

MADE BY SCHICK

DAS BESTE FÜR IHR LABOR



SCHICK
create the future

Für mein Labor

create the future

Inhaltsverzeichnis

QUBE II /
Q Basic

nur noch auf
Anfrage!

MIKROMOTOREN

QUBE II	▶ Das innovative Arbeitsplatzsystem	8
	▶ Technische Daten	11
QUBE Assist	▶ Einzigartige Werkzeugspannung auf Pedaldruck	12
QUBE Zubehör	▶ Elektrisches Wachsmesser	16
Q Basic	▶ Spitzenprodukt für den universellen Einsatz	18
Q Profi	▶ Professionelles Arbeiten mit leistungsstarker Technik	20
Niethammer	▶ Für Mikromotoren	22
Zubehör	▶ Handstück für Linkshänder, ISO-Motor	24
	▶ Q Basic slim	25

ARBEITSPLATZEINRICHTUNG

L Protect	▶ Ideale Kombination aus Beleuchtung und Schutz	28
	▶ Mit flexiblem Schwanenhals – L Protect SH-D	29
Lupe	▶ Hervorragende Schärfe und Klarheit	30
Ausblaseeinrichtung	▶ Eine saubere Sache	31

WERKZEUGE UND MATERIAL

Selection	▶ Praktische Fräsersätze	32
DesignWachs	▶ Perfekt für Basismodellierarbeiten	33

FRÄSGERÄTE

S1 Basic	▶ Das kompakte Fräsgerät	34
S2 Profi	▶ Das Allround-Fräsgerät	36
S3 Master	▶ Die Meisterklasse	38
S Reihe	▶ Technische Daten	40
S Ceramic	▶ Das Keramik-Frässet	44
	▶ Technische Daten	46

MODELLBEARBEITUNG

G2 Concept	▶ Zeitsparende Modellsäge	48
	▶ Technische Daten	50



Handwerkskunst

In höchster Präzision

Das Familienunternehmen Schick hat sich in über 50 Jahren zu einem der weltweit führenden Premium-Hersteller von Mikromotoren, Fräsgen und Geräten für die Modellbearbeitung entwickelt. Angespornt durch Kreativität, Qualitätsbewusstsein und schwäbischen Erfindergeist setzen die Entwicklungsingenieure in Zusammenarbeit mit führenden Zahntechnikern immer wieder neue Maßstäbe in der Branche.

Ihre Vorteile

- ▶ Wir garantieren hochwertige und langlebige Qualität, welche vor Ort entwickelt und produziert wird
- ▶ Persönliche Ansprechpartner
- ▶ Zuverlässiger Service
- ▶ Hauseigene Servicewerkstatt
- ▶ Jahrzehntelange Ersatzteilverfügbarkeit
- ▶ Kostenloses Ersatzgerät während der Wartung bei Schick (in Deutschland)



präzise zuverlässig



leistungsstark
perfekt



QUBE II

Modern, elegant, ergonomisch

QUBE II
nur noch
auf Anfrage!

Leistungsstark

Mit seinen weltweit höchsten Leistungsparametern von bis zu 60.000 U/min und 9 Ncm Leistung ist QUBE II die absolute Spitzentechnologie im Labor. Dank diesem hohen Drehzahlbereich bei gleichzeitig hohem Drehmoment meistert QUBE II auch die schwersten Schleif-, Trenn- und Fräsarbeiten.

Bestens ausbalanciert

Das ultraleichte und ergonomisch perfekt ausbalancierte Handstück beugt Ermüdungserscheinungen des Handgelenkes vor und unterstützt den Anwender bei der täglichen Arbeit im Labor in höchstem Maße.

Lange Lebensdauer

Schick Dental setzt höchste Standards in Sachen Qualität und Langlebigkeit. Verwendet werden für das QUBE II nur hochwertige Materialien. So wird beispielsweise der innere Aufbau des Handstückes größtenteils aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt.

60.000 U/min
9 Ncm



QUBE II Knieststeuerung



QUBE II

Das innovative Arbeitsplatzsystem

Alles im Blick

Eine weitere Besonderheit des QUBE II ist der Bediensatellit mit seinem großen und gut ablesbaren Display. Die Drehzahlanzeige befindet sich unmittelbar im Sichtbereich des Anwenders und liefert somit die ideale Voraussetzung, moderne zahntechnische Werkstoffe mit präzisen Werkzeugen und optimaler Drehzahl zu bearbeiten.

Außerdem ist der Bediensatellit das Steuerelement für das optional erhältliche Wachsmesser von Schick, das direkt am QUBE II-Steuergerät angeschlossen wird.

Folgende Funktionen können über den Satelliten gesteuert werden:

- ▶ Drehzahl (Drehzahlanzeige, Drehzahlbegrenzung)
- ▶ Tempomat-Funktion
- ▶ Änderung der Rotationsrichtung (Rechts-/Linkslauf)
- ▶ Bedienung elektrisches Wachsmesser von Schick (Seite 16)



QUBE II Tischsteuerung



Praktische Fußpedale optional für Tischsteuerung:
Fußtretschalter (Ein/Aus) Art.-Nr. 6370/2
Dynamischer Fußanlasser Art.-Nr. 9440



QUBE II Fußsteuerung



QUBE II
nur noch
auf Anfrage!

Technische Daten		Handstück		Steuergeräte, Satellit				
Drehzahlbereich	200 – 60.000 U/min	Durchmesser	Max. 29 mm	Maße	Kniegerät	Fußgerät	Tischgerät	Satellit
Drehmoment	9 Ncm	Länge	144 mm	Breite	95 mm	155 mm	155 mm	84 mm
Nennspannung	100 – 240 Volt	Gewicht ohne Kabel	180 g	Höhe	203 mm	75 mm	55 mm	60 mm
Nennfrequenz	50/60 Hz	Gewicht mit Kabel	320 g	Tiefe	210 mm	220 mm	155 mm	115 mm
Leistung	160 Watt	Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung	Gewicht	902 g	1.820 g	555 g	280 g
Überlastschutz	Ohne Wartezeit beim Wiedereinschalten	Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor	Kniestuerung komplett Art.-Nr. 9505				
Garantie	1 Jahr 5 Jahre Elektromotor	Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm	Fußsteuerung komplett Art.-Nr. 9508				
		Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)	Tischsteuerung komplett Art.-Nr. 9513				
		Werkzeugwechsel	Schnellspannung	Lieferumfang: Steuergerät, Bediensatellit mit Kabel, Motorhandstück mit Kabel, Handstückablage, Netzteil, Netzkabel, Signalgeber für Absaugung				

QUBE Assist

Einzigartige Werkzeugspannung auf Pedaldruck

Zeitsparender Werkzeugwechsel

QUBE Assist ist das Ergebnis einer konsequenten Suche nach innovativen Lösungen für den zahntechnischen Arbeitsplatz. Diese Technologie ermöglicht erstmals einen zeit- und kraftsparenden Werkzeugwechsel mit einem Handgriff. Kernstück der Technologie ist die pneumatische Werkzeugspannung, welche die bisherige manuelle Betätigung ersetzt und dem Anwender extrem schnelle Werkzeugwechsel ohne Kraftaufwand ermöglicht.

