

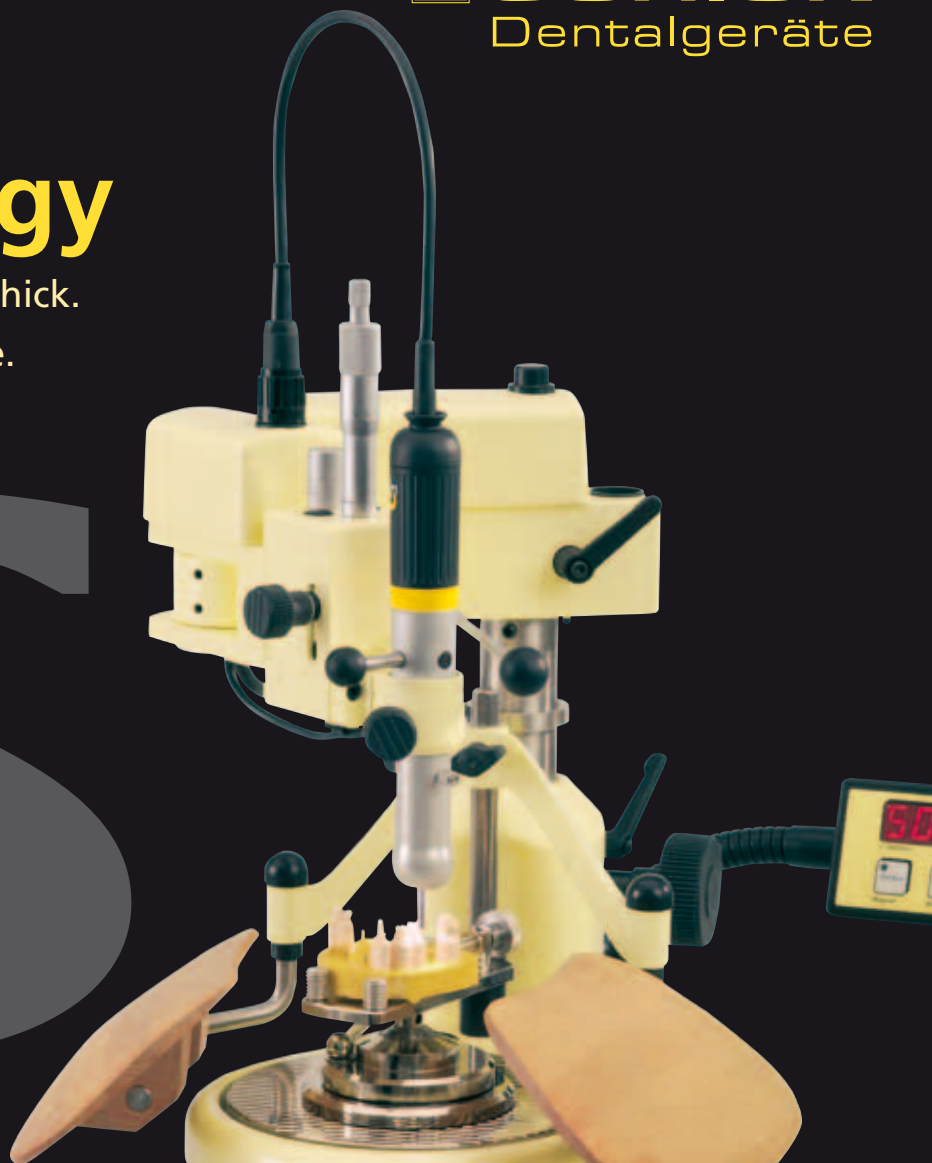


SCHICK
Dentalgeräte

S Technology

made in Germany par Schick.
Fraisage haut de gamme.

S



Un pouvoir innovateur dans la technique de fraisage.

