



# MADE BY SCHICK

LE MEILLEUR POUR VOTRE LABORATOIRE



**SCHICK**  
create the future

# Pour mon laboratoire

## create the future

### Sommaire

#### MICROMOTEURS

<b>QUBE II</b>	▶ Plus qu'un micromoteur	8
	▶ Caractéristiques techniques	11
<b>QUBE Assist</b>	▶ Ouverture de la griffe par pédale	12
<b>QUBE Accessoires</b>	▶ Spatule chauffante électronique	16
<b>Q Basic</b>	▶ Excellence et polyvalence	18
<b>Q Profi</b>	▶ Puissance et productivité	20
<b>Marteau à river</b>	▶ Pour micromoteurs	22
<b>Accessoires</b>	▶ Micromoteur pour gaucher, Moteur ISO	24

#### ÉQUIPEMENT DIVERS

<b>Soufflette fixe</b>	▶ Refroidir et nettoyer simultanément	25
<b>L Protect</b>	▶ La meilleure combinaison entre éclairage et protection	28
	▶ Vitre de protection avec col de cygne flexible – L Protect SH-D	29

#### OUTILS ET MATÉRIEL

<b>Selection</b>	▶ Les fraises à haute qualité	30
<b>DesignWachs</b>	▶ Pour les travaux modelages	31

#### LES FRAISEUSES

<b>S1 Basic</b>	▶ La fraiseuse compacte	32
<b>S2 Profi</b>	▶ La fraiseuse multi-talent	34
<b>S3 Master</b>	▶ La maîtresse de fraisage	36
<b>S Technology</b>	▶ Caractéristiques techniques	38
<b>S Ceramic</b>	▶ Kit de fraisage pour céramique	42
	▶ Caractéristiques techniques	44

#### AUTOUR DU MODÈLE

<b>G2 Concept</b>	▶ La scie à modèle	46
	▶ Caractéristiques techniques	48
<b>G1 Concept</b>	▶ Appareil de forage de pins avec rayon laser	50



## Métier d'art

de haute précision

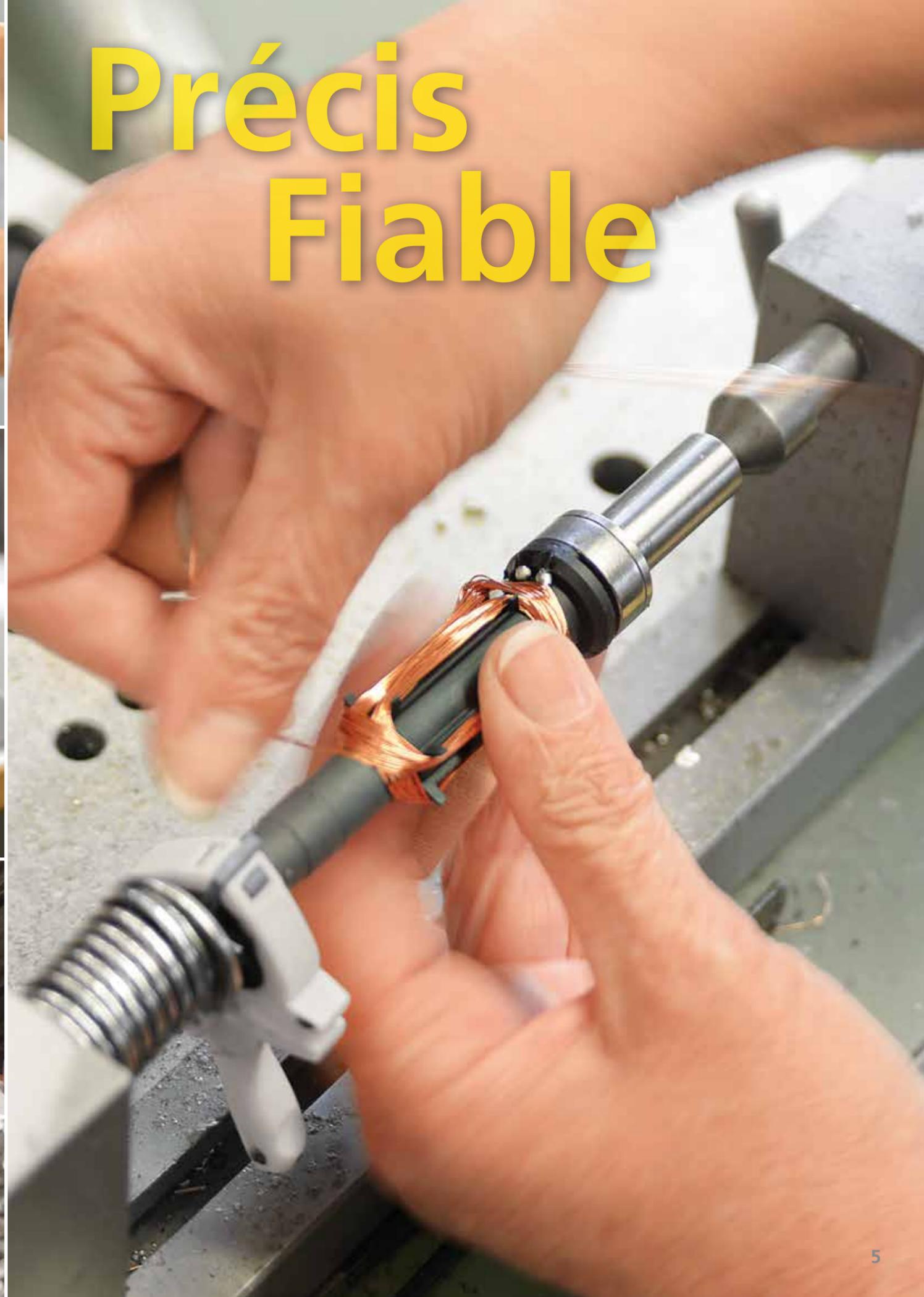
„Fabriqué en Allemagne“ est une réalité chez Schick. Connaissant parfaitement les besoins des laboratoires dentaires, nos équipes développent, produisent et assemblent à Schemmerhofen les machines qui vous accompagneront pour des décennies.

### Vos avantages:

- ▶ Machines haute performance pour un meilleur résultat de travail
- ▶ Service fiable et efficace dans nos ateliers
- ▶ Contact privilégié
- ▶ Disponibilité des pièces détachées pendant des décennies



# Précis Fiable



# Puissance optimale



# QUBE II

Moderne, élégant, ergonomique

**Nouveau**

## Puissant

Avec ses paramètres de puissance les plus élevés du monde le QUBE II est l'outil de pointe absolu en laboratoire. Grâce à sa grande vitesse de rotation de 60.000 T/min et son couple élevé de 9 Ncm, le QUBE II maîtrise les travaux de meulage, de coupe et de fraisage les plus complexes.

## Parfaitement équilibré

Cet outil manuel ultraléger parfaitement équilibré du point de vue ergonomique prévient les manifestations de fatigue du poignet et permet de travailler confortablement lors des fraisages de longue durée.

## Longévité

Schick Dental a utilisé des matériaux haut de gamme afin d'accroître la qualité et la longévité du QUBE II. Ainsi, la structure interne de cet outil est composée en majeure partie d'inox résistant à la corrosion.



QUBE II Commande au genou



# QUBE II

Plus qu'un micromoteur

## Tout est sous contrôle

Une autre particularité du nouveau QUBE II est son satellite de commande grand écran. L'affichage incliné offre une bonne visibilité de la vitesse de rotation et crée ainsi les conditions idéales pour travailler les matériaux modernes avec des outils précis et à une vitesse optimale.

Le satellite est également l'élément de commande de la spatule chauffante vendue en option se raccordant directement au boîtier de commande du QUBE II.

