





perfecta.900

Svět přístrojů Perfecta

Bezmezná fantazie je pro vaši práci nepostradatelná. Každý den musíte vyvíjet a realizovat tvůrčí vize. Tento bod - realizaci vašich smělých nápadů - začali řešit naši vývojoví pracovníci. A vyvinuli pro vás ten nejlepší laboratorní nástroj. Přichází nová Perfecta!

Práce je zábavou.

Jen tehdy je opravdu dobře odvedená. Prvním krokem k tomu je laboratorní přístroj, který se dá snadno ovládat, je univerzálně použitelný a má celou řadu inovativních vlastností. Perfecta 900 se prosazuje zcela novou technologií. Díky optimalizovanému počtu otáček a rychloběžnému násadci, na rozdíl od dosavadní laboratorní turbíny, se Perfecta 900 výborně hodí pro zpracování jakýchkoliv materiálů včetně oxidu zirkonu a dalších vysoce výkonných keramických materiálů.

Vše se snadno zdaří.

Rozličné materiály, ty nejvyšší požadavky, neustále se měnící podmínky - to je každodenní chléb stomatologů. Perfecta je výkonným a variabilně použitelným laboratorním přístrojem, pomocí kterého snadno přeměníte své představy a představy vašich zákazníků ve skutečnost.

Tak inovativní. Tak ergonomický.

Tisíckrát denně ty stejné pohyby. Neustále se opakující pracovní kroky. Tehdy se projeví, zda je pracovní přístroj ergonomický a zda jsou jeho funkce natolik promyšleny, že vám ušetří váš čas. Laboratorní přístroje Perfecta umožňují pracovat hospodárně a ergonomicky. Zakázku za zakázkou. Den za dnem.



Koncept All-in-One (Vše v jednom)

Zapomeňte na přecházení z jednoho pracoviště na jiné! Senzační inovační koncept All-in-One přístroje Perfecta 900 umožňuje zpracovávat jakékoliv materiály od vosku až po oxid zirkonu za použití jediného přístroje.

Vysoký výkon - přesná aplikace.

Plný výkon dle vašeho přání.*)
Perfecta 900 vám nabízí široce variabilní rozsah výkonu. Maximální výkon, je-li potřeba, a citlivé vynaložení síly při jemné práci. I při vysokém zatížení pracujete maximálně šetrně vůči vybavení - brusná tělesa a frézy vydrží podstatně déle. To vše díky 100 000 ot./min. a 0,7 Ncm rychloběžného násadce.

*) Až 5x vyšší výkon než turbínka – při konstantním počtu otáček.

Světová novinka: funkce vyfukování přímo na násadci.

To tu ještě nebylo! Neustálé střídání násadce a vyfukovacího zařízení je už minulostí. Funkce vyfukování je u přístroje Perfecta vestavěná přímo do násadce. Vždy připravena k použití - pouhým stiskem tlačítka nebo páky. Díky tomu můžete pracovat ještě rychleji a především efektivněji! Užitečný doplněk: čistící efekt při vyfukování. Případné částice materiálu se z přední části upínacích kleští snadno odfouknou.

Pán všech materiálů.

S extrémně výkonným rychloběžným násadcem jste připraveni na jakýkoliv keramický materiál. Máte k dispozici vynikající výkon a současně šetříte brusná tělesa a materiál - nesrovnatelně profesionálnější řešení než v případě laboratorní turbíny.

Technický násadec nabízený jako volitelné vybavení můžete připojit současně. Pro přepnutí mezi oběma násadci stačí stisknout příslušné tlačítko na ovladači. To je výhoda konceptu All-in-One!

Potřebné chlazení zajišťuje zabudované chladicí rozprašování.

... a další dobré vlastnosti.