Depuis plus de 20 ans, la Société Schick Dental développe et commercialise des appareils de fraisage de précision pour la technique dentaire. Les besoins de l'utilisateur restent toujours la plus grande des priorités. Une collaboration étroite avec des prothésistes dentaires renommés garantit des solutions, qui se révèlent, dans la pratique, être fidèle aux exigences quotidiennes et spécifiques de la technique de fraisage. Avec la S1-Junior et la S3-Master, le concept des appareils de fraisage a, par l'ergonomie, la précision extrême et les innovations, remporté un franc succès et amélioré considérablement les résultats en matière de fraisage.

L'appareil S1-Junior est destiné aux débutants alors que le S3-Master répond aux demandes les plus pointues d'un maître de fraisage. Ainsi, Schick Dental couvre le spectre total de la technique de fraisage. L'offre est élargie par un programme d'accessoires optionnels simples (spatule chauffante,...) et d'autres plus sophistiqués comme, par exemple, la table de coordonnées ou la table angulaire.

S^{Master} 3



S^{Junior} 1



- ▶ Le principe totalement inédit du réglage de la hauteur de la table et du bras de fraisage, un réglage individuel des appuie-bras, rendent -pour la première fois possible- une conduite sûre et parfaite du fraisage.
- ▶ Schick Dental, avec la tête de lumière brevetée, offre pour ses appareils la solution d'éclairage la plus intégrée et la plus efficace (pas d'ombres portées).
- ▶ Un concept apprécié depuis de nombreuses années est disponible sur le S3-Master: le blocage magnétique du bras de fraisage qui permet au prothésiste un positionnement simple, sûr et aisé.
- ▶ Les billes de guidage garantissent, pendant des années, une précision absolue, une absence de jeu et un déplacement léger du bras de fraisage.

S Tech



SCHICK
Dentalgeräte

Dans le domaine du „Fraisage performant sur céramique et sur titane“, Schick Dental a imposé de nouveaux standards. Il a été développé un jeu de fraise pour céramique, une turbine à projection d'eau pour le traitement de la céramique pressée ou du zircon et une cuve d'aspiration inédite. Lors du traitement du titane, la cuve d'aspiration est utilisée pour les poussières volatiles émises par la poupée de fraisage. Une grande importance a été attachée à l'élimination totale des poussières de meulage, nuisibles pour la santé et au problème de l'eau de refroidissement de la turbine par l'emploi d'un séparateur spécial. Le montage de ce système est compatible avec des fraiseuses S1-Junior ou S3-Master déjà en service et qui demanderaient à être modernisées.

Avec des produits innovateurs et de grande qualité, Schick Dental est synonyme de „Précision dans la Perfection“.

S Ceramic
1



S Ceramic
3



nnology

Vous pouvez faire confiance à Schick

C'est la qualité de Schick:
1 an de garantie complète,
garantie à vie sur rotor et stator du moteur
de la poupée de fraisage.

S^{Master} 3



L'ergonomie mise en priorité

- ▶ Résultats optimaux obtenus avec un travail décontracté et sans fatigue.

Le bras de fraiseage 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
- ▶ Réglage de la profondeur des puits à l'aide d'une vis micro-métrique
- ▶ Poussée de la fraise sur 25 mm
- ▶ Grande maniabilité de la poupée de fraiseage particulièrement longue pour une meilleur préhension
- ▶ Visibilité optimale assurée par un diffuseur intégré de lumière

Le satellite de commande

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

S^{Junior} 1



La fraiseuse combinée

- ▶ La S1-Junior est une fraiseuse universelle caractérisée par un dispositif de guidage simple mais de qualité. La S1-Junior peut tout faire: mesurer, reporter, limiter et fraiser

La qualité Schick

- ▶ Le dispositif de fraiseage est composé d'un bras articulé stable et facilement mobile
- ▶ La poupée de fraiseage est interchangeable avec l'axe de mensuration
- ▶ Le serrage de la pince se fait par un levier
- ▶ Le boîtier de commande permet un sens de rotation horaire ou inversé
- ▶ maniement simple





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
- ▶ Bloquée par un électro-aimant
- ▶ Montée de la table à l'aide d'une molette

Technique du moteur

- ▶ Technologie du moteur C3
- ▶ Puissance d'entraînement extrême à tous régimes
- ▶ Moteur très silencieux et sans vibration
- ▶ Haute précision de la rotation



S Ceramic

Set de fraisage pour céramique

Dans le cas de reprise de fraisage sur des pièces en zircone, alumine ou céramique pressée, vous n'avez pas besoin d'acquérir un nouveau matériel, juste un set d'accessoires adaptables sur les fraiseuses S1-Junior ou S3-Master.