Mehr Komfort, mehr Leistung

Bei mehreren hundert Werkzeugwechseln pro Arbeitstag steigert QUBE Assist signifikant den Arbeitsfluss und vermeidet zusätzlich eine dauerhafte Belastung der empfindlichen Handanatomie.

Ihre Vorteile

- ▶ Kosteneinsparung durch minimalen Zeitaufwand beim Werkzeugwechsel
- ▶ Entspanntes Arbeiten durch Entlastung des Handgelenks
- ▶ Individuelle Steuerung durch den innovativen Bediensatelliten (Drehzahl, Drehmoment, Tempomat, Rechts-/Linkslauf, Zeit, Thermometer)
- ▶ Integrierter Anschluss für elektrisches Wachsmesser von Schick



QUBE Assist Kniestuerung



einmalig



Anwendervideo unter:
www.schick-dental.de/qubeassist

Technische Daten	
Drehzahlbereich	200 – 50.000 U/min
Drehmoment	Max. 7,5 Ncm
Nennspannung	100 – 240 Volt
Nennfrequenz	50/60 Hz
Leistung	160 Watt
Überlastschutz	Ohne Wartezeit beim Wiedereinschalten
Druckluftversorgung für Werkzeugspannung	6 – 7 bar/87 – 101 psi
Garantie	1 Jahr 5 Jahre Elektromotor

Handstück	
Durchmesser	Max. 29 mm
Länge	169 mm
Gewicht ohne Kabel	200 g
Gewicht mit Kabel	370 g
Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung
Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor
Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm
Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)
Werkzeugwechsel	Spannbetätigung per Fußpedal

Steuergeräte, Satellit			
Maße	Kniegerät	Fußgerät	Satellit
Breite	95 mm	155 mm	80 mm
Höhe	203 mm	75 mm	39 mm
Tiefe	210 mm	220 mm	80 mm
Gewicht	902 g	1.820 g	346 g

Kniestuerung komplett Art.-Nr. 9075
Fußsteuerung komplett Art.-Nr. 9078
Lieferumfang: Steuergerät, Bediensatellit mit Kabel, Motorhandstück mit Kabel, Handstückablage, Netzteil, Netzkabel, Signalgeber für Absaugung, Fußtretschalter, Druckluftschlauch mit Stecker



**intelligent
innovativ**

QUBE

Zubehör

Elektrisches Wachsmesser

Das elektrische Wachsmesser zum Anschluss an die Steuereinheit der QUBE Technikmaschinen präsentiert sich in edlem, ergonomischem Design. Die intelligente Konstruktion der Wachsmesserablage ermöglicht dank des Schnellverschlussystems einen einfachen, werkzeuglosen Wechsel der Modellerspitzen bei laufendem Betrieb. Dabei wird das Wachsmesser in den Spitzenhalter an der Wachsmesserablage eingefahren, die Spitze abgestreift und eine neue aufgenommen.

Praktische Wachsablage

Die Wachsablage nimmt das DesignWachs von Schick platzsparend auf und schützt dieses durch die Abdeckung vor Verunreinigungen.

Ihre Vorteile

- ▶ Werkzeugloser Wechsel der Sonden bei laufendem Betrieb
- ▶ Schnelles Arbeiten durch kurze Aufheizzeit und hohe Leistung
- ▶ Zeit-, Kosten- und Platzersparnis durch die zentrale Bedieneinheit QUBE
- ▶ Ergonomisches, ultraleichtes Handstück
- ▶ Gleichmäßige Temperaturverteilung an der Instrumentenspitze
- ▶ 100 V – 230 V, 50/60 Hz, DC 5W, in Stufen regelbar von 50°C bis 200°C

50–200°C



Ablage Wachse
(ohne Wachse), Sockel, Abdeckung
Art.-Nr. 9092



Elektrisches Wachsmesser komplett
Wachsmesser, Ablage Wachsmesser, Modellierklinge,
2 Modellersonden (Ø 0,6 und 1,0 mm)
Art.-Nr. 9066

Basic

Spitzenprodukt für den universellen Einsatz

Vielseitig und hochwertig

Universell in der Anwendung und einfach in der Bedienung, das sind die besonderen Merkmale der Mikromotoren **Basic** und **Profi** von Schick. Durch die Verwendung hochwertigster Komponenten und einer perfekten Verarbeitung, die auf deutsche Handarbeit beruht, zeichnen sich die Mikromotoren durch lange Service-Intervalle und eine hohe Lebensdauer aus. Die einfache Bedienung sowie die ergonomische Ausführung der Motorhandstücke sorgen für ein ermüdungsfreies und effizientes Arbeiten.

Effizient und zuverlässig

Der Mikromotor **Basic** ist das Spitzenprodukt der Kompaktklasse. Mit einem Drehzahlbereich von 1.000 – 40.000 U/min und 6,7 Ncm Leistung ist **Basic** für den universellen Einsatz im Laboralltag perfekt gerüstet. Eine einfache, zuverlässige und robuste Technik, die selbst den anspruchsvollsten Bedingungen standhält.

Ihre Vorteile

- ▶ Die Kompaktklasse für den universellen Einsatz im Labor
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

40.000
U/min

Q Basic
nur noch
auf Anfrage!



Basic Kniesteuering



Basic Tischsteuerung



Praktische Fußpedale optional für Tischsteuerung:
Fußretschalter (Ein/Aus) Art.-Nr. 6370/2
Dynamischer Fußanlasser Art.-Nr. 9440



Basic Fußsteuerung

Technische Daten		Handstück		Steuergeräte			
Drehzahlbereich	1.000 – 40.000 U/min	Durchmesser	Max. 30 mm	Maße	Kniegerät	Fußgerät	Tischgerät
Drehmoment	6,7 Ncm	Länge	158 mm	Breite	95 mm	155 mm	155 mm
Nennspannung	100 – 240 Volt	Gewicht ohne Kabel	240 g	Höhe	203 mm	75 mm	75 mm
Nennfrequenz	50/60 Hz	Gewicht mit Kabel	370 g	Tiefe	210 mm	220 mm	155 mm
Leistung	80 Watt	Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung	Gewicht	1.100 g	1.900 g	670 g
Überlastschutz	Ohne Wartezeit beim Wiedereinschalten	Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor	Kniesteuering komplett Art.-Nr. 9405			
Garantie	1 Jahr 5 Jahre Elektromotor	Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm	Fußsteuerung komplett Art.-Nr. 9408			
		Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)	Tischsteuerung komplett Art.-Nr. 9413			
		Werkzeugwechsel	Schnellspannung	Lieferumfang: Steuergerät, Motorhandstück mit Kabel, Handstückablage, Netzkabel			