## Vos avantages

Le satellite permet de commander de manière efficace et pratique les paramètres suivants:

- ▶ Vitesse de rotation
- ▶ Régulateur de vitesse
- ▶ Rotation à droite et à gauche
- ▶ Sélection et contrôle de la spatule chauffante électrique



QUBE II Commande de table

Pédales en option pour la version table:  
 Pédale marche/arrêt Réf. 6370/2  
 Pédale variateur Réf. 9440



QUBE II Commande au pied

Caractéristiques techniques		Pièce à main		Boîtier de commande, satellite				
Vitesse de rotation	200 – 60.000 U/min	Diamètre	Max. 29 mm	Dimensions	Au genou	Au pied	Sur table	Satellite
Couple	9 Ncm	Longueur	144 mm	Largeur	95 mm	155 mm	155 mm	84 mm
Tension de service	100 – 240 Volt	Poids sans le câble	180 g	Hauteur	203 mm	75 mm	55 mm	60 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Poids avec le câble	320 g	Profondeur	210 mm	220 mm	155 mm	115 mm
Puissance	160 Watt	Refroidissement	Système fermé sans refroidissement	Poids	902 g	1.820 g	555 g	280 g
Protection contre les surcharges	Aucun délai d'attente pour le redémarrage	Système d'entraînement	Moteur CC sans collecteur	<b>Commande au genou complet</b> Réf. 9505 <b>Commande au pied complet</b> Réf. 9508 <b>Commande de table complet</b> Réf. 9513 <b>Contenu de la livraison:</b> Boîtier de commande, satellite avec câble, pièce à main avec cordon, support de pièce à main, bloc d'alimentation, cordon électrique, signal pour aspiration				
Garantie	Un an, 5 ans pour le moteur électrique	Tolérance de concentricité	< 0,02 mm					
		Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)					
		Changement d'outil	Serrage rapide					

# QUBE Assist

Ouverture de la griffe par pédale

## Changement rapide

QUBE Assist est le résultat d'une recherche continue pour aboutir à des solutions innovantes pour les prothésistes dentaires. La nouvelle technologie QUBE Assist permet pour la première fois l'ouverture et la fermeture de la pince de serrage à air comprimée. Le principe du QUBE Assist est le serrage pneumatique de l'instrument rotatif qui supprime ainsi le quart de tour habituel, et permet à l'utilisateur un changement d'outil rapide et sans effort.

## Plus confortable et plus performant

Avec des centaines de changements d'outil par jour, le système QUBE Assist améliore le flux de travail et prévient également des troubles musculo-squelettiques, douleurs fréquentes au niveau des mains dues à des mouvements répétitifs.

## Vos avantages

- Gain de temps et confort de travail
- Préviens des troubles musculo-squelettiques
- Nombreuses fonctions supplémentaires grâce au satellite de commande (vitesse de rotation et couple, pré-sélection individuelle du programme, rotation à droite et à gauche, etc.)
- Possibilité d'ajouter une spatule chauffante Schick



QUBE Assist  
Commande au genou



Unique



Retrouvez notre vidéo de démonstration sur  
[www.schick-dental.de/fr/qubeassist](http://www.schick-dental.de/fr/qubeassist)

Caractéristiques techniques		Pièce à main		Boîtier de commande, satellite, pédale				
Vitesse de rotation	200 – 50.000 t/min	Diamètre	Max. 29 mm	Dimensions	Au genou	Au pied	Satellite	Pédale
Couple	Max. 7,5 Ncm	Longueur	169 mm	Largeur	95 mm	155 mm	80 mm	110 mm
Tension de service	100 – 240 Volt	Poids sans le câble	200 g	Hauteur	203 mm	75 mm	39 mm	41 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Poids avec le câble	370 g	Profondeur	210 mm	220 mm	80 mm	140 mm
Puissance	160 Watt	Refroidissement	Système fermé sans refroidissement	Poids	902 g	1,820 g	346 g	300 g
Protection contre les surcharges	Aucun délai d'attente pour le redémarrage	Système d'entraînement	Moteur CC sans collecteur	<b>Commande au genou complet</b> Réf. 9075 <b>Commande au pied complet</b> Réf. 9078 <b>Contenu de la livraison:</b> Boîtier de commande, satellite avec câble, pièce à main avec cordon, support de pièce à main, bloc d'alimentation, cordon électrique, signal pour aspiration, pédale, tuyau air comprimé avec raccord rapide				
Alimentation d'air comprimé pour tension de serrage	Min. 6 – 7 Bar / 87 – 101 psi	Tolérance de concentricité	< 0,02 mm					
Garantie	Un an, 5 ans pour le moteur électrique	Pincettes de serrage	Ø 2.35 mm Ø 3.00 mm (sur commande)					
		Changement d'outil	Serrage rapide					



# Excellence Polyvalence

# QUBE

Accessoires

## Spatule chauffante électronique

La spatule chauffante électronique raccordée au boîtier de commande du QUBE bénéficie d'un design ergonomique. La conception ingénieuse du rack de la spatule chauffante et son système de verrouillage rapide des inserts permet un changement facile et sans outils pendant la modélisation.

## Rangement pratique

Le rangement peu encombrant et pratique pour des DesignCires de Schick Dental protégé des impuretés grâce à son couvercle.

## Vos avantages

- ▶ Changement rapide et facile des inserts chauffants, sans outils
- ▶ Montée en température rapide et puissante assurant un travail rapide
- ▶ Gain de temps, d'argent et de place occasionné par le satellite du QUBE
- ▶ Porte-insert ergonomique, ultra-léger et bien isolé
- ▶ Bonne répartition de la température sur tout l'insert
- ▶ 100 V/230 V, 50/60 Hz, DC 5W, réglable de 50°C à 200°C



**Rangement des cires**  
(vide), base, couvercle  
Réf. 9092

**Système spatule chauffante électronique complète**  
Spatule chauffante, rack de rangement des inserts, couteau à modeler, 2 sondes à modeler (Ø 0,6 et 1,0 mm)  
Réf. 9066



## Basic

Excellence et polyvalence

### Polyvalence de haute qualité

Les micromoteurs Basic et Profi de la marque Schick sont des micromoteurs universels et faciles d'utilisation. La société Schick Dental garantit une longue durée de vie de ses pièces à main grâce à des normes de fabrication rigoureuses, à l'utilisation de matériaux haut de gamme et une finition parfaite. La simplicité d'utilisation et la conception ergonomique de la pièce à main garantissent un travail efficace et sans fatigue.

### Efficacité et fiabilité

Le nouveau micromoteur Basic est un produit de pointe dans la classe compacte. Avec une plage de vitesse de 1.000 à 40.000 tr/min et un couple de 6,7 Ncm, le Basic est un moteur robuste, simple et fiable qui répond à toutes les exigences dans le laboratoire.

### Vos avantages

- ▶ Gamme compacte pour une utilisation universelle
- ▶ Utilisation facile
- ▶ Rapport qualité-prix exceptionnel

**40.000**  
t/min



Basic Commande au genou



Basic Commande de table

Pédales en option pour la version table:  
Pédale marche/arrêt Réf. 6370/2  
Pédale variateur Réf. 9440



Basic Commande au pied

Caractéristiques techniques		Pièce à main		Boîtier de commande			
Vitesse de rotation	1.000 – 40.000 t/min	Diamètre	Max. 30 mm	Dimensions	Au genou	Au pied	Sur table
Couple	6,7 Ncm	Longueur	158 mm	Largeur	95 mm	155 mm	155 mm
Tension de service	100 – 240 Volt	Poids sans le câble	240 g	Hauteur	203 mm	75 mm	75 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Poids avec le câble	370 g	Profondeur	210 mm	220 mm	155 mm
Puissance	80 Watt	Refroidissement	Système fermé sans refroidissement	Poids	1.100 g	1.900 g	670 g
Protection contre les surcharges	Aucun délai d'attente pour le redémarrage	Système d'entraînement	Moteur CC sans collecteur	<b>Commande au genou complet</b> Réf. 9405			
Garantie	Un an, 5 ans pour le moteur électrique	Tolérance de concentricité	< 0,02 mm	<b>Commande au pied complet</b> Réf. 9408			
		Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)	<b>Commande de table complet</b> Réf. 9413			
		Changement d'outil	Serrage rapide	<b>Contenu de la livraison:</b> Boîtier de commande, pièce à main avec cordon, support de pièce à main, cordon électrique			

# Profi

Puissance et productivité

## Haute technologie et performance

Le micromoteur Profi déjà bien connu convient aux travaux de fraisage, de sciage et de polissage les plus intensifs. Avec un couple de 8,0 Ncm et une vitesse allant de 1.000 à 50.000 tr/min (version genou), il convient parfaitement pour tous les travaux.