Turbine

A la place de la poupée de fraisage, on installe une turbine spécifique ayant une rotation de 300.000 T/mn. Sur cet instrument, s'adapte l'indispensable couronne lumineuse Schick. Afin d'éviter les microfissures, la turbine est équipée d'un système de refroidissement par projection d'eau. Une cuve d'aspiration spécifique se monte sur la potence de base.

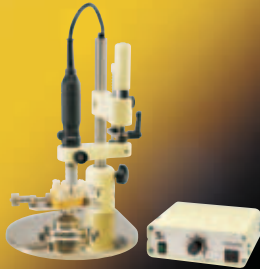
Fraises spécifiques

Autour du système a été développé un ensemble de fraises diamantées et un autre de polissage sur céramique pour les pièces primaires ou d'implantologies.

Aspiration adaptée

Le haut degré de nuisance sur la santé occasionné par les fines poussières chute brusquement grâce à notre récupérateur humide ou à sec. Il est conçu pour être installé entre la fraiseuse et un aspirateur classique; et est capable de gérer la récupération du diffuseur d'eau.





S Junior
1

Données techniques S1-Junior

Tension: 230V/115V/100V
Fréquence: 50/60 Hz
Couple du moteur: 3,6 Ncm
Compte-tours du moteur: 0 - 30.000 min⁻¹
Précision de rotation: < 0,015 mm

Pince de serrage: diamètre de serie 2,35 mm
en série avec adaptateur pour
instruments courts
sur option 3,00 mm

Dimensions

	Fraiseuse	Bloc de commande
Largeur:	200 mm	185 mm
Hauteur:	320 mm	68 mm
Profondeur:	225 mm	180 mm
Poids:	5,2 kg	2,5 kg

Sous réserve de modifications techniques



S Master
3

Données techniques S3-Master

Tension: 230V/115V/100V
Fréquence: 50/60 Hz
Couple du moteur: 7,8 Ncm
Compte-tours du moteur: 1.000 - 50.000 min⁻¹
Précision de rotation: < 0,015 mm

Pince de serrage: diamètre de serie 2,35 mm
en série avec adaptateur pour
instruments courts
sur option 3,00 mm

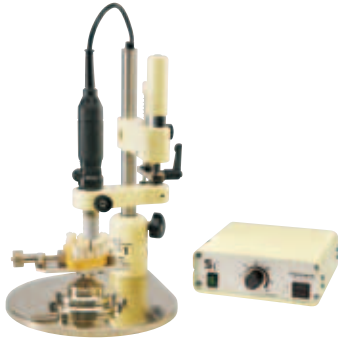
Dimensions

Largeur:	300 mm
Hauteur:	500 mm
Profondeur:	420 mm
Poids:	23 kg

Sous réserve de modifications techniques



S^{Junior} 1



Fraiseuse combinée S1-Junior complète art.-N° 2460

Paralléliseur art.-N° 2405

Bloc de commande art.-N° 2409



Paralléliseur art.-N° 2405

Ppotence art.-N° 2410

Table à modèle art.-N° 2407

Axe de mensuration art.-N° 2408



Bloc de commande art.-N° 2409

Boîtier de commande art.-N° 2406

Moteur avec câble et embout art.-N° 4100/05

Accessoires



Socle d'appareil S1

art.-N° 2490



Tête lumineuse courte

art.-N° 2510/2



Axe de mensuration

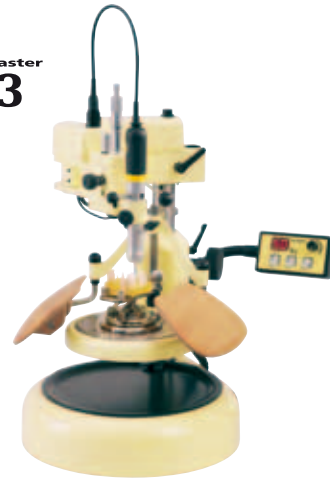
art.-N° 2250



Régulateur pour tête lumineuse

art.-N° 2480

S^{Master} 3



Appareil de fraisage S3-Master avec une poupée et une source lumineuse art.-N° 2500

