

## Zeit und Geld sparen

Der Dampfstrahler IP Clean Automatic N ermöglicht automatische Wasseraufnahme – ohne Wasseranschluss.

Der praktische Dampfstrahler IP Clean Automatic N für Dental-labore aus dem Hause IP Division verspricht kontinuierliche Einsatzbereitschaft mit leichter Bedienfreundlichkeit, dank automatischer Wasseraufnahme.

Der automatische IP Clean Automatic N ist mit einem rostfreien Edelstahlkessel ausgestattet und entspricht den internationalen Sicherheitsvorschriften. Die Befüllung wird mithilfe eines mitgelieferten, separaten Kanisters während des Betriebes automatisch durchgeführt und spart somit Zeit und Geld. Das Gerät saugt das Wasser mithilfe einer speziell eingebauten Pumpe direkt in dem Edelstahlkessel des Dampfstrahlgerätes ein. Das funktioniert auch bei aufgebautem Druck und somit ist keine Arbeitsunterbrechung notwendig. Der IP Clean Automatic N ähnelt einem Dampfstrahler mit Wasseranschluss, jedoch mit mehr Flexibilität und Mobilität, da hier nur ein Tankkanister zum Auffüllen benötigt wird und kein fester Arbeitsplatz mit Wasseranschluss notwendig ist. Die Heizleistung beträgt 1.500 Watt und sorgt somit für einen rapiden Druckaufbau, der bei Erreichen des Arbeitsdrucks durch Aufleuchten einer roten Leuchtanzeige signalisiert wird. Der leistungsstarke und konstante Arbeitsdruck von ca. 5 Bar, mit einer Dampftemperatur von ca. 170 °C, garantiert eine zuverlässige und porentiefe Reinigung.

Der Dampfdruck kann über den praktischen Kugelgriff des Magnetventils geregelt werden, um den Strahl bei arbeitsempfindlichen Objekten zu mindern. Der Dampf wird über die praktische Strahlpistole am Mikroschalter abgelassen.

Der Mindestwasserstand im Kanister wird durch einen akustischen Signalton signalisiert und kann während des Betriebes sorglos nachgefüllt werden. Im Bodenbereich des IP Clean Automatic N befindet sich eine praktische Ablassschraube, um auftretende Schmutzablagerungen zu beseitigen und um das regelmäßige Entkalken des Gerätes zu erleichtern. Der IP Clean Automatic N kann direkt vom Hersteller oder Fachhandel erworben werden.

Weitere Informationen finden Sie in dieser Ausgabe in der beigefügten IP Division-Beilage. **ZT**

### ZT Adresse

IP Division Technische Produkte GmbH  
Dachauer Str. 95a  
85778 Haimhausen  
Tel.: 08133 9179480  
Fax: 08133 9179481  
info@ipclean.de  
www.ipclean.de

## Gipsexpansion überlisten

Die Anwendungseigenschaften des Giroform Pinbohrgeräts von Amann Girrbach wurden optimiert.

Angepasst an das aktuelle Produktdesign von Amann Girrbach und mit optimierten Anwendungseigenschaften präsentiert sich das Giroform Pinbohrgerät zur Herstellung

Präzision der Modelle ab. Die Gipsexpansion stellt dabei die größte Fehlerquelle dar, da sie Patientendaten erheblich verfälschen und die Passgenauigkeit der Restauration beeinträchtigen kann.



von Präzisionsmodellen als Basis für störungsfreien Zahnersatz.

So bieten die ergonomisch positionierten und leicht zu aktivierenden Tip-on-Knöpfe mehr Komfort und sorgen für ein müheloses Auslösen der Bohrung. Auch der Werkzeugwechsel gestaltet sich spielend einfach, denn Führungsrillen erleichtern das Auffinden und Fixieren der Bohrachse und ermöglichen einen schnellen Austausch des Bohrers.

Die Passgenauigkeit von Zahnersatz hängt maßgeblich von der

Giroform überlistet die Gipsexpansion des Zahnkranzes und gibt somit die Mundsituation patientenanalogue wieder. **ZT**

### ZT Adresse

Amann Girrbach AG  
Herrschaftswiesen 1  
6842 Koblach, Österreich  
Tel.: 07231 957-100  
Tel. int.: +43 5523 62333-105  
Fax: 07231 957-159  
germany@amanngirrbach.com  
www.amanngirrbach.com

## Produktportfolio erweitert

Henry Schein vertreibt exklusiv Fräsmaschinen der Marke VHF in Deutschland.

