



perfecta 300/600



perfecta 500



Die Perfecta Welt

Grenzenlose Fantasie ist unentbehrlich für Ihre Arbeit. Täglich müssen Sie kreative Visionen entwickeln und umsetzen. Dort – bei der Umsetzung Ihrer kühnsten Ideen – haben unsere Entwickler angesetzt. Und das derzeit beste Laborwerkzeug für Sie entwickelt. Die neue Perfecta ist da!

Arbeit macht Spaß.

Erst dann wird sie richtig gut. Ein Laborantrieb, der einfach zu bedienen, universell einsetzbar und jede Menge innovative Eigenschaften – wie etwa das von der Steuereinheit getrennte Bedienelement – hat, ist der erste Schritt dazu. Perfecta 300 und 600 punkten mit völlig neuen Technologien und sind für die Bearbeitung aller gängiger Materialien perfekt geeignet.

Alles gelingt mühelos.

Unterschiedliche Materialien, höchste Ansprüche, ständig wechselnde Voraussetzungen – das tägliche Brot des Zahntechnikers. Mit Perfecta haben Sie ein kraftvolles und variabel einsetzbares Laborgerät zur Hand, mit dem Sie Ihre Vorstellungen und die Ihrer Kunden mühelos Realität werden lassen können.

So innovativ. So ergonomisch.

Tausend Mal am Tag die gleichen Bewegungen. Ständig wiederkehrende Arbeitsschritte. Da zeigt sich, ob ein Arbeitsgerät ergonomisch gestaltet ist und ob seine Funktionen so durchdacht sind, dass sich kurze, aber ständig wiederkehrende Zeiteinheiten einsparen lassen.

Perfecta Laborgeräte machen wirtschaftliches und körpergerechtes Arbeiten möglich. Auftrag für Auftrag. Tag für Tag.



Im Fokus: leichte Bedienung

Das ist ideal! Das separate Bedienelement wird – wo auch immer – am Arbeitsplatz platziert. Es dient als zentrale Steuereinheit mit Kontrollfunktion. Einfach, übersichtlich, unkompliziert.

Sensationelles Konzept: modularer Aufbau.

Perfecta besteht aus drei Haupt-Modulen: dem Handstück, dem Steuergerät und dem separat platzierten Bedienelement. Hier werden alle Einstellungen vorgenommen – der Linkslauf aktiviert – Funktionen und Betriebszustände wie die aktuelle Drehzahl sind über das Display ständig im Blickfeld. Das spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.

Entspannt arbeiten mit Automatikprogrammen.

Im »bistable mode« wird die gewählte Drehzahl bei jedem Motorstart automatisch erreicht. Start und Stopp erfolgen durch einfaches Antippen des Pedals, Hebels oder der Klappe. Im »cruise control mode« (Perfecta 600) – oder Tempomat-Betrieb – wird die geregelte Drehzahl nach zwei Sekunden gespeichert und automatisch eingehalten. Sie arbeiten frei und entspannt und können sich ganz auf das Werkstück konzentrieren. Beide Programme sind über das separate Bedienelement ansteuerbar.





Volle Kraft – totale Kontrolle

Perfecta – ein Laborantrieb, der alles mitmacht. Spürbare Kraft lässt Sie souverän arbeiten. Ob volle Power oder sensibles Vorgehen – mit dieser Bandbreite an Möglichkeiten sind Sie für jede Aufgabe gerüstet.

Weltneuheit: Ausblasfunktion direkt im Handstück.

Das gab's noch nie! Vorbei das ständige Wechseln zwischen Handstück und Luftpistole. Denn die ist bei Perfecta (600) direkt im Handstück integriert. Stets einsatzbereit – einfach auf Knopf- oder Hebeldruck. Damit arbeiten Sie noch schneller und vor allem effektiver!

Nützlich: der Reinigungseffekt beim Ausblasen. Eventuell vorhandene Materialpartikel werden aus dem vorderen Spannzangenbereich einfach weggeblasen.

Hohe Leistung – punktgenau einsetzbar.