Profi

Professionelles Arbeiten mit leistungsstarker Technik

Höchste Ansprüche

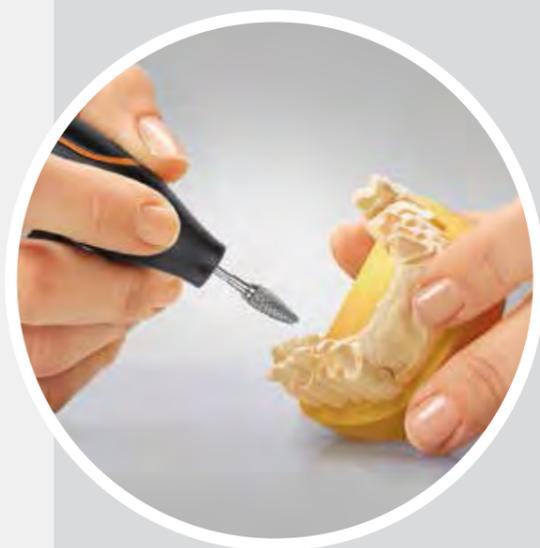
Für schwere Schleif-, Trenn- und Fräsarbeiten eignet sich der bereits bekannte Mikromotor Profi. Mit einem Drehzahlbereich von 1.000 – 50.000 U/min (Knieversion, Tischversion) und 8,0 Ncm Leistung meistert Profi spielend und zuverlässig alle Arbeiten im Dentallabor.

Leistungsstark

Highlight des Profi Mikromotors ist das Motorhandstück mit einer griffigen Soft-Grip Oberfläche. Die Formgebung des Motorhandstückes sowie das integrierte Dichtsystem bieten hervorragenden Schutz vor Verschmutzung und frühzeitigem Verschleiß. Eine sehr hohe Laufruhe bei entsprechend hoher Leistung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile

- ▶ Leistungsstarke Technik, selbst für schwere Schleif-, Trenn- und Fräsarbeiten
- ▶ Motorhandstück mit Soft-Grip Oberfläche
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Tischversion: Umschaltmöglichkeit Rechts-/Linkslauf



Profi Kniestuerung



Profi Tischsteuerung



Praktische Fußpedale optional für Tischsteuerung:
Fußtretscharter (Ein/Aus) Art.-Nr. 6370/2
Dynamischer Fußanlasser Art.-Nr. 9440



Profi Fußsteuerung

Technische Daten		Handstück		Steuergeräte			
Drehzahlbereich	1.000 – 50.000 U/min (Knie-/Tischversion) 1.000 – 40.000 U/min (Fußversion)	Durchmesser	Max. 28 mm	Maße	Kniegerät	Fußgerät	Tischgerät
Drehmoment	8 Ncm	Länge	158 mm	Breite	95 mm	155 mm	155 mm
Nennspannung	100 – 240 Volt	Gewicht ohne Kabel	240 g	Höhe	203 mm	75 mm	70 mm
Nennfrequenz	50/60 Hz	Gewicht mit Kabel	370 g	Tiefe	210 mm	220 mm	155 mm
Leistung	150 Watt	Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung	Gewicht	1.135 g	1.933 g	740 g
Überlastschutz	Ohne Wartezeit beim Wiedereinschalten	Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor	Kniestuerung komplett Art.-Nr. 9340/6			
Garantie	1 Jahr 5 Jahre Elektromotor	Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm	Fußsteuerung komplett Art.-Nr. 9350/6			
		Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)	Tischsteuerung komplett Art.-Nr. 9550			
		Werkzeugwechsel	Schnellspannung	Lieferumfang: Steuergerät, Motorhandstück mit Kabel, Handstückablage, Netzkabel			

Niethammer

Für Mikromotoren

Vielseitig einsetzbar

Bestens geeignet zum beschädigungsfreien Lösen von Teleskop- und Konuskronen sowie von abgebrochenen Ankerteilen. Durch die im Aufsatzteil erzeugten Schwingungen lassen sich Primär- und Sekundärteil ohne Beschädigung der empfindlichen Randzone trennen.

Ihre Vorteile

- ▶ Schnelle und einfache Handhabung
- ▶ Robuste Bauweise
- ▶ Gehärteter und formstabiler Stößel
- ▶ Dauergeschmierte Kugellager
- ▶ Einspanndurchmesser 2,35 mm
- ▶ Verwendbar mit nahezu allen Motorhandstücken



Niethammer
Art.-Nr. 1850*



**Niethammer
mit Meißelaufsatz**
Art.-Nr. 1850/1*



Niethammer QUBE
Für Handstück Nr. 9001, 9003, 9500
Art.-Nr. 1850/2



Doppelniethammer
Mit Kunststoffkappe für
besonders empfindliche
Oberflächen
Art.-Nr. 1860*

flexibel



*Auch passend für Motorhandstücke anderer Hersteller



Anwendervideo unter:
www.schick-dental.de/niethammer

Linkslaufhandstück

Arbeiten ohne Einschränkungen

Optimales Handstück für Linkshänder

Auch für Linkshänder bietet Schick in Sachen Laborhandstücke eine komfortable Lösung: Das Linkslaufhandstück von Schick unterstützt den Zahntechniker bei seiner Arbeit in optimaler Weise. In Verbindung mit speziellen Linkslaufräsern entspricht die Span- bzw. Arbeitsrichtung der von Rechtshändern mit rechtslaufenden Handstücken und unterstützt somit die Absauggegebenheiten.

Ein spezielles Steuergerät ist nicht erforderlich, die Drehrichtung wird durch die besondere Linkslaufkonfiguration am Handstück gesteuert.

Ihre Vorteile

- ▶ Keine Beschränkung der Höchstdrehzahl
- ▶ Kostengünstig, da flexibel einsetzbar
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Anschließbar an alle aktuellen Steuereinheiten von Schick*

Art.-Nr. 9002/08



Q-Motor mit ISO-Kupplung

Passt an alle Steuereinheiten

Der Motor mit ISO-Kupplung ermöglicht die Verwendung von zahnärztlichen Hand- und Winkelstücken an den leistungsstarken Schick-Steuergeräten. Sowohl Hand- und Winkelstücke mit oder ohne Lichtleiter können aufgesetzt werden.

Art.-Nr. 9002/04

Technische Daten	
Durchmesser	Max. 28 mm
Länge	115 mm
Gewicht ohne Kabel	152 g
Gewicht mit Kabel	282 g

Technische Daten	
Durchmesser	Max. 28 mm
Länge	158 mm
Gewicht ohne Kabel	240 g
Gewicht mit Kabel	370 g
Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung
Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor
Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm
Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)
Werkzeugwechsel	Schnellspannung

Basic slim

Neuheit der Extraklasse

NEU

Schlank und variabel

Das Basic slim ist eine Alternative zu den Standard-Handstücken von Schick. Durch die schlanke Griffhülse ermöglicht es dem Anwender eine variable Handhaltung für jede Arbeitssituation im Labor. Die außergewöhnliche Bauform der Handstückspitze erleichtert die Erreichbarkeit von schwer zugänglichen Stellen.

