



Art.-No.	D [mm]	B [mm]	L [mm]	$\gamma$ [°]	R1 [mm]	R2 [mm]	SØ [mm]	n max. [rpm]	€
3103.812	12,7	25,4	77				8	24.000	35,90
3103.816	15,9	19,1	71				8	19.000	45,60
3103.819	19,05	25,4	79				8	19.000	45,60
3103.838	19,05	38,1	92				8	19.000	53,20



Zwei achsparallele HM-Schneiden, nur umfangschneidend. Mit auswechselbaren Anlaufagern stirnseitig und schaftseitig. Zum Kopieren nach Schablone, sowie Bündigfräsen von Kunststoff- oder Furnierkanten und Formatieren. Geeignet für alle Vollhölzer, Holz- und Plattenwerkstoffe, sowie einige Kunststoffe. Handvorschub zulässig. Bestens geeignet, um in stärkere Platten durchgehende Öffnungen zu Fräsen. Fräsen Sie auf der Unterseite der Platte mit einem stirnseitig fräsendem Oberfräser die gewünschte Kontur. Durchbohren Sie die Platte und Fräsen Sie oberseitig die vorgefertigte Kontur bündig nach.



Two axially parallel carbide cutting edges, only side cutting. With replaceable ball bearings on the face and shank side. For copying according to template, as well as flush milling of plastic or veneer edges and formatting. Suitable for all solid woods, wood and board materials, as well as some plastics. Manual feed permitted. Best suited for routing through-holes in thicker boards. Mill the desired contour on the underside of the panel with a face milling router bit. Drill through the panel and mill the prefabricated contour flush on the top side.



Deux arêtes de coupe au carbure parallèle à l'axe, coupe latérale. Avec roulements à billes remplaçables sur les deux côtés. Pour la copie selon gabarit, ainsi que le fraisage affleurant des bords en plastique ou en placage et le formatage. Convient pour toutes les essences de bois durs, le MDF et certains plastiques. Avance manuelle. Parfait pour découper des trous continus dans des planches plus épaisses. Fraisez le contour souhaité sur la face inférieure du panneau à l'aide d'une fraise à coupe latérale. Percez le panneau et fraisez le contour préfabriqué sur la face supérieure.



Due taglienti in metallo duro paralleli all'asse, taglio circolare. Con cuscinetti a sfera ricambiabili su entrambi i lati. Per la copiatura di sagome e la fresatura a filo di bordi in plastica o impiallacciatura e la formattazione. Adatto a tutti i tipi di legno duro, MDF e alcune plastiche. Alimentazione manuale. Perfetto per tagliare fori continui nelle tavole più spesse. Fresare il contorno desiderato sul lato inferiore della tavola con una fresa laterale. Forare il pannello e rifare la fresatura di contorno prefabbricato sul lato superiore.