(table à modèle non fournie dans le modèle de base)

Accessoires



Axe de mensuration art.-N° 2250/1

Accessoires S1 und S3

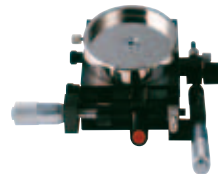


Table de coordonnées

art.-N° 2505



Table pour modèles

art.-N° 2407



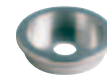
Coupelle d'adaptation

art.-N° 2509



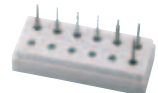
Anneau adaptateur

art.-N° 2508



Coupelle de fraisage

art.-N° 2507



Jeu d'outils de fraisage 2,35 mm (7 pièces) art.-N° 2530



Jeu de spatule chauffante

art.-N° 2525



Angle réglable

art.-N° 2506



S^{Ceramic} 1

S1 - Jeu de fraisage complet pour céramique art.-N° 2650/11

Cuve d'aspiration art.-N° 2470

Séparateur art.-N° 2655

Turbine T100 art.-N° 2640/1

Table pour modèles (acier spécial) art.-N° 2407/9

Tête lumineuse pour turbine art.-N° 2510/1

Régulateur pour tête lumineuse art.-N° 2480

Câble pour tête lumineuse art.-N° 2485

Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces) art.-N° 2660

Jeu de polissage 2,35 mm (3 pièces) art.-N° 2665

Clips de retenue art.-N° 2245



Cuve d'aspiration art.-N° 2470



Tête lumineuse pour turbine art.-N° 2510/1



Séparateur art.-N° 2655



Régulateur pour tête lumineuse art.-N° 2480



Turbine T100
art.-N° 2640/1



Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm
(8 pièces) art.-N° 2660



Table pour modèles (acier spécial) art.-N° 2407/9



Jeu de polissage 2,35 mm
(3 pièces) art.-N° 2665

S3 - Jeu de fraisage complet pour céramique art.-N° 2650/01

Cuve d'aspiration art.-N° 2470

Séparateur art.-N° 2655

Turbine T100 art.-N° 2640/1

Table pour modèles (acier spécial) art.-N° 2407/9

Tête lumineuse pour turbine art.-N° 2510/1

Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces) art.-N° 2660

Jeu de polissage 2,35 mm (3 pièces) art.-N° 2665

S3 Adaptateur pour turbine art.-N° 2481

Clips de retenue art.-N° 2245



Cuve d'aspiration art.-N° 2470



Tête lumineuse pour turbine art.-N° 2510/1



Séparateur art.-N° 2655



Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm
(8 pièces) art.-N° 2660



Turbine T100
art.-N° 2640/1



Jeu de polissage 2,35 mm
(3 pièces) art.-N° 2665



Table pour modèles
(acier spécial) art.-N° 2407/9

La force de l'innovation
pour les professionnels



S^{Master} 2

made in Germany par Schick.
La fraiseuse
"qui peut tout faire".



Votre distributeur local

S^{Master} 2 – La fraiseuse "qui peut tout faire"

S^{Ceramic} 2 – Le set de fraisage sur céramique

La force de l'innovation au service de la technique de fraisage

Comme entreprise innovatrice dans le domaine dentaire, nous développons constamment de nouvelles solutions pour optimiser le rapport prix-performances de nos produits.

Avec notre nouvelle fraiseuse S2 Master, nous sommes parvenus à allier la haute qualité à la précision de la série S pour obtenir un produit accessible.

La fraiseuse S2 Master répond parfaitement aux attentes des appareils de la famille S pour un fraisage sûr et parfait. Grâce à son équipement technique de haut niveau, la S2 Master trouve sa place entre la S1 Junior et la S3 Master, et on peut la qualifier de véritable fraiseuse "qui peut tout faire".

