



161700

# KOMBI-HOBEL

KOMBI-WERKZEUG MIT INTEGRIERTER MINI-LACKHOBEL-KLINGE. ZUM ABTRAGEN ALLER KÖNIG-FÜLLSTOFFE.

**EN** **COMBINATION PLANER** Combination tool with integrated Metal Planer blade.  
To remove excess filler (all kinds of König fillers).

**FR** **COMBI SPATULE RABOT** L'outil combi en intégrant la lame de la mini lime rabot,  
qui permet de niveler tous les produits de remplissage König.

**ES** **ESPÁTULA Y CUCHILLA MULTIUSOS** Combinación de la espátula multiusos integrando la cuchilla de metal.  
Para eliminar el exceso de rellenos.

**NL** **COMBISPATEL** Combi-gereedschap met geïntegreerde mini-lakschaafstaal.  
Voor het verwijderen van alle König-vulstoffen.

**IT** **PIALLA IN METALLO MUTLIFUNZIONE** Attrezzo multifunzione con mini-pialla in metallo integrata.  
Per asportare tutti gli stucchi König.



Heinrich König & Co. KG | An der Rosenhelle 5 | D-61138 Niederdorfelden | Fon +49 (0) 6101. 53 60-0 | [www.heinrich-koenig.de](http://www.heinrich-koenig.de)



**DE** Der Kombi-Hobel besteht aus einem modifizierten Füllstoff-Hobel mit integrierter Mini-Lack-Hobel-Klinge. Die Lack-Hobel-Klinge befindet sich im Inneren des Hobels auf einer Transporthalterung. Um mit der Klinge zu arbeiten, nimmt man sie heraus und legt sie in eine magnetische Halterung (siehe auch Fotos). Durch eine verbesserte Rillenführung ist sowohl mit dem Körper des Kombi-Hobels als auch mit der Lack-Hobel-Klinge eine Bearbeitung von rechtwinkligen Innenkanten möglich. **Körper des Kombi-Hobels:** Abtragen von Füll-Fix, Weichwachs, Hartwachs, Hartwachs PLUS, Hartwachs Matt und Effektwachs. **Mini-Lackhobelklinge:** Abtragen von Hartwachsen, Rex-Lith und Aqua-Füllspachtel.

**EN** The new Combination Planer consists of the modified Special Fillers Applicator with an integrated mini Metal Planer Blade. The Metal Planer Blade is stored in a mounting inside the Planer. In order to work with the blade, you just take it out and put in on the magnet at the rear side of the mounting (see pictures). Thanks to a new groove direction the treatment of 90 degree inner edges is possible not only by means of the body of the Combination Planer but also with the blade of the Metal Planer. **Body of the Combination Planer:** To remove excess of Quick Filler, Soft Wax, Hard Wax, Hard Wax PLUS, Hard Wax Matt and Effect Wax. **Metal Planer blade:** To remove excess of different Hard Waxes, Rex Lith and Aqua Wood Filler.

**FR** Le combi spatule rabot se compose d'une spatule pour cire avec rabot à laquelle s'intègre une lame de mini lime rabot. La lame de la lime rabot se trouve sur un support de transport, à l'intérieur du rabot (voir photo). Le profil spécifique des rainures, permet le traitement des rebords intérieurs à angle droit, non seulement avec le corps de la combi spatule rabot mais aussi avec la lame de la lime rabot. **Corps de la combi spatule rabot:** Pour niveler le stick de bouchage, la cire malléable, la cire dure, la cire dure plus, la cire dure mate et la cire à effet. **La lame de la lime rabot mini:** Pour niveler les cires dures, le mastic à bois et le mastic à l'eau.

**ES** La nueva Espátula y Cuchilla Multiusos consiste en la modificación de la Espátula Multiusos tradicional incorporando una mini Cuchilla Metálica. La Cuchilla metálica se almacena en el interior de la Espátula Multiusos. Para trabajar con la Cuchilla, colocarla en el imán de la parte posterior del soporte (ver fotos). Gracias a la nueva dirección de la ranura de la Cuchilla es posible el tratamiento de bordes interiores de 90°, no solo por medio de Espátula, sino también con la Cuchilla Multiusos. **Usos de la Espátula Multiusos:** Para eliminar el exceso de Cera Súper Blanca, Cera Blanca, Cera Dura, Cera Superdura y Cera Camaleón. **Usos de la Cuchilla Metálica:** Para eliminar el exceso de diferentes Ceras Duras, Rex Lith y Masillas al Agua.

**NL** De Combispatel bestaat uit een gemodificeerde vulstofspatelaar met geïntegreerde mini-lakschaafstaal. De lakschaafstaal zit in het binnenvan de schaaf op een transporthouder. Om met het staal te werken, deze eruit nemen en leg deze in de magnetische houder (zie ook foto's). Door een verbeterde ribbeluitvoering is zowel met de corpus van de Combischafstaal als ook met de lakschaafstaal een bewerking van rechthoekige binnekanten mogelijk. **Corpus van de Combispatel:** verwijderen van Vulfix, Waskit, Hardwas, Hardwas PLUS, Hardwas Mat en Effectwas. **Mini-lakschaafstaal:** verwijderen van Hardwassen, Rexlith en AQUA-Vulpasta.