Ihre Vorteile

- ▶ Variables Arbeiten in Stift- und Fausthaltung
- ▶ Besonders geeignet für zierliche Hände
- ▶ Anschließbar an alle aktuellen Steuereinheiten von Schick*

Art.-Nr. 9400/10



Technische Daten	
Durchmesser	Max. 28 mm
Länge	148 mm
Gewicht ohne Kabel	230 g
Gewicht mit Kabel	360 g
Kühlung	Geschlossenes System ohne Kühlung
Antriebssystem	Kollektorloser DC-Motor
Rundlaufgenauigkeit	< 0,02 mm
Spannzangen	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)
Werkzeugwechsel	Schnellspannung

* Ältere Steuereinheiten mit Adapterkabel

Schutz und Beleuchtung



L Protect

Ideale Kombination aus Beleuchtung und Schutz

Maximale Ausleuchtung

Die erste LED-beleuchtete Schutzscheibe von Schick bietet die einzigartige Kombination einer modernen, energiesparenden Arbeitsplatzbeleuchtung und einer Schutzscheibe aus ESG-Sicherheitsglas. Bestückt mit hoch-effizienten SMD-LEDs bietet L Protect eine herausragende Beleuchtung des Arbeitsbereichs ohne störende Verschattung und garantiert gleichzeitig ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.

Mit einer Leuchtkraft von 2500 Lux (heller als zwei 60 Watt Glühlampen) und einem minimalen Energieverbrauch von 8 Watt ist L Protect eine wirtschaftliche Alternative/Ergänzung zu herkömmlichen Leuchtsystemen.

Ihre Vorteile

- ▶ Helle und verschattungsfreie Ausleuchtung
- ▶ Langlebige und energiesparende SMD-LEDs
- ▶ Sicheres Arbeiten mit ESG-Sicherheitsglas
- ▶ Einfache werkzeuglose Trennung des LED-Rahmens und der Schutzscheibe
- ▶ Kompatibel mit gängigen Absaugvorrichtungen
- ▶ Tischstativ (optional) für Verwendung ohne Absaugvorrichtung



L Protect komplett
Art.-Nr. 4460

Lieferumfang:
Schutzscheibe,
Beleuchtungsrahmen,
Klammer, Netzteil



Tischstativ
(ohne L Protect)
Art.-Nr. 4474

Halterung für eine
Verwendung ohne
Absaugvorrichtung

L Protect SH-D

Einzigartige Schutzscheibe mit flexiblem Schwanenhals

Flexible Positionierung

Basierend auf L Protect präsentiert Schick nun das einzigartige L Protect SH-D. Durch die clevere Konstruktion mit dem stabilen und biegsamen Arm ist eine flexible Positionierung der Schutzscheibe in jede Richtung möglich. Die zwei verschiedenen Befestigungssysteme Tischklemme oder Tischfuß ermöglichen eine einfache Montage von L Protect SH-D an jedem Arbeitsplatz.



L Protect SH-D
mit Tischklemme
Art.-Nr. 4479

Lieferumfang:
Schutzscheibe,
Beleuchtungsrahmen,
Biegsamer Arm,
Tischklemme



L Protect SH-DTF
mit Tischfuß
Art.-Nr. 4479/1

Lieferumfang:
Schutzscheibe,
Beleuchtungsrahmen,
Biegsamer Arm,
Tischfuß mit Schrauben



Technische Daten	
Beleuchtungsstärke	2500 Lux
Farbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Tageslichtweiß
Nennspannung	100 – 240 Volt
Nennfrequenz	50/60 Hz
Aufnahmeleistung	8 Watt
Betriebsspannung	12 Volt
Garantie	Ein Jahr
Gewicht SH-D	1405 g
Gewicht SH-DTF	1020 g

Beleuchtungsrahmen	
Höhe	240 mm
Breite	190 mm
Schutzscheibe	
Höhe	205 mm
Breite	160 mm
Stärke	4 mm
Einscheibensicherheitsglas nach DIN-12150-1	
Biegsamer Arm L Protect SH-D	
Länge	500 mm

NEU

Lupe

Hervorragende Schärfe und Klarheit

Vielseitig einsetzbar

Durch die Flexibilität und die einfache Handhabung zeichnet sich die neue Lupe von Schick besonders aus. Mittels Haftsauger ist die Lupe auf allen glatten Oberflächen zu befestigen. Diese sind einfach abzulösen und bieten gleichzeitig die höchstmögliche Haltekraft. In Kombination mit der beleuchteten Schutzscheibe **L Protect** von Schick ist die hochwertige Lupe dank 3-fach Vergrößerung die ideale Lösung für Feinstarbeiten.



Lupe
Art.-Nr. 4430

Lieferumfang:
Linse, zwei Haftsauger, Halterung

Technische Daten

Durchmesser	75 mm
Breite	140 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	17 mm
Gewicht	50 g
Vergrößerung	3-fach

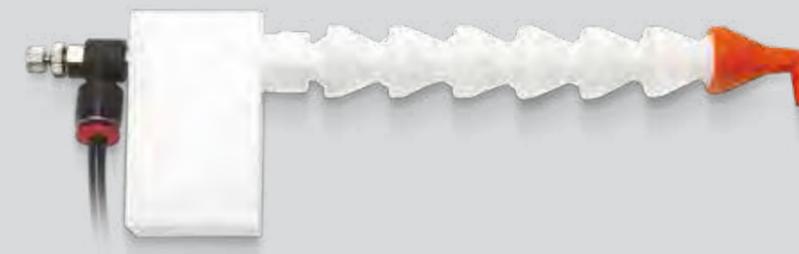
Ausblaseeinrichtung

Eine saubere Sache

Schnell und komfortabel

Die praktische Ausblaseeinrichtung von Schick dient zum Aus- und Abblasen sowie zum Kühlen aller Materialien und Werkzeuge im direkten Arbeitsbereich des Zahntechnikers und wird über einen Fußtrittschalter aktiviert. Das lästige Greifen nach dem Ablassschlauch ist von nun an Vergangenheit.

Dank der einfachen Befestigung direkt am Absaugmaul oder am Arbeitstisch und den flexibel positionierbaren Kugelgelenken, kann der Schleifstaub direkt in Richtung Absaugung geblasen werden. Die Einstellung der Luftstrahlstärke erfolgt mühelos über das Stellrad am Düsenkörper.