Henry Schein erweitert erneut das Produktportfolio für seine Kunden und vertreibt die Dental-Fräsmaschinen von VHF manufacture AG (VHF) aus Ammerbuch in Baden-Württemberg. VHF produziert seit 1988 hochpräzise, schnelle und robuste CNC-Fräsmaschinen.

Die exklusiv bei Henry Schein eingeführten Fräsmaschinen zeichnen sich durch ihre extrem kompakte Bauform, eine hohe Präzision sowie Robustheit und

eine einfache Bedienbarkeit aus und erfreuen sich dadurch großer Beliebtheit bei Dental-laboren weltweit. Alle Maschinen von VHF enthalten eine moderne und einfach zu bedienende CAM-Software zur Verarbeitung von STL-Daten. Dadurch sind die VHF-Fräsmaschinen mit allen offenen CAD-Systemen kompatibel.

Die Dental-Fräsmaschinen von VHF sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Neben den kompakten 4-Achs-Systemen (z. B. CAM 4-K4 Impression) bietet VHF auch zwei kompakte 5-Achs-Maschinen (CAM 5-S1 Impression und CAM 5-S2 Impression) an – eine davon mit einem 8-fach-Rondenwechsler. Beide Achs-Varianten haben automatische Werkzeugwechsellösungen. Die Ronden können schnell und bequem mit wenigen Handgriffen getauscht werden. Seit dem 1. September 2014 ist für die 5-Achs-Fräsmaschinen auch eine Nassschleifoption für die Glaskeramikbearbeitung wählbar. Durch die 5-Achs-Simultanfähigkeit und den Neigungswinkel der B-Achse von  $\pm 30^\circ$  lassen sich außerdem Hinterschnitte und Divergenzen sehr gut bearbeiten. Die CAM 5-S2 Impression



ist baugleich mit dem 5-Achs-Simultan Bearbeitungssystem CAM 5-S1 Impression, verfügt jedoch zusätzlich über den integrierten 8-fach-Blankwechsler für den automatisierten Betrieb. So wird die Fertigungskapazität ganz einfach über Nacht erhöht. Aufgrund der Verarbeitung von Universalblanks mit 98,5 mm Durchmesser wird die Nutzung handelsüblicher Materialien der

gängigen Hersteller ermöglicht. Zahnersatzmaterialien wie Zirkonoxid, Wachs, Kunststoffe, Nano-Composites und mit den 5-Achs-Systemen selbst NEM-Werkstoffe auf Chrom-Kobalt-Basis lassen sich präzise, schnell und wirtschaftlich bearbeiten. Besonders gute Ergebnisse werden dabei mit den Zirlux®-Materialien erzielt. Eigens hierfür entwickelte Frässtrategien füh-

ren zu optimalen Endergebnissen und hochästhetischen Restaurationen.

Die VHF-Fräsmaschinen sind in Deutschland exklusiv bei Henry Schein erhältlich. Die passenden Fräswerkzeuge sind ebenfalls u. a. über den Henry Schein Webshop bestellbar.

Die VHF-Produkte sind integraler Bestandteil der ConnectDental Aktivitäten von Henry Schein. Henry Schein bietet im Rahmen seiner ConnectDental-Konzeption neben dem umfassenden Know-how der Spezialisten und Schulungen und Weiterbildungen für Praxis- und Labormitarbeiter auch ein breites Produktsortiment im Bereich der Digitalisierung für Zahnarztpraxen und Labore. **ZT**

### ZT Adresse

Henry Schein  
Dental Deutschland GmbH  
Monzastraße 2a  
63225 Langen  
Tel.: 0800 1400044  
Fax: 08000 400044  
info@henryschein.de  
www.henryschein-dental.de

ANZEIGE

**ARGENT**  
dental innovators to the world

www.argen.de  
Telefon 0211 355965-0  
ARGENT Dental GmbH · Werdener Straße 4  
40227 Düsseldorf

