > Das Bedienelement ist frei platzierbar: mit der Aufhängevorrichtung ist es weg vom Arbeitstisch und auf Ihre Bedürfnisse in verschiedene Richtungen verstellbar



Aufgeräumt

- > Immer griffbereit: Werkzeug- und Reinigungsset in der Handstückablage





Was das Leben leichter macht Jede Menge Zubehör.

Option »e-type«-Motor

- > Perfecta 300 mit ISO-Anschluss für ein Technikhandstück und Hand- und Winkelstücke sämtlicher Hersteller



Beruhigend langlebig

- > Ausgereifte Technik funktioniert einwandfrei viele Jahre lang
- > wartungsfreier Induktionsmotor
- > 24 Monate Garantie



Der Mensch ist das Maß Arbeitsplatz nach Ihren Bedürfnissen.

Richten Sie sich ihren Arbeitsplatz so ein, wie Sie
wünschen – als Knie-, Tisch- oder Fußgerät

Perfecta als Tischgerät.

- > Bestehend aus Bedienelement, dem frei platzierbaren Steuergerät, dem Fußpedal mit der Taste für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück





Der Mensch ist das Maß Arbeitsplatz nach Ihren Bedürfnissen.

Perfecta als Kniegerät.

- > Bestehend aus Bedienelement, dem unter dem Tisch angebrachten Steuergerät mit dem Hebel für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück
- > Fußpedal optional nachrüstbar



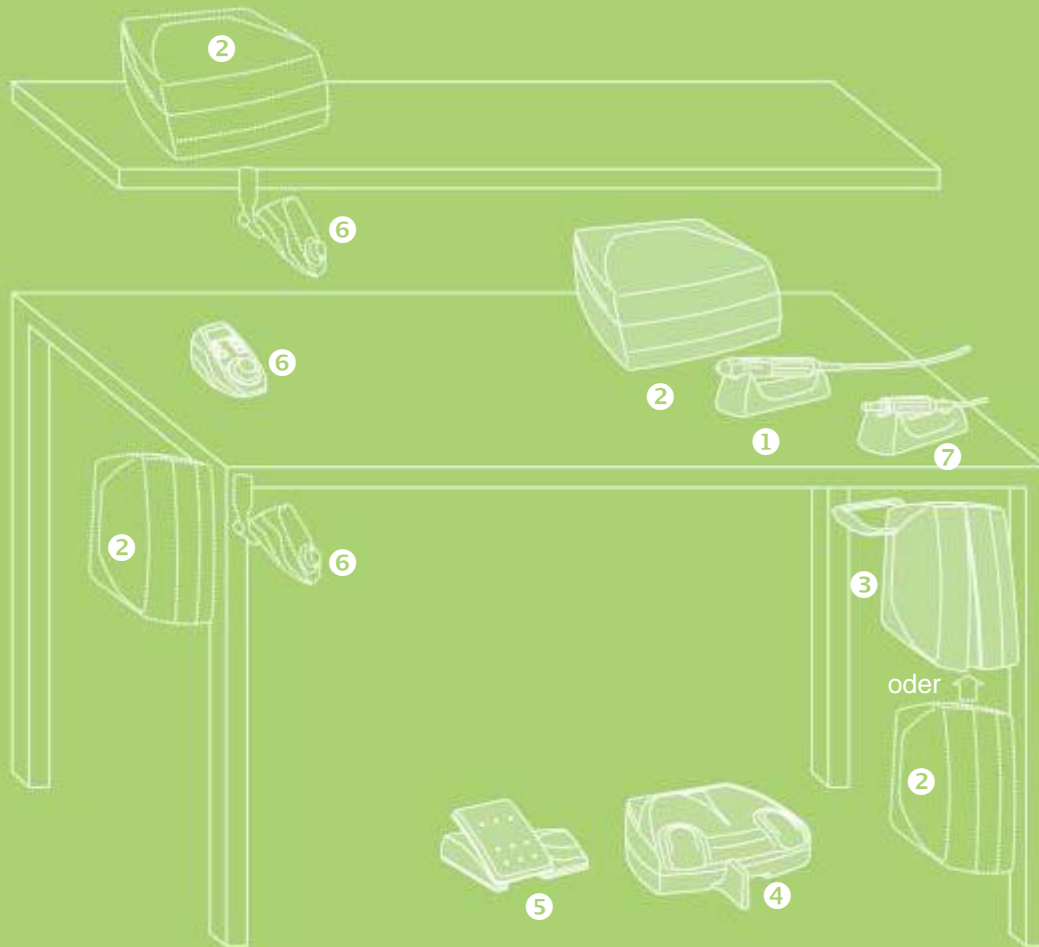
Perfecta als Fußgerät.

- > Bestehend aus Steuergerät mit der zusätzlichen Taste für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück
- > Bedienelement optional nachrüstbar





Der Perfecta Arbeitsplatz



- ① Handstück
- ② Tischgerät
- ③ Kniegerät
- ④ Fußgerät
- ⑤ Fußpedal
- ⑥ Bedienelement
- ⑦ »e-type« Motor mit ISO Anschluss
(optional bei Perfecta 300)



Vorteil: Perfecta

Technische Daten.

	Perfecta 300	Perfecta 600
Drehzahl minimal	1.000 U/min	1.000 U/min
Drehzahl maximal	40.000 U/min	50.000 U/min
Drehmoment	5,5 Ncm	7,8 Ncm
Ausblasfunktion	nein	ja
Automatik-Modi	Bistabil	Bistabil und Tempomat
Rechts- / Linkslauf	ja	ja
Softstart / Schnellstopp	ja	ja
Druckluftanschluss	nein	ja, 6 bar
Handstück / e-type	ja / ja, optional	ja / nein
Motorhandstück	bürstenlos	bürstenlos
Bedienelement	ja, optional bei Fußgerät	ja, optional bei Fußgerät
Werkzeug in Handstückablage	ja	ja
Garantie	24 Monate	24 Monate
Handstück Maße [l / d]	138 mm / Ø 27 mm	138 mm / Ø 27 mm
Rotierende Instrumente	Ø 2,35 mm oder 3,00 mm nach EN ISO 1797-1:1995	Ø 2,35 mm oder 3,00 mm nach EN ISO 1797-1:1995
Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm	< 0,02 mm
Elektrische Aufnahmeleistung	160 W	200 W
RoHS Konformität	ja	ja
Gewicht Tisch- / Knie- / Fußgerät	4,0 kg / 3,7 kg / 2,5 kg	5,0 kg / 4,7 kg / 3,5 kg
Lautstärke	< 55 dBA	< 55 dBA