Lors du développement de la fraiseuse S2 Master, la priorité a été mise sur l'aspect pratique et sur une ligne compacte.

La fraiseuse S2 Master dispose d'une poupée de fraisage bénéficiant de la technologie du moteur C Master (sans charbons) qui permet d'atteindre des hautes vitesses (jusqu'à 40.000 t/mn) et convient parfaitement, grâce à sa puissance, au traitement des matériaux particulièrement durs. La table à modèle peut être bloquée, en toute sécurité, par électro-aimant. La tête lumineuse à LED, intégrée dans la poupée de fraisage, assure un éclairage, sans ombre, et offre une vision optimum, quelle que soit l'opération de fraisage. Pour un fraisage plus intense, la fraiseuse S2 Master a été équipée d'un levier de forage et d'une butée permettant de régler avec précision la profondeur du puits.

Fraiseuse S2 Master avec poupée de fraisage et tête lumineuse (sans table de modèle) art. N° 2700

Données techniques S2 Master

Tension:	230 V/115 V/100 V
Fréquence:	50/60 Hz
Couple du moteur:	5,5 Ncm
Vitesse du moteur:	2.500 - 40.000 min ⁻¹
Précision de rotation:	< 0,015 mm
Pince de serrage:	diamètre de série 2,35 mm avec adaptateur pour instruments courts sur option 3,00 mm
Largeur:	275 mm
Hauteur:	485 mm
Profondeur:	400 mm
Poids:	16 kg

Sous réserve de modifications techniques

Accessoires

	
Table pour modèles art.-N° 2407	Axe de mensuration art.-N° 2250/1
	
Table de coordonnées art.-N° 2505	Angle réglable art.-N° 2506
	
Jeu d'outils de fraisage 2,35 mm (7 pièces) art.-N° 2530	Coupelle d'adaptation art.-N° 2509
	
Coupelle de fraisage art.-N° 2507	Anneau adaptateur art.-N° 2508



Pour parfaire les parties primaires ou les superstructures d'implants en céramique de zirconium, d'alumine ou en céramique pressée, vous n'aurez plus besoin d'une fraiseuse supplémentaire grâce aux accessoires qui s'adaptent sur notre S2 Master.

Turbine

A la place de la poupée de fraisage, on installe une turbine spécifique ayant une rotation de 300.000 T/mn. Sur cet instrument, s'adapte l'indispensable couronne lumineuse Schick. Afin d'éviter les microfissures, la turbine est équipée d'un système de refroidissement par projection d'eau. Une cuve d'aspiration spécifique se monte sur la potence de base.

Aspiration adaptée

Le haut degré de nuisance sur la santé occasionné par les fines poussières chute brusquement grâce à notre récupérateur humide ou à sec. Il est conçu pour être installé entre la fraiseuse et un aspirateur classique; et est capable de gérer la récupération du diffuseur d'eau.



S2 Jeu de fraisage complet pour céramique

(sans fraiseuse)	art.-N° 2650/41
Cuve d'aspiration	art.-N° 2470/1
Séparateur	art.-N° 2655
Turbine T100	art.-N° 2640/1
Table pour modèles (acier spécial)	art.-N° 2407/9
Tête lumineuse pour turbine	art.-N° 2510/1
Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces)	art.-N° 2660
Jeu de polissage 2,35 mm (3 pièces)	art.-N° 2665
Adaptateur pour turbine (o. Fig.)	art.-N° 2481
Clips de retenue (o. Fig.)	art.-N° 2793

	
Cuve d'aspiration art.-N° 2470/1	Séparateur art.-N° 2655
	
Turbine T100 art.-N° 2640/1	Table pour modèles (acier spécial) art.-N° 2407/9
	
Tête lumineuse pour turbine art.-N° 2510/1	Jeu d'outils diamantés de turbine 1,6 mm (8 pièces) art.-N° 2660
	
Jeu de polissage 2,35 mm (3 pièces) art.-N° 2665	