## Ergonomie et confort

Le point fort du nouveau micromoteur Profi est la pièce à main pourvue d'un revêtement Soft-Grip très agréable. Sa forme et son système d'étanchéité intégré protègent efficacement des poussières et d'une usure prématurée. Ergonomie, équilibre et confort sont les atouts de la pièce à main.

## Vos avantages

- ▶ Technique performante pour tous les travaux même les plus intensifs
- ▶ Pièce à main avec revêtement Soft-Grip
- ▶ Utilisation facile
- ▶ Rapport qualité-prix exceptionnel



Profi Commande au genou



Profi Commande au pied

Caractéristiques techniques		Pièce à main		Boîtier de commande		
Vitesse de rotation	1.000 – 50.000 t/min (au genou) 1.000 – 40.000 t/min (au pied)	Diamètre	Max. 27,5 mm	Dimensions	Au genou	Au pied
Couple	8 Ncm	Longueur	158 mm	Largeur	95 mm	155 mm
Tension de service	100 – 240 Volt	Poids sans le câble	240 g	Hauteur	203 mm	75 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Poids avec le câble	370 g	Profondeur	210 mm	220 mm
Puissance	160 Watt	Refroidissement	Système fermé sans refroidissement	Poids	902 g	1.820 g
Protection contre les surcharges	Aucun délai d'attente pour le redémarrage	Système d'entraînement	Moteur CC sans collecteur	<b>Commande au genou complet</b> Réf. 9340/5		
Garantie	Un an, 5 ans pour le moteur électrique	Tolérance de concentricité	< 0,02 mm	<b>Commande au pied complet</b> Réf. 9350/5		
		Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (Standard) Ø 3,00 mm (Optional)	<b>Contenu de la livraison:</b> Boîtier de commande, pièce à main avec cordon, support de pièce à main, bloc d'alimentation, cordon électrique, signal pour aspiration		
		Changement d'outil	Serrage rapide			

# Marteau à river

Pour micromoteurs

## Polyvalence

Cet embout emboîtable est particulièrement approprié pour débloquer facilement les télescopes et les couronnes courantes. Les parties primaires et secondaires se séparent sans endommager les bords, grâce aux oscillations produites par l'embout. La construction compacte et angulée facilite un rivetage simple des axes de verrou, ainsi qu'un déblocage de pièces d'ancrage cassées.

## Vos avantages

- ▶ Maniement simple et rapide
- ▶ Construction robuste
- ▶ Pilon en acier
- ▶ Roulement à billes graissé à vie
- ▶ Diamètre de serrage 2,35 mm
- ▶ Adaptable sur presque tous les micromoteurs



flexible



**Marteau à river**  
Réf. 1850\*



**Marteau à river avec burin**  
Réf. 1850/1\*



**Marteau à river double-tête**  
Réf. 1860\*

\*Adaptable sur des micromoteurs d'autres fabricants

## Accessoires innovants

Travailler sans restrictions

### Pièce à main optimale pour les gauchers

Avec une pièce à main spécialement conçue pour les gauchers Schick démontre de nouveau sa force d'innovation. La conception spéciale antihoraire supporte de puissantes forces en rotation inverse sans limitation de vitesse maximale. La partie avant pièce à main est dotée du revêtement soft-grip.

La pièce à main pour gaucher est compatible avec les micromoteurs QUBE et Q de Schick (aux micromoteurs C avec un adaptateur). L'utilisation de fraise pour gaucher est recommandée.

Réf. 9002/08



### Moteur ISO

Le moteur ISO permet de connecter les instruments dentaires aux boîtiers de commande Schick. Les deux pièces à main avec ou sans lumière peuvent être raccordées. Le moteur avec connexion ISO est compatible avec les boîtiers de commande Schick QUBE et Q (avec les boîtiers de commande C avec un adaptateur).

Réf. 9002/04

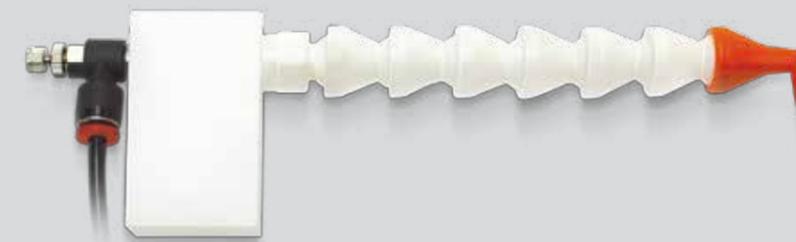


## Soufflette fixe

Refroidir et nettoyer simultanément

### Rapide et confortable

La Soufflette de Schick sert à souffler ou refroidir tous les matériaux et outils dans la zone directe de travail, et est activée par un interrupteur au pied. Grâce à un montage simple et direct sur la cheville d'aspiration ou sur la table de travail, et aux joints à rotule qui permettent d'articuler la soufflette, la poussière peut être dirigée directement vers l'aspiration. La force du jet d'air peut être réglée facilement grâce à une molette située sur la buse.



**Soufflette complète**  
Réf. 4400

**Contenu de la livraison:**  
Corps de buse avec tuyau soufflette, interrupteur pédale, tuyaux de connexion réseau air comprimée, attache velcro

#### Caractéristiques techniques

Alimentation air comprimée	3 – 6 bar, 43 – 87 psi
Connecteur air comprimée	NW 7,2
Poids	50 g
Longueur du tuyau soufflette	130 mm
Longueur du tuyaux pédale/ réseau air comprimée	2 m

# Protection et éclairage



# L Protect

La meilleure combinaison entre éclairage et protection

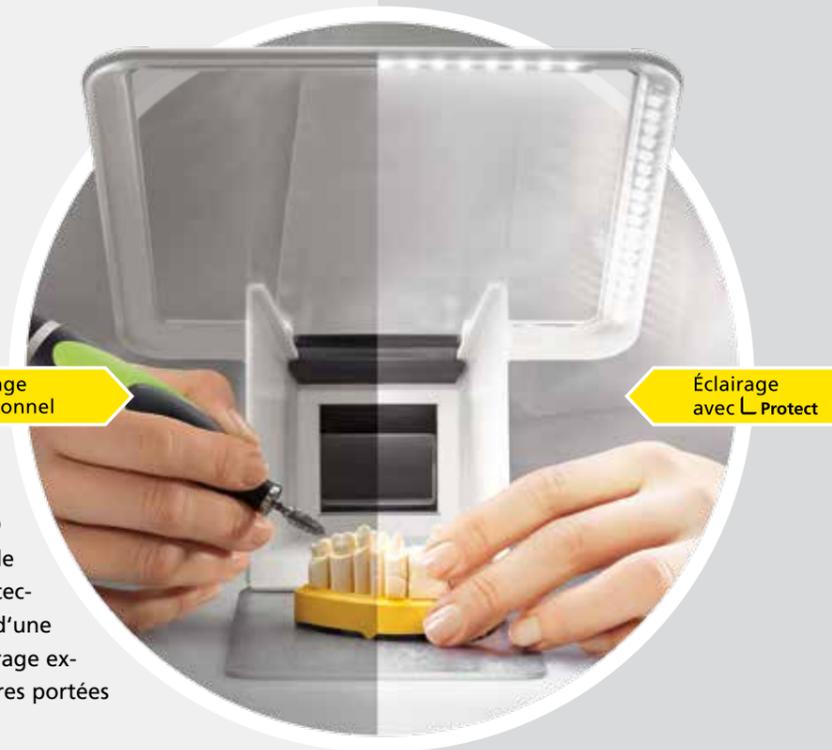
## Visibilité maximum

La première vitre à rétro-éclairage par LED de Schick Dental, combine un éclairage de très grande qualité avec une vitre de protection en verre trempé. Doté de LED-SMD d'une grande efficacité, L Protect fournit un éclairage exceptionnel de la zone de travail sans ombres portées tout en assurant une sécurité maximale.

