

# KREISSCHNEIDER

## Serie: FKS-H



### Achtung wichtige Informationen! Vor Gebrauch unbedingt lesen!

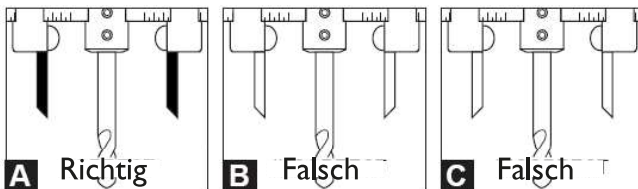


#### Anwendungsgebiete

1. Der Kreisschneider ist sowohl für den Decken-, als auch für den Wand- und Bodenbereich geeignet
2. Die Serie FKS-XH umfasst zwei verschiedene Werkzeuge für folgende Durchmesser:  
40mm-120mm (FKS -H 120)  
40mm-200mm (FKS -H 200)
3. Die maximal erreichbare Schnitttiefe ist 50 mm (von einer Seite ca.30mm)
4. Der Kreisschneider eignet sich für folgende Materialien: Furnierplatten, Holzplatten, Sperrholz, Gipskarton, Gips, Kunststoffe, Plexiglas, Putzmörtel, Ytong etc.

#### Das Befestigen der Messer am Kreisschneider

Die Messer müssen an der Messeraufnahme befestigt werden. Dabei zeigen die Abbildung A die richtige, Abbildung B und C die falsche Befestigung.



#### Wie stelle ich den Bohrungsdurchmesser ein?

Lösen Sie zunächst die Schrauben am Messerbalken, sodass Sie die Halterungen der Messer an die von Ihnen gewünschte Position schieben können. Der genaue Durchmesser lässt sich auf dem Messerbalken einstellen (immer zur Innenseite der Halterung). Ziehen Sie danach die Schrauben wieder fest.

#### Sicherheitsvorschriften

- Bei fehlerhafter und unsachgemäßer Anwendung verfällt die Garantie.
- Fassen Sie nie in das sich drehende Werkzeug
- Die Schrauben müssen vor jedem Gebrauch festgezogen werden.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir Ihnen das Tragen einer geeigneten und geprüften Schutzbrille.
- Ein zu hoher Schneidedruck kann zu einer Beschädigung des Messerbalkens führen.
- Auf Grund der Schärfe der Hartmetallmesser besteht Verletzungsgefahr!

Alle Angaben zur Drehzahl sind Empfehlungen, die abhängig vom zu bohrenden Material sind

Lochdurchmesser	Umdrehungen/min
40 -49 mm	800 U/min
50 -69 mm	600 U/min
70 -89 mm	400 U/min
90 - 120 mm	200 U/min
größer 120 mm	100 U/min

# KREISSCHNEIDER

## Serie: FKS-H

**FKS-H 120 40 mm bis 120 mm**

**FKS-H 200 40 mm bis 200 mm**



### EINSATZ

**Universal für Holz, Kunststoffe, Gipskarton usw.**

Die Holzkreisschneider sind besonders handlich und eignen sich zum Einspannen in alle handelsüblichen Elektrobohrmaschinen (10mm) und alle stationären Bohrmaschinen. Der Bohrdurchmesser ist stufenlos einstellbar, je nach Produkt von 40 mm, bis 120 mm, 200 mm.

Die maximale Schnitttiefe beträgt 30 mm einseitig.

### ANWENDUNG

Die vielfältigen Anwendungsbereiche der HM-Holzkreisschneider umfassen das Ausschneiden kreisrunder Löcher für Elektroinstallationen, Armaturen, Belüftungen, Rohrkanäle und vieles mehr.

### MATERIALIEN

Sie gewährleisten saubere Schnitte bei allen Span- und Tischlerplatten, beschichteten und furnierten Platten, Massivholz sowie Kunststoff- und Gipsplatten. Bei der Verwendung eines HSS-Zentrierbohrers können sogar Alu-Profile, mit einem HM-Zentrierbohrer, Gasbetonsteine, Porotonsteine und ähnlich weiche Materialien kreisrund geschnitten werden.

### LIEFERUMFANG

- 2 Stück Hartmetallmesser
- 2 Stück HSS Messer
- 8 mm CV-Zentrierbohrer
- 8 mm HM-Zentrierbohrer
- zus. Bohrer für Holz
- Lieferung im Koffer



**XHT-0022**

HM bestückte Messer für Holz, Furnier, Sperrholz, Spanplatten, Acryl usw.



**XHH-0022**

HSS Messer für Gipskarton- und Faserzementplatten