**IT** La pialla in metallo multifunzione è costituita da una pialla in plastica modificata, con una mini-pialla in metallo integrata. La pialla in metallo è allungata su un supporto da trasporto, all'interno della pialla in plastica. Per poter lavorare con la pialla in metallo, estrarla e posizionarla sul supporto magnetico (vedi anche foto). Grazie alla nuova zigrinatura è possibile lavorare spigli interni rettangolari sia con il corpo della pialla multifunzione sia con la pialla in metallo. **Coppia della pialla in metallo multifunzione:** Per asportare stucco Füll Fix, stucco a cera morbido, stucco a cera dura, stucco a cera duro PLUS, stucco a cera dura opaco e stucco a cera ad effetto. **Mini-pialla in metallo:** Per asportare stucco a cera duro, stucco Rex-Lith e stucco acqua.



**DE** **Arbeiten mit der Vorderkante:** Die Vorderkantewidt zum Abhobeln von Flüll-Fix und Hartwachs Matt verwendet, mit der Spitze des Vorderkantabringen Sie Weichwachs ein (siehe Bild oben).

**EN** **Working with the leading edge:** The leading edge is used to strip off Quick-Fix and Hard Wax Matt (see picture 1). Always use rounded grooves on edges. With inner edges: Use rounded grooves on rounded edges and pointed grooves on rectangular, sharp inner edges.

**FR** **Utilisation du biseau avant :** Le biseau avant sera à niveler le stick de bouchage et la cire dure mate. Appliquer de l'acide malléable avec la pointe du biseau avant (voir photo).

**ES** **Trabajar con la Punta de la Espátula:** Utilizar la punta de la espátula para eliminar el exceso de material en todos los tipos de ceras –excepto en la Cera Super Blanca y la Cera Dura Mate (ver fotografía 1). Usar los surcos redondos en los cantos exteriores. En los cantos interiores: Utilizar los surcos redondos en los cantos redondos y los surcos afilados en los cantos rectangulares interiores.

**IT** **Werken met de voorcant:** De voorcant wordt gebruikt voor het verwijderen van Vulfix en Hardwas Mat (zie foto 1). Aan kanten in principe de afgeronde ribbel gebruiken. Bij voorkeur aan de buitenkant van de onderribbel, bij recht hoekige, scherpe binnenkanten de spits ribbel gebruiken.

**DE** **Reinigen der Hobelklinge:** Für den Einsatz der Mini-Lack-Hobelklinge bitte um die Transportbefestigung und die magnetische Halterung auf der Rückseite des Körpers des Mini-Lack-Hobels mit einem Bürstchen eähigen. Achtung nicht mit metallischen Gegenständen reinigen!

**EN** **Cleaning of the planer blade:** Cleaning of the Combination Planer: Clean the body of the mini-Lack-Hobelklinge with a brush. Note: Do not use any metallic items for cleaning!

**FR** **Nettoyage du combi spatule rabot :** Nettoyer la lame de la mini rabot : Nettoyer la lame de la mini rabot avec une petite brosse. Attention: Ne pas nettoyer avec un outil métallique.

**ES** **Limpieza de la lámina de la lijadora:** Lavar la lámina de la lijadora con un cepillo para limpiar la cuchilla de metal. Nota: no usar ningún elemento metálico para limpiarla.

**IT** **Reinigen van de Combiplane:** Reinigen van het staal: Mini-Jak-schaafstaal: Voor het gebruik van de mini-Jak-schaafstaal deze schaafstaal niet met het Mesflingbordeel gebruiken. Net de mini-Jak-schaafstaal in de houten worden stelle reinigen. Let op: niet met metalen voorwerpen reinigen!

**DE** **Pulizia della pialla in metallo:** Pulire la mini-pialla con uno spazzolino. Attenzione: non utilizzare utensili metallici per la pulizia!

**EN** **Pulizia della pialla:** Utilizzare la scanalatura appuntita per piallare in superficie. Questa valle per uniglio/stucchi a cera e/estuico Vulfix a cera duro opaco (vedi fig. 1). Utilizzare la canalatura arrotondata per gli spigoli. Per spigoli interni utilizzare la scanalatura arrotondata Spigoli arrotondati, quella appuntita per spigoli interni vivi rettangolari. (vedi fig. sopra).

**FR** **Pulizia della pialla in metallo:** Estrai la sua sede di trasporto o posizionarla sulla sece magnetica sul retro. Applicando la mini-pialla in metallo nella sua sece, si possono asportare stucco a cera duro, stucco a cera duro PLUS, stucco a cera ad effetto nonché stucco Rex-Lith e stucco aqua. La pialla è adatta anche per piallare spigoli interni.