Ausblaseeinrichtung komplett
Art.-Nr. 4400

Lieferumfang:
Anschlussblock mit Gelenkschlauch,
Fußtrittschalter, zwei Anschlusschläuche

Technische Daten

Eingangsdruck	3 – 6 bar
Druckluftanschluss	NW 7,2
Gewicht	50 g
Länge Gelenkschlauch	130 mm
Länge Anschlusschläuche	2 m

Selection

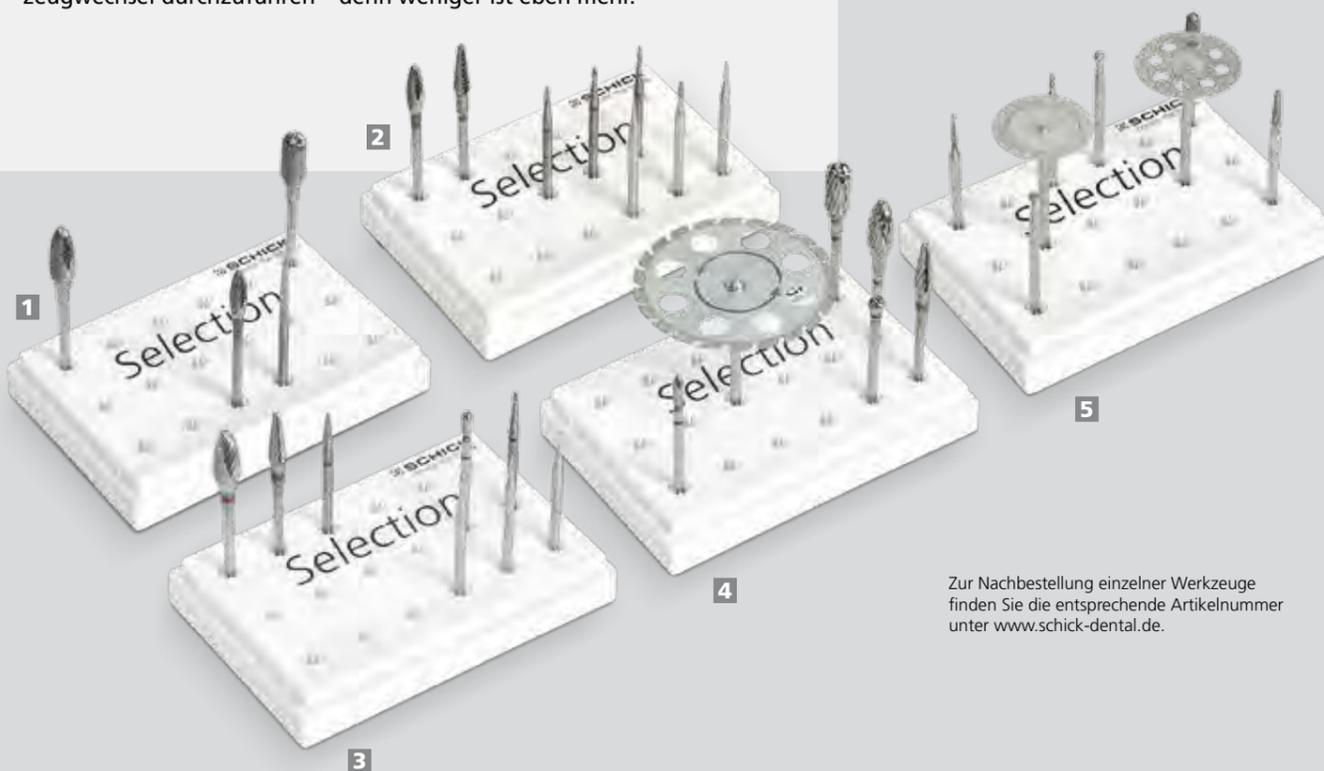
Eine besondere Qualität

Praktische Bearbeitungssets

Durch die Konzentration auf das Wesentliche entstand mit den Selection-Bearbeitungssets eine Kollektion hochkarätiger Werkzeuge. Von Zahntechnikern getestet und empfohlen, zeichnen sich diese Selection-Bearbeitungssets durch eine besondere Qualität aus.

Weniger ist mehr

Die kompakten Sets ermöglichen es, je nach Material, alle anfallenden Fräs- und Schleifarbeiten effektiv und mit minimalstem Werkzeugwechsel durchzuführen – denn weniger ist eben mehr.



- 1** Bearbeitungsset Kunststoff
Art.-Nr. 3905
- 2** Bearbeitungsset Edelmetall
Art.-Nr. 3910
- 3** Bearbeitungsset Modellguss
Art.-Nr. 3920
- 4** Bearbeitungsset Gips
Art.-Nr. 3930
- 5** Bearbeitungsset Keramik
Art.-Nr. 3940

Zur Nachbestellung einzelner Werkzeuge finden Sie die entsprechende Artikelnummer unter www.schick-dental.de.

DesignWachs

Für mehr Kreativität

Genügt höchsten Ansprüchen

Schick präsentiert ein kompaktes Programm an Modellierwachsen, die perfekt auf die Basismodellierarbeiten im Labor abgestimmt sind. Diese wurden in enger Zusammenarbeit mit führenden Zahntechnikern entwickelt und genügen selbst den allerhöchsten Ansprüchen moderner zahntechnischer Verarbeitungsmethoden.

Fräswachs 30 g
Hartes und sprödes Fräswachs mit besten Schabeigenschaften zur spanabhebenden Bearbeitung im Fräsgesät.
Art.-Nr. 3951

Keramikwachs 30 g
Ein standfestes, sehr hartes Modellierwachs ohne Titanoxide und mit geringer Kontraktion. Ideal für Presskeramik.
Art.-Nr. 3953



Cervikalwachs 30 g
Mittelhartes Wachs mit besonders geringer Schrumpfung zur Modellation der Randbereiche. Ideal für Presskeramik.
Art.-Nr. 3952

Modellierwachs 30 g
Opakes Modellierwachs zur kontrastreichen Wiedergabe der Oberflächenstruktur.
Art.-Nr. 3954

S1 Basic

Das kompakte Fräsgerät

Verbesserte Technik

Das bewährte S1 Fräsgerät zum Fräsen, Vermessen, Übertragen oder Ausblocken wurde weiter entwickelt und sorgt durch die optimierten Besonderheiten für noch bessere Arbeitsergebnisse. Highlight des S1 Basic Fräsgerätes ist die verbesserte Ergonomie durch den erhöhten Sockel sowie das verlängerte Griffstück der Frässpindel. Für noch mehr Arbeitskomfort besteht die Möglichkeit, einen Fußschalter an die Steuerung anzuschließen.

Höchste Präzision

Eine weitere Besonderheit ist der optional erhältliche LED-Lichtkopf mit verlängertem Griffstück für entspanntes Arbeiten. Die zuverlässigen Features wie zum Beispiel der Doppel-Gelenkarm für eine uneingeschränkte Beweglichkeit sowie die Kugelführungen für höchste Präzision beim Bohren wurden von dem bewährten S1 Fräsgerät übernommen.

Hochwertig

Das S1 Basic Parallelometer zum Vermessen, Übertragen und Ausblocken lässt sich problemlos und kostengünstig zum perfekten Fräsgerät nachrüsten. Auch für den Bereich Nassschleifen stehen ganz nach Bedarf einzelne Komponenten zur Verfügung.