Heslem je " Jít s dobou ". S přístroji Perfecta rozhodně. Násadce se i při plném výkonu sotva zahřejí - to je nejen příjemné, ale šetří se tím i přístroj. Další skvělou vlastností přístrojů Perfecta je nepřekonatelně klidný chod, který je nezbytný pro přesnou práci a také velmi nízká hluchnost, což oceníte během celého pracovního dne.



Vybaven pro budoucnost.

Méně kovu, více oxidu zirkonu - budoucnost materiálů zubních náhrad je jasně daná. Perfecta 900 je laboratorní přístroj dokonale vhodný k tomu, abyste s tímto vývojem udrželi krok.



Zaměřeno na: snadné ovládání

To je dokonalé! Samostatný ovladač je umístěn na pracovišti – kdekoliv. Slouží jako centrální řídicí jednotka s kontrolní funkcí. Jednoduché, přehledné, nekomplikované řešení.

Senzační koncept: modulová konstrukce.

Perfecta se skládá ze tří hlavních modulů: násadce, řídicí jednotky a ovladače. Zde se provádí veškerá nastavení, aktivuje se chod vlevo, rozprašování a přepínání mezi oběma násadci (technický násadec je volitelným vybavením). Funkce a provozní stavy, jako je aktuální počet otáček, jsou na displeji neustále v zorném poli. To šetří místo a skýtá výhodu bezpečnosti a pohodlí.

Snadná práce s automatickými programy.

V režimu »bistable« (bistabilní) se při každém spuštění motoru automaticky dosáhne zvoleného počtu otáček. Spuštění a zastavení se jednoduše provede stisknutím pedálu nebo klapky.

V režimu »cruise control mode« – neboli režimu s tempomatem – se po dvou sekundách uloží řízený počet otáček a je automaticky udržován. Díky tomu můžete pracovat uvolněně, bez zbytečné námahy a můžete se zcela soustředit na práci. Oba programy lze ovládat samostatným ovladačem.



Co usnadňuje život

To je pro W&H typické! Celá řada příslušenství, které učiní práci s přístroji Perfecta ještě pohodlnější a snazší.

V zorném poli.

Ovladač oddělený od řídicí jednotky lze umístit kamkoliv. I do výše očí. Se závěsným zařízením může být i mimo pracovní stůl. Navíc jej lze nastavit do různých směrů a přizpůsobit vašim potřebám.

Uklizeno.

Praktická sada nástrojů a čistícího příslušenství je uložena v odkládacím prostoru násadce a je tak neustále dostupná.

Jeho dlouhá životnost je uklidňující.

Vyspělá technika má jednu velkou výhodu: dokonale funguje - mnoho let. Tak je tomu i u obou bezúdržbových indukčních motorů přístrojů Perfecta. Zde se projevily naše dlouholeté zkušenosti při vývoji takových motorů. Poskytujeme na ně záruku 24 měsíců.

Voda vpřed!

Chladicí systém přístroje Perfecta 900 je volitelně napájen přímo z přípojky vody nebo z vodní nádrže zabudované do řídicí jednotky. Rozprašování se zapíná na ovladači. Tak jednoduché. Tak praktické!



Měřítkem je člověk

Pracoviště se přizpůsobuje vašim potřebám. Právě na tuto skutečnost bere Perfecta ohled.

Zařídte se podle svého!

Laboratorní přístroje Perfecta 900 se dodávají v nejrůznějších provedeních. Ať již jako stolní přístroj nebo přístroj s ovládáním kolenem, s integrovaným zásobníkem vody nebo externím napájením vodou, své pracoviště si můžete zařídit tak, jak si přejete.

Perfecta jako stolní přístroj.

Přístroj se skládá ze samostatného ovladače, libovolně umístitelné řídicí jednotky (i pod stůl nebo vedle něj), nožního pedálu s přídatným tlačítkem pro funkci vyfukování a z rychloběžného násadce. Stolní přístroj lze volitelně dovybavit technickým násadcem.



Perfecta jako přístroj ovládaný kolenem.