Avec un éclairage de 2500 lux (plus puissant que deux ampoules de 60 W) et une consommation d'énergie minimale de 8 watts, L Protect est une alternative économique aux systèmes d'éclairage traditionnels.

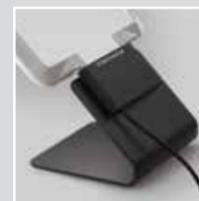
## Vos avantages

- ▶ Excellent éclairage sans ombre portée de la zone de travail
- ▶ LED avec longue durée de vie et faible consommation d'énergie
- ▶ Travailler en toute sécurité grâce à la vitre de protection
- ▶ Compatible avec la quasi totalité des chevilles d'aspiration du marché
- ▶ Remplacement simple et rapide de la vitre de protection (sans outils)
- ▶ Support de table en option



**L Protect complet**  
(sans cheville)  
Réf. 4460

**Contenu de la livraison:**  
Vitre de sécurité,  
cadre lumineux,  
alimentation électrique



**Support de table**  
(sans L Protect)  
Réf. 4474

Pour l'utilisation sans cheville

# L Protect SH-D

Vitre de protection avec col de cygne flexible

## Positionnement flexible

Sur la base du L Protect, Schick Dental présente le L Protect SH-D particulier. Grâce à sa structure ingénieuse à bras extrêmement stable et souple, un positionnement flexible de la vitre de protection dans chaque direction est possible. Les deux systèmes de fixation différents: pince de table ou pied de table permettent un montage facile du L Protect SH-D sur chaque poste de travail.



**L Protect SH-D**  
avec pince de table  
Réf. 4479



**L Protect SH-DTF**  
avec pied de table  
Réf. 4479/1

Caractéristiques techniques		Cadre lumineux	
Eclairage	2500 Lux	Hauteur	240 mm
Température de couleur	6000 K	Largeur	190 mm
Couleur de la lumière	Lumière du jour	Vitre de sécurité	
Tension nominale	100 – 240 Volt	Hauteur	205 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Largeur	160 mm
Puissance d'entrée	8 Watt	Épaisseur	4 mm
Tension de service	12 Volt	Bras flexible L Protect SH-D	
Garantie	Un an	Longueur du bras	500 mm

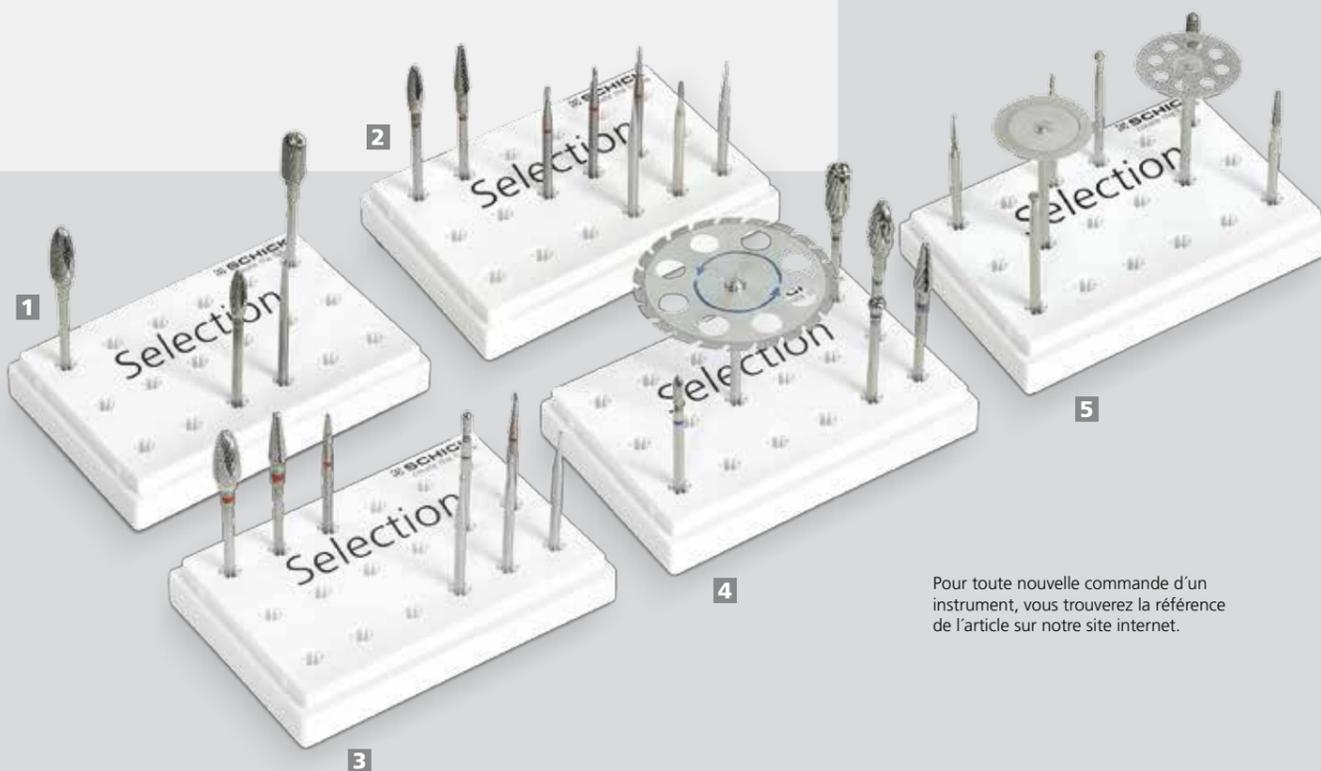
# Selection

Les fraises à haute qualité

## Maximum de résultats

Avec le choix de fraises Selection, nous nous sommes concentrés sur l'essentiel et avons mis au point une sélection d'instruments de haute performance. Testé par des prothésistes et recommandé à maintes reprises, ce choix de fraises Selection se démarque par son niveau de qualité exceptionnel.

Ces ensembles compacts permettent de réaliser avec efficacité tous les travaux de fraisage et de meulage en fonction du matériau, et ne demandent que très peu de changements d'instruments – un minimum d'efforts pour un maximum de résultats.



- 1 **Kit de façonnage pour la céramique**  
Réf. 3905
- 2 **Kit de façonnage pour les métaux précieux**  
Réf. 3910
- 3 **Kit de façonnage pour les stellites**  
Réf. 3920
- 4 **Kit de façonnage pour le plâtre**  
Réf. 3930
- 5 **Kit de façonnage pour la résine**  
Réf. 3940

Pour toute nouvelle commande d'un instrument, vous trouverez la référence de l'article sur notre site internet.

# DesignCire

Pour les travaux modelages

## Pour les plus hautes exigences

Avec son produit DesignCire, la société Schick Dental présente un programme compact de cires à modeler qui s'harmonisent parfaitement avec les opérations de base dans le laboratoire. Ces cires ont été développées en collaboration étroite avec des prothésistes et répondent aux exigences les plus strictes des méthodes de traitements modernes en matière de technique dentaire.