S1 Basic Parallelometer

Leistungsstarke Frässpindel
mit höchster Laufruhe

Längeres Griffstück
für entspanntes Arbeiten

Hochpräzise Auflagefläche
mit Hebel-Schnellspannung
zur einfachen Befestigung des
Modelltisches

Höchste Präzision
beim Bohren und Fräsen durch
Kugelführungen

Doppel-Gelenkarm
für uneingeschränkte Beweglichkeit

Ergonomische Arbeitshöhe

Steuerung:

- ▶ Neueste Technik mit bis zu 40.000 U/min
- ▶ Kompakte Abmaße
- ▶ Anschlussmöglichkeit für Fußpedal



S2 Profi

Das Allround-Fräsgerät

Sicher und perfekt fräsen

Bei der Entwicklung des **S2 Profi** Fräsgerätes wurde auf eine hochwertige und gleichzeitig praxisnahe Ausstattung in Verbindung mit einer kompakten Bauform besonders Wert gelegt. Durch die gehobene technische Ausstattung platziert sich das **S2 Profi** Fräsgerät zwischen dem **S1 Basic** und dem **S3 Master** und präsentiert sich als echter Allrounder.

Der äußerst massive Aufbau von Fräsarm und Säule verhindert jegliche Schwingungen und ermöglicht somit beste Fräsergebnisse. Für mehr Arbeitskomfort kann der Modelltisch durch die Magnetspannung per Knopfdruck auf dem Frästisch fixiert werden.

Ihre Vorteile

- ▶ Kraftvolle Frässpindel mit höchster Laufruhe
- ▶ LED-Lichtkopf zur optimalen Ausleuchtung
- ▶ Magnetspannung für Modelltisch
- ▶ Äußerst stabile Bauform für vibrationsfreies Fräsen



Tiefenanschlag
zur präzisen Einstellung
der Bohrtiefe

Doppel-Gelenkarm
für uneingeschränkte
Beweglichkeit

LED-Lichtkopf
zur optimalen Ausleuchtung

**Magnet-
spannung**
für Modelltisch

Höheneinstellung
komfortable Höheneinstellung
des Fräsarmes

**Leistungsstarke
Frässpindel**
mit höchster Laufruhe

**Massiver Fräsarm
und Säule**
für vibrationsfreies Fräsen

Bedienelemente
ergonomisch günstig platziert



S3 Master

Die Meisterklasse

Die Nummer 1

Neben den neuesten technischen Standards steht bei dem S3 Master die Ergonomie im Fokus. Optimale Arbeitsergebnisse werden durch entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

3D Fräsarm

- ▶ Magnetspannung über Fußschalter arretierbar
- ▶ Einfaches Wiederfinden von vorherigen Positionen
- ▶ Höchste Präzision und Beweglichkeit durch Kugelführungen
- ▶ 25 mm Bohrhub

Bediensatellit

- ▶ Flexible Anbindung erlaubt beliebige Positionierung und unterstützt die persönliche, ergonomisch optimale Arbeitshaltung
- ▶ Alle Einstellungen während des Arbeitsvorganges leicht einsehbar und kontrollierbar

Integrierte Armauflagen

- ▶ Individuell dreidimensional einstellbare Handabstützung für ermüdungsfreies Fräsen

Höhenverstellbarer Frästisch

- ▶ Gleichbleibende Arbeits- und Blickhöhe auch bei unterschiedlicher Höhe der Fräsmodelle
- ▶ Magnetspannung für Modelltisch
- ▶ Stellring für Höhenanschlag

Zwei Fußtretscharter für schnellere Arbeitsweise

- ▶ Ein/Aus-Funktion der Frässpindel
- ▶ Wahlweise Arretierung Modelltisch bzw. 3D Fräsarm



Tiefenanschlag
mit Mikrometerschraube

3D Fräsarm
mit Magnetspannung

LED-Lichtkopf
zur optimalen Ausleuchtung

Frästisch
höhenverstellbar



Kraftvolle Frässpindel
mit höchster Laufruhe

Drittes Gelenk
für maximale Bewegungsfreiheit

Flexibler Bediensatellit
mit Drehzahlanzeige

Integrierte Armauflagen
aus Buchenholz, individuell einstellbar

Magnetspannung
für Modelltisch

S Technology

Technische Daten

S1 Basic

	Fräsgerät	Steuergerät
Breite	220 mm	155 mm
Höhe	400 mm	75 mm
Tiefe	270 mm	155 mm
Gewicht	7,2 kg	670 g
Nennspannung	100 – 240 Volt	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Drehmoment Motor	6,7 Ncm	
Leistung	80 Watt	
Drehzahlbereich	1.000 – 40.000 U/min	
Rundlaufgenauigkeit	< 0,015 mm	
Spannzange	Ø 2,35 mm inkl. Anschlag für kurze Werkzeuge Ø 3,00 mm auf Wunsch	



S1 Basic Fräsgerät komplett Art.-Nr. 2800

Lieferumfang:
S1 Basic Grundeinheit Art.-Nr. 2805
S1 Basic Frässpindel Art.-Nr. 9400/05
Q Basic Steuergerät Art.-Nr. 9418
Modelltisch Art.-Nr. 2407



S2 Profi Fräsgerät komplett Art.-Nr. 2950

Lieferumfang:
S2 Profi Fräsgerät,
S2 Profi Frässpindel mit Lichtkopf
 Modelltisch im Lieferumfang nicht enthalten



S3 Master Fräsgerät komplett Art.-Nr. 2500/5

Lieferumfang:
S3 Master Fräsgerät,
S3 Master Frässpindel mit Lichtkopf,
Fußtretscher Magnetspannung,
Fußtretscher Motor Ein/Aus
 Modelltisch im Lieferumfang nicht enthalten

S2 Profi

Breite	240 mm
Höhe	507 mm
Tiefe	345 mm
Gewicht	13 kg
Nennspannung	100 – 240 Volt
Nennfrequenz	50/60 Hz
Drehmoment Motor	7 Ncm
Leistung	80 Watt
Drehzahlbereich	1.000 – 40.000 U/min
Rundlaufgenauigkeit	< 0,015 mm
Spannzange	Ø 2,35 mm inkl. Anschlag für kurze Werkzeuge Ø 3,00 mm auf Wunsch



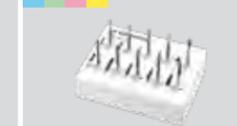
S1 Basic Parallelometer Art.-Nr. 2810

Lieferumfang:
S1 Basic Grundeinheit Art.-Nr. 2805
Vermessungsspindel Art.-Nr. 2052/1
Minenhalter Art.-Nr. 2268