Přístroj se skládá ze samostatného ovladače, ve výši kolen pod stolem umístěné řídicí jednotky s pákou pro funkci vyfukování a z rychloběžného násadce.

Kolenem ovládaný přístroj lze volitelně dovybavit technickým násadcem.





Stolní přístroj TT

- 1 Rychloběžný násadec
- 2 Řídící jednotka s interním napájením vodou
- 6 Nožní pedál
- 7 Ovladač
- 8 Volitelný technický násadec

Kolenem ovládaný přístroj KT

- 1 Rychloběžný násadec
- 3 Řídící jednotka s interním napájením vodou
- 7 Ovladač
- 8 Volitelný technický násadec



Stolní přístroj T

- 1 Rychloběžný násadec
- 4 Řídící jednotka s externím napájením vodou
- 6 Nožní pedál
- 7 Ovladač
- 8 Volitelný technický násadec

Kolenem ovládaný přístroj K

- 1 Rychloběžný násadec
- 5 Řídící jednotka s externím napájením vodou
- 7 Ovladač
- 8 Volitelný technický násadec

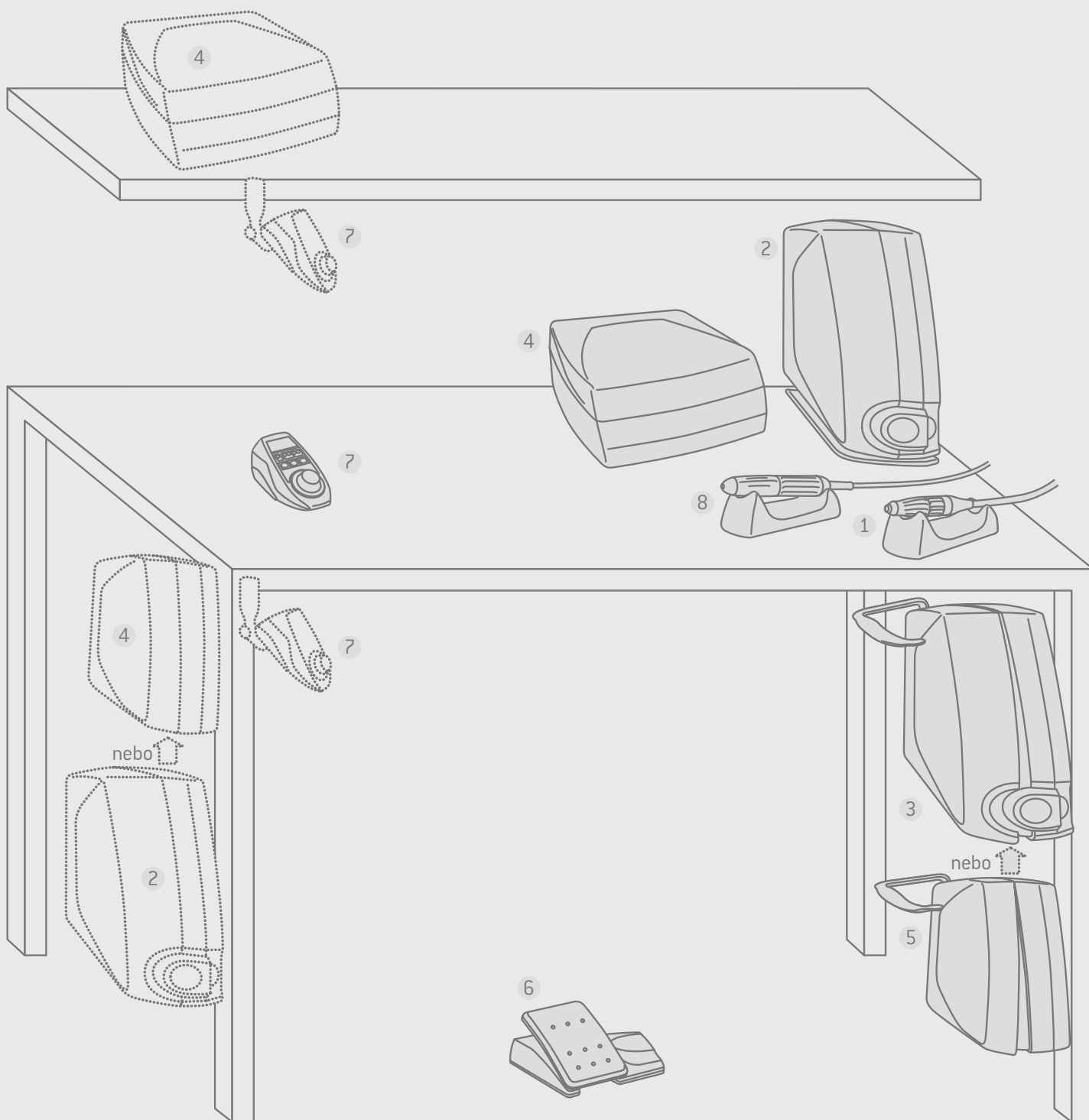
Technické údaje

	Perfecta 900 se zásobníkem	Perfecta 900 bez zásobníku
Minimální počet otáček	5 000 ot./min. / [1 000 ot./min.*]	5 000 ot./min. / [1 000 ot./min.*]
Maximální počet otáček	100 000 ot./min. / [50 000 ot./min.*]	100 000 ot./min. / [50 000 ot./min.*]
Točivý moment	0,7 Ncm / [7,8 Ncm*]	0,7 Ncm / [7,8 Ncm*]
Funkce vyfukování	ano, [ano*]	ano, [ano*]
Automatické režimy	bistabilní a tempomat	bistabilní a tempomat
Chod doprava/doleva	ano	ano
Měkký start/rychlé zastavení	ano	ano
Přípojka stlačeného vzduchu	ano, 6 barů	ano, 6 barů