**Cire de fraisage 30 g**  
Cire de fraisage dure et sèche ayant les meilleures qualités d'attaque pour des outils de fraiseuse.  
Réf. 3951

**Cire pour céramique 30 g**  
Une cire à modeler solide et très dure, sans oxyde de titane, caractérisée par une rétraction extrêmement faible, idéale pour la céramique pressée.  
Réf. 3953



**Cire cervicale 30g**  
Cire dure caractérisée par une rétraction particulièrement faible pour le modelage des zones périphériques, idéal pour la céramique pressée.  
Réf. 3952

**Cire à modeler 30 g**  
Cire à modeler opaque pour une parfaite restitution des contrastes de la structure superficielle.  
Réf. 3954

# S1 Basic

La fraiseuse compacte

## Technologie améliorée

La fraiseuse S1, éprouvée pour le fraisage, la mesure, le transfert et le blocage a été développée et assurée, grâce à ses caractéristiques optimisées, des résultats encore meilleurs. Le point fort de la nouvelle fraiseuse S1 Basic est son ergonomie améliorée grâce au socle surélevé et à la poupée de fraisage allongée.

## La plus haute précision

Une caractéristique supplémentaire est la tête lumineuse à LED disponible en option associée à une poupée de fraisage allongée pour un travail confortable. Les fonctionnalités fiables et éprouvées de la précédente fraiseuse S1 ont été gardées, comme le double bras articulé assurant une totale liberté de mouvement et les glissières à roulements à billes garantissant une extrême précision pour le forage.

## Flexibilité unique

Le paralléliseur S1 Basic de haute qualité pour la mesure, le transfert et le blocage peut être complété pour obtenir une parfaite fraiseuse. Des accessoires sont également disponibles pour fraisage humide.



S1 Basic paralléliseur

**Micromoteur performant**  
au fonctionnement sans accoup

**Poupée de fraisage plus longue**  
pour un meilleur confort

**Surface d'appui de haute précision**  
avec levier de serrage rapide pour une fixation simple de la table à modèle

**Extrême précision**  
pendant le forage et le fraisage grâce aux glissières à roulements à billes

**Bras à double articulation**  
pour une totale liberté de mouvement

**Hauteur de travail ergonomique**

### Commande:

- ▶ Nouvelle technologie jusqu'à 40 000 tours/min
- ▶ Dimensions compactes
- ▶ Possibilité de raccorder une pédale



# S2 Profi

La fraiseuse multi-talent

Nouveau

## Le fraisage à haute gamme

Lors du développement de la fraiseuse S2 Profi, la priorité a été mise sur l'aspect pratique et sur une ligne compacte. Grâce à son équipement technique de haut niveau, la S2 Profi trouve sa place entre la S1 Basic et la S3 Master, et on peut la qualifier de véritable fraiseuse multi-talent.

Pour plus de confort de travail, la table à modèle peut être bloquée par électro-aimant. La tête lumineuse à LED intégrée assure un éclairage optimum.

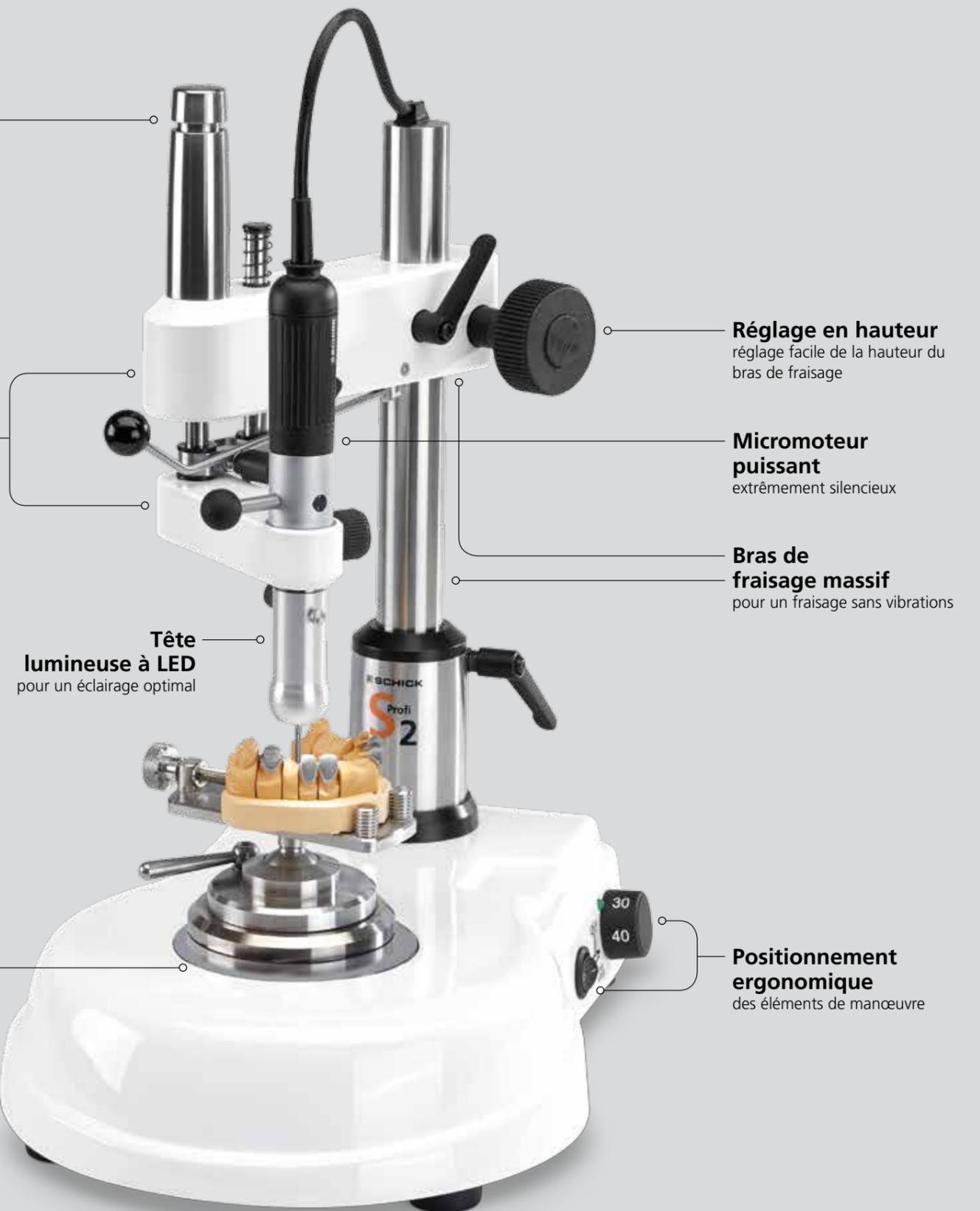
## Vos avantages

- ▶ Micromoteur performant – silencieux et sans vibrations
- ▶ Visibilité optimale assurée par une tête lumineuse à LED intégrée
- ▶ Blocage de la table à modèle électro-aimanté
- ▶ Bras de fraisage massif pour un fraisage sans vibrations



**Butée en profondeur**  
pour le réglage précis de la  
profondeur de forage

**Double bras articulé**  
pour une mobilité illimitée



**Réglage en hauteur**  
réglage facile de la hauteur du  
bras de fraisage

**Micromoteur  
puissant**  
extrêmement silencieux

**Bras de  
fraisage massif**  
pour un fraisage sans vibrations

**Tête  
lumineuse à LED**  
pour un éclairage optimal

**Fixation  
magnétique**  
de la table à modèle

**Positionnement  
ergonomique**  
des éléments de manœuvre

# S3 Master

La maîtresse de fraisage

## La numéro 1

Le concept de la fraiseuse S3 Master a, par l'ergonomie et la précision extrême, remporté un franc succès en matière de fraisage. Elle permet des résultats optimaux par le travail décontracté et sans fatigue.