S3 Master

Breite	300 mm
Höhe	500 mm
Tiefe	420 mm
Gewicht	23 kg
Nennspannung	230V/115V/100V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Drehmoment Motor	7,8 Ncm
Leistung	270 Watt
Drehzahlbereich	1.000 – 50.000 U/min
Rundlaufgenauigkeit	< 0,015 mm
Spannzange	Ø 2,35 mm inkl. Anschlag für kurze Werkzeuge Ø 3,00 mm auf Wunsch

Zubehör

 Vermessungsspindel Spannbereich 0,5 – 3 mm Art.-Nr. 2052/1	 Vermessungsset nach Ney 2,35 mm Art.-Nr. 10450	 Modelltisch Art.-Nr. 2407	 Winkel verstellbar Art.-Nr. 2506
 Minenhalter Ø 2,35 mm Art.-Nr. 2268 Ø 3,00 mm Art.-Nr. 2268/1	 Aufnahmeschale zur magnetischen Fixierung auf dem Fräsgerät Art.-Nr. 2509	 Frässhale Art.-Nr. 2507/1	 Frärsatz 2,35 mm 10 Stück Art.-Nr. 2530/1
 Übertragungsspindel Ø 2,35 mm Art.-Nr. 2795 Ø 3,00 mm Art.-Nr. 2795/1	 Fußtretscher Ein/Aus Art.-Nr. 6370/2	 Lichtkopf Art.-Nr. 2510	 Stromversorgung Lichtkopf Art.-Nr. 2480/1

■ Zubehör für S1 Basic

■ Zubehör für S2 Profi

■ Zubehör für S3 Master

■ Für Fräsgeräte anderer Hersteller



**sicher
sauber**

S Ceramic

Das Keramik-Frässet

Sicher und sauber

Mit dem speziell zusammengestellten Keramik-Frässet lassen sich die Fräsgeräte von Schick schnell und einfach für das Nassschleifen von Keramiken umrüsten. Dieses Set kann auch für Fräsgeräte anderer Hersteller verwendet werden.

Turbine

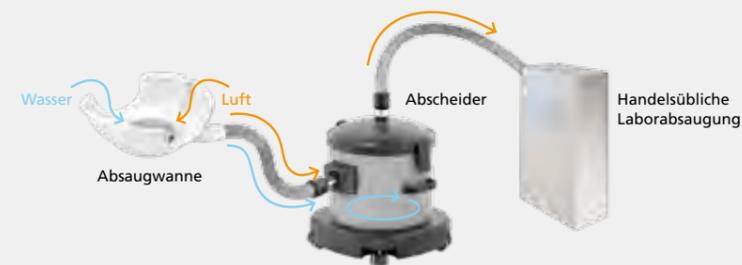
Anstatt der Motorfrässpindel kommt eine Turbine mit einer Drehzahl von 300.000 U/min zum Einsatz, ausgestattet mit der bewährten Lichttechnik von Schick. Zur Vermeidung von temperaturbedingten Mikrorissen in der Keramik arbeitet das System mit Wasserkühlung.

Spezialwerkzeuge

Zur Abrundung des Systems sind je ein Diamant-Werkzeugsatz und ein Spezial-Polierset für Keramik zur optimalen Bearbeitung von keramischen Primärteilen und Implantat-Aufbauten erhältlich.

Absaugung

Anfallender Schleifstaub und Kühlwassernebel werden durch den Einsatz eines speziellen Abscheiders in Verbindung mit der ergonomisch geformten Absaugwanne restlos beseitigt. Sowohl Anwender als auch Fräsgerät werden dadurch effektiv vor dem Wassernebel geschützt. Durch die Verwendung des Abscheiders kann das System mit jeder handelsüblichen Einzel- oder Zentralabsaugung betrieben werden. Alternativ kann die Absaugwanne an einen Nasssauger angeschlossen werden.



300.000
U/min

Adapter
für Turbinen und Fräsgeräte
anderer Hersteller auf Anfrage

Turbine
mit LED-Lichtkopf

Modelltisch
aus rostfreiem Edelstahl

Absaugwanne
zum Anschluss an die Absaugung
über Abscheider

**Integrierter Druckminderer
mit Manometer**
zur präzisen Druckeinstellung

**Luft- und
Wasserkühlung**
stufenlos einstellbar

**Wasser-
kühlung**
zu-/abschaltbar

Füllstandsanzeige
präzise Wiedergabe
des Wasserstandes

Wassertank
Fassungsvermögen
1,4 Liter



Anwendervideo unter:
www.schick-dental.de/keramikfrasen

S Ceramic

Technische Daten

Auffangwanne

L x B x H	260 x 245 x 110 mm
Gewicht	830 g

Absaugwanne

L x B x H	300 x 245 x 125 mm
Gewicht	1.300 g
Ansaugstutzen	31 mm - 38,1 mm (konisch)

Abscheider

L x B x H	405 x 405 x 540 mm
Gewicht	5.750 g
Adapteranschluss	Innen Ø 31,4 mm Außen Ø 37,1 mm

Schlauchlänge	1 x 2 m, 1 x 3,5 m
Schlauchgewicht	2,0 kg inkl. Adapter
Ø Schlauch	Innen 32,7 mm Außen 40,0 mm

T100 Turbinensteereinheit

B x H x T	295 x 192 x 155 mm
Luftdruck	Max. 4,8 bar
Tank	1,4 l
Pedal	Pneumatik
Gewicht	3.200 g

Turbinenhandstück

Drehzahl	300.000 min ⁻¹
Luftmenge	35 Liter/min durchschn.
Spray	Max. 100 ml/min
Spannzange	Ø 1,60 mm (FG)
Gewicht	60 g

Technische Änderungen vorbehalten



Keramik-Frässet für S1 und Fremdgeräte
Art.-Nr. 2650/15

Lieferumfang:
Absaugwanne, Abscheider, Turbine T100, Modelltisch Edelstahl, Lichtkopf für Turbine, Stromversorgung Lichtkopf, Diamant-Werkzeugsatz Turbine 1,6 mm (8 Stück), Polierset 2,35 mm (3 Stück), Adapter für Turbine



Keramik-Frässet für S2 und S3
Art.-Nr. 2650/05

Lieferumfang: Absaugwanne, Abscheider, Turbine T100, Modelltisch Edelstahl, Lichtkopf für Turbine, Diamant-Werkzeugsatz Turbine 1,6 mm (8 Stück), Polierset 2,35 mm (3 Stück), Adapter für Turbine



Stellen Sie sich Ihr eigenes Set zusammen – ganz nach Ihrem Bedarf



Abscheider,
Absaugwanne und
Modelltisch

Keramik Grundset
Art.-Nr. 2650/7

Lieferumfang:
Absaugwanne, Abscheider,
Modelltisch Edelstahl



G2 Concept

Schnitt in die Zukunft

Zeitsparend und exakt

Bisher mussten an vielen Modellen aufgrund des geringen Platzes zwischen den beschliffenen Stümpfen oder bei divergierender Ausrichtung der Zähne Sägeschnitte von Hand hergestellt werden. Neben dem erhöhten Verletzungsrisiko birgt diese Arbeitsweise auch eine erhöhte Gefahr der Beschädigung des Gipsmodells und ist zudem sehr zeitaufwändig. Das Arbeiten mit der G2 Concept Modellsäge ermöglicht dagegen ein sicheres, exaktes und zeitsparendes Sägen.