Přípojka vody	ne	ano, 2 bary
Násadce	rychlloběžný násadec (technický násadec*)	rychlloběžný násadec (technický násadec*)
Technika motoru	bez kartáčů	bez kartáčů
Ovladač	ano	ano
Nástroj v odkládacím prostoru násadce	ano	ano
Záruka	24 měsíců	24 měsíců
Rozměry násadce [délka / průměr]	90,5 mm / 0 24,5 mm [138 mm / 0 27 mm*]	90,5 mm / 0 24,5 mm [138 mm / 0 27 mm*]
Rotační nástroje	0 1,6 mm [0 2,35 nebo 3,00 mm *]	0 1,6 mm / [0 2,35 nebo 3,00 mm *]
Přesnost kruhového pohybu	< 0,02 mm	< 0,02 mm
Elektrický příkon	200 W	200 W
Shoda se směrnici RoHS	ano	ano
Hmotnost stol. / kolen. ovl. přístroje	6,3 kg / 6,0 kg	5,8 kg / 5,5 kg
Hlasitost	< 55 dBA	< 55 dBA

* platí pro volitelný technický násadec

A mimochodem: co nejvíce potěšení z práce!

Pracoviště Perfecta



- | | |
|---|---|
| 1 Rychloběžný násadec | 5 Kolenem ovládaný přístroj/řízení s externím napájením vodou |
| 2 Stolní přístroj/řízení s interním napájením vodou | 6 Nožní pedál |
| 3 Kolenem ovládaný přístroj/řízení s interním napájením vodou | 7 Ovladač |
| 4 Stolní přístroj/řízení s externím napájením vodou | 8 Technický násadec (volitelné vybavení) |

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

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

Přístroje Perfecta si můžete objednat
u svého specializovaného
obchodního zástupce.



Informativní fotografie. Dodatečné vybavení a obsah
zobrazených dílů příslušenství nejsou součástí dodávky.