## Le bras de fraisage 3D

- ▶ Blocage des électro-aimants à l'aide d'une pédale
- ▶ Remise en place facile des positions antérieures
- ▶ Très haute précision et souplesse du bras
- ▶ Poussée de la fraise sur 25 mm

## Le satellite de commande

- ▶ La connexion flexible du tableau de commande permet toutes les positions personnelles possibles de manière optimale et ergonomique
- ▶ Tous les réglages, même pendant le travail, sont facilement visibles et contrôlables

## 2 repose-bras intégrés

- ▶ Ils assurent un grand confort pendant le fraisage et évitent la fatigue

## Table de fraisage réglable en hauteur

- ▶ Permet un champ de vision optimum et adapté au technicien
- ▶ Blocage de table à modèle par un électro-aimant
- ▶ Montée de la table à l'aide d'une molette



**Butée en profondeur**  
pour le réglage précis de la profondeur de forage

**Bras de fraisage 3D**  
avec blocage magnétique

**Tête lumineuse à LED**  
pour un éclairage optimal

**Table de fraisage**  
réglable en hauteur

**Micromoteur puissant et précis**  
avec la technologie C3

**Troisième articulation**  
pour un maximum de liberté de mouvement

**Satellite de commande flexible**  
avec compte-tours digital intégré



**Repose-bras intégrés**  
réglable individuellement

**Fixation magnétique**  
de la table à modèle

# S Technology

Caractéristiques techniques

## S1 Basic

	Fraiseuse	Boîtier de commande
Largeur	220 mm	155 mm
Hauteur	400 mm	75 mm
Profondeur	270 mm	155 mm
Poids	7,2 kg	670 g
Tension	100 – 240 Volt	
Fréquence	50/60 Hz	
Couple du moteur	6,7 Ncm	
Puissance	80 Watt	
Vitesse de rotation	1.000 – 40.000 U/min	
Tolérance de concentricité	< 0,015 mm	
Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (sur commande)	

## S2 Profi

Largeur	240 mm
Hauteur	507 mm
Profondeur	345 mm
Poids	13 kg
Tension	100 – 240 Volt
Fréquence	50/60 Hz
Couple du moteur	7 Ncm
Puissance	80 Watt
Vitesse de rotation	1.000 – 40.000 U/min
Tolérance de concentricité	< 0,015 mm
Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (sur commande)

## S3 Master

Largeur	300 mm
Hauteur	500 mm
Profondeur	420 mm
Poids	23 kg
Tension	230V/115V/100V
Fréquence	50/60 Hz
Couple du moteur	7,8 Ncm
Puissance	270 Watt
Vitesse de rotation	1.000 - 50.000 min <sup>-1</sup>
Tolérance de concentricité	< 0,015 mm
Pincettes de serrage	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (sur commande)



**S1 Basic fraiseuse complète** Réf. 2800  
 Contenu de la livraison:  
**S1 Basic fraiseuse de base** Réf. 2805  
**S1 Basic micromoteur** Réf. 9400/05  
**Q Basic boîtier de commande table** Réf. 9418  
**Table à modèle** Réf. 2407



**S2 Profi fraiseuse complète** Réf. 2950  
 Contenu de la livraison:  
**S2 Profi fraiseuse de base,**  
**S2 Profi micromoteur avec tête lumineuse**  
 (Table à modèle n'est pas inclu)



**S3 Master fraiseuse complète** Réf. 2500/5  
 Contenu de la livraison:  
**S3 Master fraiseuse de base,**  
**S3 Master micromoteur avec tête lumineuse**  
**pédale pour le blocage aimanté du bras,**  
**pédale moteur marche/arrêt**  
 (Table à modèle n'est pas inclu)



**S1 Basic Paralléliseur** Réf. 2810  
 Contenu de la livraison:  
**S1 Basic fraiseuse de base** Réf. 2805  
**Axe de mensuration** Réf. 2052/1  
**Support pour mines** Réf. 2268

## Accessoires

<b>Axe de mensuration</b> Zone de tension 0,5–3 mm Réf. 2052/1	<b>Set de la mesure „Ney“</b> Réf. 10450	<b>Table à modèle</b> Réf. 2407	<b>Angle</b> Réf. 2506
<b>Support pour mines</b> Ø 2,35 mm Réf. 2268 Ø 3,00 mm Réf. 2268/1	<b>Coupelle d'adaption</b> pour la fixation aimantée sur la fraiseuse Réf. 2509	<b>Coupelle de fraisage</b> Réf. 2507/1	<b>Set de fraisage 2,35 mm</b> 10 pc. Réf. 2530/1
<b>Unité de transfert</b> Ø 2,35 mm Réf. 2795 Ø 3,00 mm Réf. 2795/1	<b>Tête lumineuse</b> Réf. 2510	<b>Bloc d'alimentation</b> pour tête lumineuse Réf. 2480/1	<b>Interrupteur</b> Réf. 6370/2

Accessoires pour des fraiseuses de Schick et d'autres fabricants

Accessoires S1 Basic

Accessoires S1 Basic et S2 Profi

A close-up photograph of a female dentist with dark hair, wearing a white lab coat and a necklace, looking intently through the eyepiece of a microscope. She is holding a dental model of a human jaw with a yellow wax or resin base. The microscope is white and silver, and the scene is set in a clinical or laboratory environment. The text "Sûr Propre" is overlaid in yellow on the right side of the image.

**Sûr  
Propre**

**300.000**  
t/min

# S Ceramic

Kit de fraisage pour céramique

## Sûr et propre

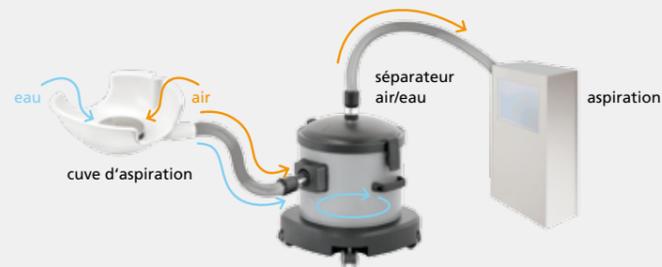
Avec le kit de fraisage céramique, les fraiseuses SCHICK peuvent être rapidement et simplement modifiée pour le fraisage humide de la céramique. Ce kit peut aussi être utilisé pour des fraiseuses d'autres fabricants.

## Turbine

À la place du micromoteur, une turbine pouvant atteindre une vitesse de 300 000 tours/min est utilisée, celle-ci étant équipée de la technologie d'éclairage Schick. Pour éviter les microfissures causées par un échauffement de la céramique, le système fonctionne avec un refroidissement à eau.

## Protégez votre santé

La poussière de fraisage et la vapeur d'eau de refroidissement sont totalement éliminées par un séparateur air/eau associé à une cuve d'aspiration au design ergonomique. L'utilisateur et la fraiseuse sont ainsi efficacement protégés du nuage de vapeur d'eau. Grâce à l'utilisation du séparateur air/eau, le système peut fonctionner avec n'importe quel dispositif d'aspiration indépendant ou centralisé disponible sur le marché. La cuve d'aspiration peut sinon être raccordée à un aspirateur à eau standard en vente dans le commerce.