Ihre Vorteile

- ▶ Keine Beschädigung der Präparationsgrenze durch Sägeschnitte von unten
- ▶ Nacharbeit entfällt dank paralleler Schnittführung
- ▶ Zeitersparnis durch fließende Arbeitsweise
- ▶ Geeignet für Gips und Modellkunststoff
- ▶ Eignet sich für nahezu alle Modellsysteme, sowohl mit als auch ohne Pins
- ▶ Spezielles Diamant-Sägeblatt mit hoher Standzeit
- ▶ Anschlussmöglichkeit an Absaugung

Modellsäge G2 Concept komplett

Art.-Nr. 1500/5
Lieferumfang: Modellsäge G2 Concept
Netzkabel, Diamant-Sägeblatt (Art.-Nr. 1967/2)

einzigartig

Stromversorgung
für Absaugung ohne eigene
Einschaltautomatik

Diamant-Sägeblatt
entwickelt für hochpräzise
und dünne Sägeschnitte

Strichlaser
für optimalen Bedien-
komfort und exakte
Schnittpositionierung

**Anschluss für
Absaugung**
schützt Ihre Gesundheit

**Rutschhemmende
Auflage**
für sicheres Fixieren
der Zahnkränze

Sensor I
für besondere Zwei-Hand-
Sicherheitsbedienung
beugt Verletzungen vor

**Ergonomisches,
schnittiges Design**
für ermüdungsfreies Arbeiten

Sägeschnitt von unten
verhindert eine Beschädigung
der Nachbarzähne oder der
Präparationsgrenze

Sensor II
für besondere Zwei-Hand-
Sicherheitsbedienung
beugt Verletzungen vor



G2 Concept

Funktional und präzise

Arbeitsweise

- Das zu zersägende Modell wird auf den Säge Tisch gelegt und beidhändig fixiert. Der integrierte Strichlaser ermöglicht eine exakte Schnittpositionierung. Beim Absenken des Säge tisches taucht das Sägeblatt von unten in das Modell ein und setzt einen sauberen Schnitt parallel zu den Pins. Optisch perfekt kann nun die genaue Schnitttiefe bestimmt werden, denn bei divergierender Zahnstellung wird bis zur Präparationsgrenze gesägt und an der erzeugten Sollbruchstelle per Hand gebrochen.
- Da die Sägeschnitte parallel zueinander verlaufen, können alle Modellsegmente problemlos aus dem Modell entnommen werden.

Maximale Arbeitssicherheit

Die Modellsäge ist mit zwei Berührungssensoren ausgestattet, um ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Säge zu verhindern. Der Arbeitsprozess wird erst in Gang gesetzt, wenn sich beide Hände in sicherer Arbeitsposition befinden. Zudem kann die G2 Concept Modellsäge an jede handelsübliche Laborabsaugung angeschlossen werden.

Technische Daten

Breite	375 mm	Drehzahl	7.500 U/min
Höhe	160 mm	Diamantsägeblatt	Ø 85 x 20 mm
Tiefe	390 mm		segmentiert
Gewicht	4,5 kg	Schnittbreite	0,3 mm
Nennspannung	230 V/115 V/100 V	Schnitttiefe max	26,5 mm
Nennfrequenz	50/60 Hz	Laserklasse	3R
Aufnahmeleistung	130 W	Absaugstutzen	Ø 38 mm



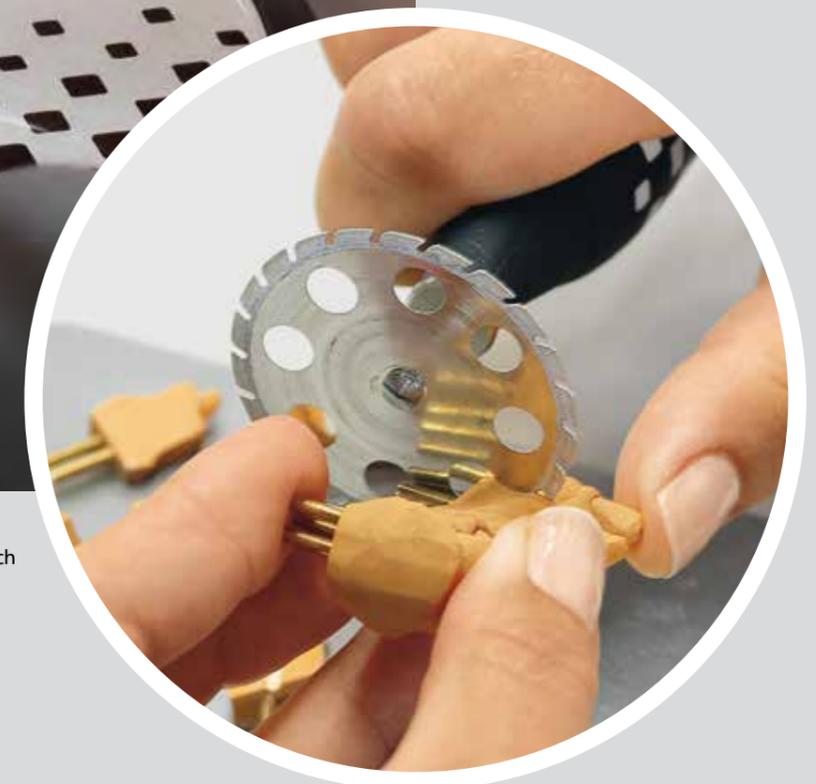
Anwendervideo unter:
www.schick-dental.de/g2code



Sparen Sie Zeit und Geld

- **G2 Concept Modellsäge**
90 Sekunden*
- **Sägen von Hand**
180 Sekunden*

*Ermittelt im Praxistest an einem Zahnkranz mit 11 Segmenten bzw. 10 Sägeschnitten.



Video Vergleichssägen unter:
www.schick-dental.de/G2vergleich

**MADE
IN GERMANY
BY SCHICK**

Seit über 55 Jahren:
Entwicklung, Fertigung und
Montage in unserem Haus.

Nur bei Schick:

- ▶ Persönliche Ansprechpartner
- ▶ Kostenlose Testgeräte innerhalb Deutschlands
- ▶ Hauseigene Servicewerkstatt
- ▶ Kostenloses Ersatzgerät während der Wartung bei Schick



www.schick-dental.de



SCHICK
DENTAL

Schick GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen
Telefon +49 7356 9500-0
Telefax +49 7356 9500-95
info@schick-dental.de
www.schick-dental.de



Ihr Händler vor Ort

Technische Änderungen vorbehalten