Volle Kraft auf Abruf. Mit Perfecta steht Ihnen eine äußerst variable Leistungsbandbreite zur Verfügung. Absolute Power, wenn notwendig, und einfühlsamer Krafteinsatz bei sensiblen Arbeiten. Über das Display des

Bedienelements haben Sie die jeweilige Drehzahl immer unter Kontrolle und können sicher sein: Sie erzielen eine hervorragende Abtragsleistung bei gleichzeitiger Schonung der Fräs- und Schleifkörper.

... und weitere gute Eigenschaften.

Cool bleiben, heißt die Devise. Jedenfalls für die Perfecta. Das Handstück erwärmt sich auch bei Volleinsatz kaum – das ist angenehm und schont das Gerät. Zusätzlich punktet Perfecta mit überragender Laufruhe – unerlässlich für exaktes Arbeiten – und mit sehr geringer Geräuschkentwicklung – angenehm während eines ganzen Arbeitstages.



Was das Leben leichter macht

Das ist typisch für W&H! Jede Menge Zubehör, mit dem das Arbeiten mit Perfecta noch komfortabler und einfacher wird.

Im Blickfeld.

Das von der Steuereinheit getrennte Bedienelement ist frei platzierbar. Auch in Augenhöhe. Mit der Aufhängvorrichtung ist es weg vom Arbeitstisch. Zusätzlich ist es in verschiedene Richtungen verstellbar und kann auf Ihre Bedürfnisse eingerichtet werden.

Aufgeräumt.

Das praktische Werkzeug- und Reinigungsset ist in der Handstückablage untergebracht und somit immer griffbereit.

Option »e-type«- Motor.

Sie erhalten die Perfecta 300 auch in der Variante »e-type«-Motor mit ISO-Anschluss für alle einfachen Arbeiten. Passend für ein Technikhandstück und alle Hand- und Winkelstücke sämtlicher Hersteller.

Beruhigend langlebig.

Ausgereifte Technik hat einen großen Vorteil: sie funktioniert einwandfrei – viele Jahre lang. Das ist auch beim wartungsfreien Induktionsmotor der Perfecta der Fall. Hier macht sich unsere jahrzehntelange Erfahrung bei der Entwicklung solcher Motoren bemerkbar. Deshalb geben wir auch 24 Monate Garantie darauf.



Der Mensch ist das Maß

Der Arbeitsplatz richtet sich nach Ihren Bedürfnissen. Darauf nimmt Perfecta perfekt Rücksicht.

Richten Sie sich ein!

Perfecta Laborantriebe gibt es in verschiedensten Ausführungen. Ob mit Kniestuerung, als Tisch- oder Fußgerät – richten Sie sich Ihren Arbeitsplatz so ein, wie Sie es wünschen.

Perfecta als Tischgerät.

Die Einheit besteht aus dem separaten Bedienelement, dem frei (auch unter oder hinter dem Tisch) platzierbaren Steuergerät, dem Fußpedal mit der zusätzlichen Taste für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück.

Perfecta als Kniegerät.

Die Einheit besteht aus dem separaten Bedienelement, dem unter dem Tisch angebrachten Steuergerät mit dem Hebel für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück. Das Kniegerät ist optional mit einem Fußpedal nachrüstbar.

Perfecta als Fußgerät.

Die Einheit besteht aus dem Steuergerät mit der zusätzlichen Taste für die Ausblasfunktion (Perfecta 600) und dem Technikhandstück. Das Fußgerät ist optional mit einem separaten Bedienelement nachrüstbar.





Tischgerät

- 1 Handstück
- 2 Steuergerät
- 5 Fußpedal
- 6 Bedienelement

Kniegerät

- 1 Handstück
- 3 Steuergerät
- 6 Bedienelement

Fußgerät

- 1 Handstück
- 4 Steuergerät
- 6 optional: Bedienelement



Optional bei Perfecta 300:
7 »e-type« Motor mit ISO Anschluss

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

Und übrigens: Spaß an der Arbeit serienmäßig!

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]

Wehadent Dentalwaren-Vertriebs-Ges.m.b.H.
Rupertgasse 24-26
5020 Salzburg, Austria

t +43 (0) 662 87 62 430
f +43 (0) 662 88 24 72
e office@wehadent.at
wh.com



Bestellen Sie Ihre Perfecta
über Ihren Fachhändler.



Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.