**Adapteur**  
pour turbines et fraiseuses d'autres fabricants disponibles sur demande

**Turbine**  
avec tête lumineuse à LED

**Table à modèle**  
en acier inoxydable

**Cuve d'aspiration**  
pour le raccordement au dispositif d'aspiration avec séparateur air/eau

**Manomètre intégré pour un réglage**  
précis de la pression

**Refroidissement à air et à eau**  
réglable en continu

**Refroidissement à eau**  
activable/désactivable

**Indicateur de niveau**  
lecture précise du niveau d'eau

**Réservoir d'eau**  
capacité de 1,4 litres



Retrouvez notre vidéo de démonstration sur [www.schick-dental.de/ceramique](http://www.schick-dental.de/ceramique)

# S Ceramic

## Caractéristiques techniques

### Cuve d'aspiration

L x P x H	30 x 24,5 x 12,5 cm
Poids	1,3 kg
Manchon d'aspiration	31 mm - 38,1 mm (conique)

### Cuve (sans manchon d'aspiration)

L x P x H	26 x 24,5 x 11 cm
Poids	0,83 kg

### Séparateur air/eau

L x P x H	40,5 x 40,5 x 54 cm
Poids	5,75 kg
Adaptateur	intérieur Ø 31,4 mm extérieur Ø 37,1 mm

Longueur te tuyau	1 x 2 m, 1 x 3,5 m
Poids de tuyau	2,0 kg incl. adaptateur
Ø tuyau	intérieur 32,7 mm extérieur 40,0 mm

### T100 boîtier de commande

L x H x P	295 x 192 x 155 mm
Pression de l'air	Max. 4,8 bar
Tank	1,4 l
Spray	Max. 120 ml/min
Pédale	pneumatique

### Pièce à main turbine

Vitesse	300.000 min <sup>-1</sup>
Quantité d'air	Ø 35 l/min
Tension	Friction Grip (FG)
Pince de serrage	Ø 1,60 mm
Poids	60 g

Sous réserve de modifications techniques



**Kit de fraisage pour céramique (pour S1 et fraiseuses d'autres fabricants)**  
Réf. 2650/15

Contenu de la livraison: cuve d'aspiration, séparateur air/eau, turbine T100, table à modèle en acier inoxydable, tête lumineuse pour turbine, régulateur pour tête lumineuse, câble pour tête lumineuse, kit d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces), kit de polissage 2,35 mm (3 pièces), adaptateur pour turbine



**Kit de fraisage pour céramique pour S2 et S3**  
Réf. 2650/05

Contenu de la livraison: cuve d'aspiration, séparateur air/eau, turbine T100, modèle en acier inoxydable, tête lumineuse pour turbine, kit d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces), kit de polissage 2,35 mm (3 pièces), adaptateur pour turbine

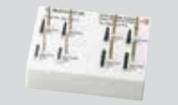


Séparateur air/eau, cuve d'aspiration et table à modèle

**Kit base de fraisage pour céramique**  
Réf. 2650/7

Contenu de la livraison: Cuve d'aspiration, séparateur air/eau, table à modèle en acier inoxydable

## Composez vous-même votre kit, selon vos besoins

 <b>Cuve sans manchon d'aspiration</b> Réf. 2498	 <b>Cuve d'aspiration (avec manchon d'aspiration)</b> Réf. 2470/5	 <b>Séparateur air/eau</b> Réf. 2655	 <b>S1 Basic fraiseuse de base</b> Réf. 2805
 <b>Turbine T100</b> Réf. 2640/1	 <b>Table à modèle en acier inoxydable</b> Réf. 2407/9	 <b>Tête lumineuse pour turbine</b> Réf. 2510/1	
 <b>Régulateur pour tête lumineuse</b> Réf. 2480 <b>Câble pour tête lumineuse</b> Réf. 2485	 <b>Kit d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pc.)</b> Réf. 2660	 <b>Kit de polissage 2,35 mm (3 pc.)</b> Réf. 2665	
 <b>Adaptateur pour turbine T100</b> (autres adaptateurs sur demande) Réf. 2481			

# G2 Concept

La scie à modèle

## Gain de temps

Jusqu'à présent, certains modèles devaient être sciés manuellement en raison d'un faible espace entre les dents ou d'une orientation divergente des segments. Le risque était d'endommager les limites des préparations ou plus grave, de se blesser. De plus, cette procédure prenait beaucoup de temps.

La scie G2 Concept vous permet de travailler en toute sécurité, de manière précise et de gagner du temps.

## Vos avantages

- ▶ Le sciage par dessous pour préserver les limites de préparations
- ▶ Les traits de scie parallèles pour une meilleure présentation
- ▶ Le travail homogène pour un gain de temps
- ▶ Adaptée à tous les modèles en plâtre ou résine
- ▶ Adaptée à tous les modèles avec ou sans pins

### Scie à modèle G2 Concept complète

Réf. 1500/5  
Contenu de la livraison: Scie à modèle G2 Concept avec le cordon d'alimentation, équipé d'une visée laser et d'une lame de scie diamantée (Réf. 1967/2)



**Alimentation électrique**  
pour une aspiration sans automatisme d'activation spécifique

**Lame diamantée**  
Garantie une découpe précise et fine

**Rayon laser**  
pour un confort d'utilisation optimum et un positionnement précis du trait de coupe

**Raccordement à une aspiration**  
pour un déclenchement automatique

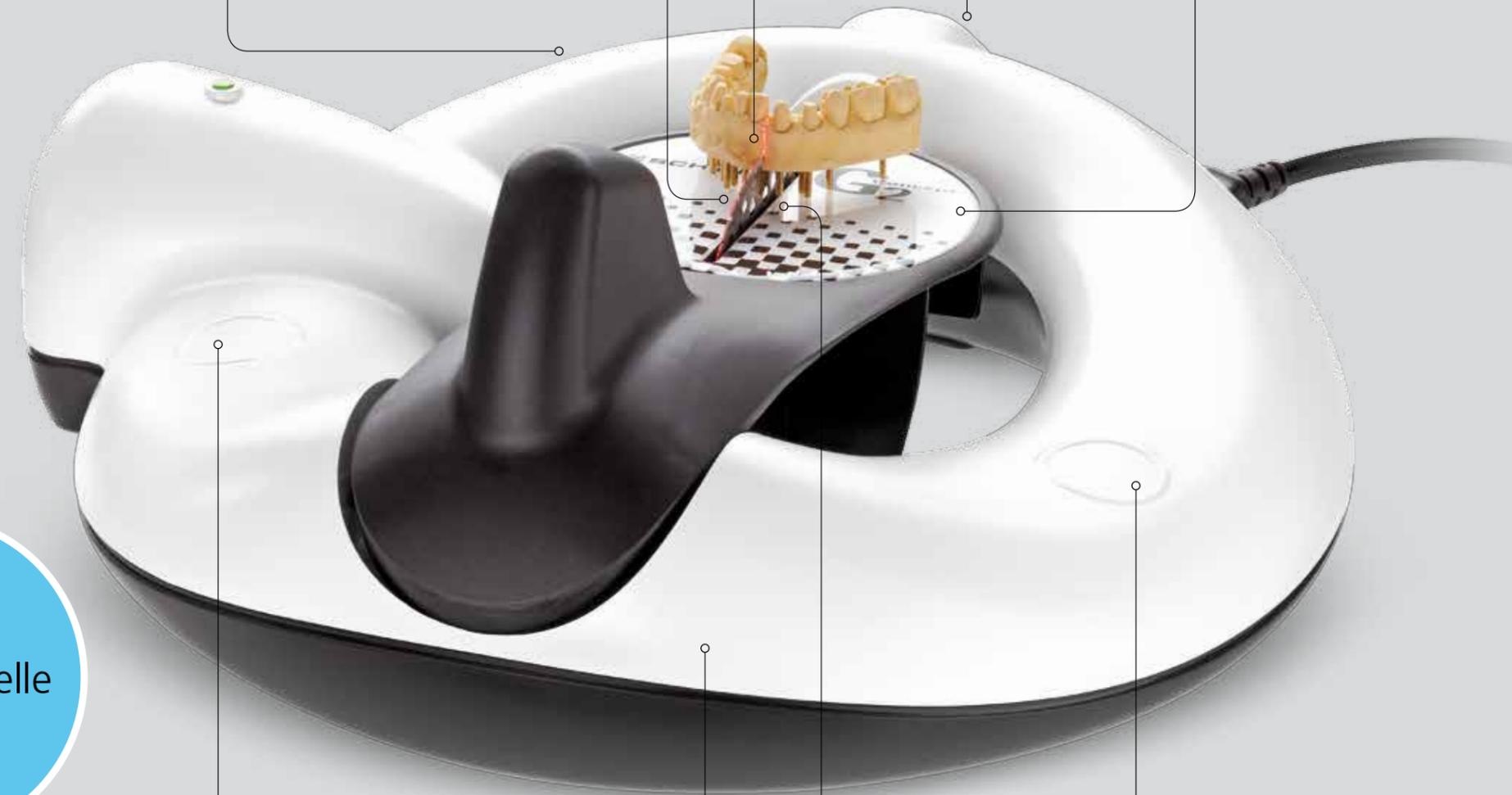
**Surface du plateau anti-dérapante**  
pour une stabilité optimale du modèle

