



## ROUTERS

The SF router bit is an up draft spiral single flute router bit with a big chip pocket design. This prevents chip heating and provides excellent routing performance in soft materials such as teflon and flexible boards. Please ensure stack integrity and suitable pressure foot clamping when routing stacks of thin materials to avoid cutter chatter that might cause burring.

**SF**

Ø 0.5 ~ Ø 3.175 mm

## FRÄSER

Der SF-Fräser wurde zum Fräsen von weichen Materialien wie Teflon und Flexplatten entwickelt. Die einschneidige Geometrie lässt eine hervorragende Spanabfuhr zu.

## FRAISES

La série des fraises SF est conçue pour usiner des matériaux doux tels que le teflon et les matériaux flexibles. La géométrie avec une lèvre garantit une parfaite évacuation des copeaux.

## FRESE

Queste frese vengono utilizzate per la lavorazione di materiali teneri (vedi teflon e circuiti flessibili). La geometria con singola elica permette un'eccellente aspirazione del materiale.

## FRESAS

La serie de fresas SF está concebida para contornear materiales blandos como el teflón y materiales flexibles. La geometría con un solo labio de corte garantiza una perfecta evacuación de las virutas.

### SINGLE FLUTE SLITTING ROUTERS

Ø mm	L mm	Router type	Label description	Applications							
				FR4	FR2/3	CEM1/3	PE/PTFE	PMMA	POLYIMIDE	Al	Cu
0.5	2.0	SF	SF								
0.6	3.0	SF	SF								
0.8 / 0.9	4.0	SF	SF								
1.0	4.5	SF	SF								
1.2 / 1.3 / 1.4	5.0	SF	SF								
1.5 / 1.6 / 1.8	6.5	SF	SF								
2.0	8.0	SF	SF								
2.4 / 2.5 / 3.0 / 3.175	9.5	SF	SF								