**Capteur I**  
Capteur assurant un haut niveau de sécurité (lié au capteur 2)

**Design tendance et ergonomique**  
pour un travail confortable

**Sciage par dessous**  
tout type de sciage possible sans endommager la limite de préparation

**Capteur II**  
Capteur assurant un haut niveau de sécurité (lié au capteur 1)



# G2 Concept

Fonctionnelle et précise

## Opération

- ▶ Le modèle est placé sur le plateau de sciage et est maintenu avec les deux mains, les pouces sous le plateau dans le carter de protection. Le trait laser intégré permet d'obtenir un positionnement précis et une coupe nette. Une légère pression vers le bas permet au plateau de descendre sur la lame en rotation qui attaque le modèle par dessous, et laisse ainsi un trait de coupe propre et parallèle aux pins. Le confort visuel permanent pendant l'opération et la très grande précision permet de choisir la meilleure hauteur de coupe possible. En cas de dents divergentes ou de limites de préparations proches, on ne scie pas complètement le modèle, et les segments peuvent être séparés facilement grâce à une pression latérale sur les éléments.
- ▶ Les segments du modèle peuvent être retirés facilement de la base grâce aux traits de coupe qui sont parfaitement parallèles.
- ▶ La lame diamantée spécialement conçue pour une longue durée de vie, garantit un fonctionnement tout en douceur pour des traits de coupe fins et nets.

## Sécurité maximale au travail

Pour la société Schick, la sécurité au travail est primordiale. Pour éviter le risque de blessure par un démarrage accidentel de la lame, la scie à modèle G2 est équipée de deux capteurs. La scie fonctionne uniquement lorsque les poignets sont simultanément en position de travail sur les deux capteurs. Pour protéger votre santé et la propreté du poste de travail, la scie à modèle G2 peut être raccordée à toutes les aspirations courantes.

## Caractéristiques techniques

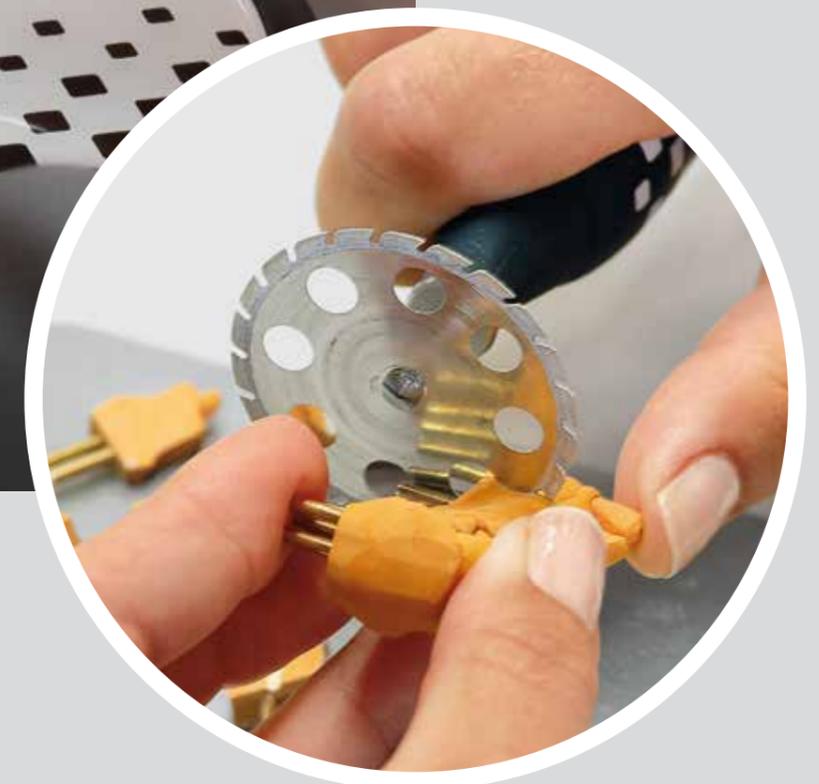
Largeur	375 mm	Vitesse de rotation	7.500 t/min
Hauteur	160 mm	Lame diamantée	Ø 85 x 20 mm
Profondeur	390 mm		ségmentée
Poids	4,5 kg	Largeur de coupe	0,3 mm
Tension de service	230 V/115 V/100 V	Profondeur de découpage	26,5 mm
Fréquence nominale	50/60 Hz	Catégorie du laser	3R
Puissance	130 W	Manchon d'aspiration	Ø 38 mm



Économisez  
du temps et  
de l'argent

- ▶ **G2 scie à modèle**  
90 secondes\*
- ▶ **Sciage manuel**  
180 secondes\*

\*Mesures prises lors d'un test pratique sur un modèle de 11 segments et 10 coupes de scie



Pour voir le vidéo d'utilisation, visitez notre site internet [www.schick-dental.de/g2code-fr](http://www.schick-dental.de/g2code-fr)

# G1 Concept

Appareil de forage de pins avec rayon laser

## Précis et propre

Aucun désirs restent insatisfaits en ce qui concerne le forage exacte et propre de pins. Les modèles seront percés par le dessous et à une position précise.

## Vos avantages

- ▶ Rayon laser lumineux pour l'établissement précis du trou de forage
- ▶ Changement aisé de l'outil sans instrument grâce au nouveau Auto Lock System (ALS)
- ▶ Estimation de la profondeur de forage grâce à une vis de réglage externe
- ▶ Trous de forage propres et appareil propre grâce à une aspiration externe
- ▶ Moteur très puissant pour les plâtres et matériaux extra-durs
- ▶ Position de travail optimale (assis /debout)

## Caractéristiques techniques

Largeur	160 mm	Vitesse de rotation	7.500 t/min
Hauteur	320 mm	Profondeur de forage	0 – 12,5 mm, continue
Profondeur	280 mm	Outils	3,0 mm
Poids	2,4 kg	Longueur d'onde du laser	650 nm
Tension de service	230 V/115 V/100 V	Catégorie du laser	2
Fréquence nominale	50/60 Hz		
Puissance	150 W		

### G1 appareil de forage de pins complet

Réf. 1340

Contenu de livraison: appareil de forage de pins G1 Concept avec rayon laser intégré et câble électrique



**MADE  
IN GERMANY  
BY SCHICK**

Depuis plus de 50 ans:  
Développement, fabrication et montage  
dans notre société en Allemagne



[www.schick-dental.de](http://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](mailto:info@schick-dental.de)  
[www.schick-dental.de](http://www.schick-dental.de)



Importeur pour la France:

**PRO DENTHESE**  
Innovative Dental Solutions

198 Avenue des Râches, B.P. 39 - 74190 PASSY  
TEL. 04.50.93.64.20, FAX 04.50.93.66.60  
[contact@prodenthesefr.fr](mailto:contact@prodenthesefr.fr), [www.prodenthesefr.fr](http://www.prodenthesefr.fr)

Votre distributeur local

Sous réserve de modifications techniques