

# Sägeblattübersicht

## für den exakten Schnitt in jedem Material.

farben  
morscher

farben & technik – alles aus einer hand

# FESTOOL



### WOOD STANDARD

Perfekt geeignet für das Bearbeiten von Tischlerplatten sowie weichen Kunststoffen (z.B. PVC).



### WOOD RIP CUT

Für schnelles Arbeiten bei wenig Krafteinsatz, speziell beim Vollholz-Längsschnitt. Geeignet für Hart- und Weichhölzer.



### WOOD UNIVERSAL

Der Allrounder für das Bearbeiten aller Hölzer und Holzwerkstoffe sowie von Baustoffplatten und weichen Kunststoffen.



### WOOD FINE CUT

Das Feinschnittsägeblatt für saubere und ausrissarme Querschnitte in Vollholz, beschichtete oder furnierte Plattenwerkstoffe sowie Acrylglas.



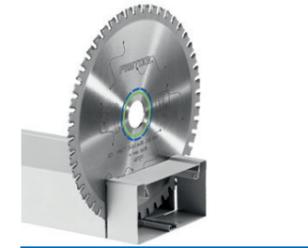
### ALUMINIUM / PLASTICS

Sehr gut geeignet für Aluminiumplatten und -profile sowie faserverstärkte und harte Kunststoffe.



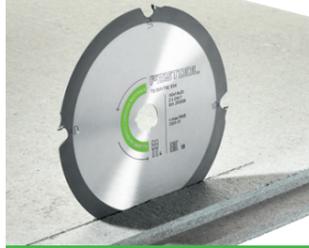
### LAMINATE / HPL

Ideal geeignet für Laminat und melaminharzgebundene Platten (z.B. Trespa®).



### STEEL

Für optimale Schnitte in Sandwichplatten, Stahl-Doppelböden und Kabelkanälen.



### ABRASIVE MATERIALS

Der Problemlöser für zement- und gipsgebundene Span- und Faserplatten.



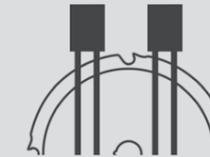
### WECHSELZAHN

Die Zähne sind links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Somit wird die Belastung der einzelnen Zähne reduziert. Dies führt ruhigem Laufverhalten, hoher Standzeit und idealer Schnittqualität.



### TRAPEZ-FLACHZAHN

Trapez- und Flachzahn sind im Wechsel angeordnet. Der Trapezzahn ist für den Sägefortschritt verantwortlich, der Flachzahn für eine saubere Schnittkante. Die robuste Verzahnung führt zu einer hohen Standzeit des Sägeblattes.



### FLACHZAHN

Die Schneidkanten der Zähne sind gerade. Das macht die Verzahnung robust. Jeder Zahn schneidet gleich und kommt aufgrund dessen bei harten Werkstoffen wie z.B. Stahl und abrasiven Werkstoffen zum Einsatz.



### WECHSEL-DACHZAHN

Zusätzlich zu den Wechselzähnen kommt ein sogenannter Dachzahn zum Einsatz. Dieser entlastet die Wechselzähne und sorgt für eine gleichmäßige Laufruhe, lange Standzeit und hervorragende Schnittqualität.



### FLACHZAHN MIT WECHSELNDER FASE

Die Flachzähne sind links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel, somit werden die einzelnen Zähne entlastet. Das führt zu einer gleichmäßigen Qualität bei einer langen Standzeit.

# In 3 Schritten zum richtigen Sägeblatt: 1. Material wählen / 2. Säge wählen / 3. Bestellnummer ablesen

empfohlene Drehzahlstufe

3-6	3-5	2-4	3-6	4-6
-----	-----	-----	-----	-----

	WOOD STANDARD												WOOD RIP CUT												WOOD UNIVERSAL												WOOD FINE CUT												ALUMINIUM / PLASTICS												LAMINATE / HPL												STEEL			ABRASIVE MATERIALS		
<b>1. Zu bearbeitendes Material</b>																																																																														
Beschichtete Platten; Laminat-Paneele																																																																														
Furnierte Platten; Parkett																																																																														
Kunststoffe weich; PVC weich																																																																														
Kunststoffe hart; PVC hart																																																																														
Baustoffplatten hart, abrasiv; Zementverbundplatten																																																																														
Vollholz-Querschnitt; Tischlerplatten																																																																														
Vollholz-Längsschnitt																																																																														
Aluminiumplatten 8-25 mm; Aluminiumprofile																																																																														
Gips- und Gipsfaserplatten; weiche Zementplatten																																																																														
Sperrholz; Multiplex / Lagenholz																																																																														
Acrylglas																																																																														
Kunststoffe faserverstärkt																																																																														
Kabelkanäle Stahl; Sandwichplatten; Bürodoppelböden																																																																														
MDF Mitteldichte Faserplatten																																																																														
Melaminharzgebundene Platten																																																																														
Aluminium-Verbundplatten																																																																														
HDF-Hartfaserplatten																																																																														
Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe																																																																														
Spanplatten roh																																																																														
Steinwolleplatten																																																																														
Trockenestrich-Elemente																																																																														
<b>2. Passend für Säge</b>																																																																														
HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K	●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●																					
TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55		●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●																				
TS 60 K							●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●																							
PRECISIO CS 50								●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●																										
TS 75				●																																																																										
SYMMETRIC SYM 70																																																																														
KAPEX KS 60, KSC 60																																																																														
PRECISIO CS 70																																																																														
HK 85				●																																																																										
TKS 80																																																																														
KAPEX KS 88, KS 120																																																																														
<b>3. Bestell-Nr.</b>	500458	768129	493197	500647	205550	496301	205763	492049	493196	496303	500646	575974	205551	496302	205764	492048	493198	500124	488288	575975	494604	205553	491952	205765	492050	493199	491050	500125	488289	500648	575976	494605	205555	496306	205767	492051	493201	491051	500122	488291	500649	575978	494607	205554	496308	205766	492052	493200	500123	489459	575977	494606	493351	500651	205558	201910	205769																					
<b>Technische Daten</b>																																																																														
Sägeblatt-Ø [mm]	160	160	210	230	160	160	168	190	210	225	230	254	160	160	168	190	210	216	225	254	260	160	160	168	190	210	216	216	225	230	254	260	160	160	168	190	210	216	216	225	230	254	260	160	160	168	190	210	216	225	254	260	160	160	168	190	210	216	225	254	260	160	160	168	190	210	216	225	254	260	210	230	160	160	168			
Bohrungs-Ø [mm]	20	20	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	FF <sup>1)</sup>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20								
Schnittbreite [mm]	1,8	2,2	2,6	2,5	1,8	2,2	1,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	1,8	2,2	1,8	2,6	2,4	2,3	2,6	2,4	2,5	1,8	2,2	1,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,6	2,5	2,4	2,5	1,8	2,2	1,8	2,6	2,4	2,3	2,3	2,6	2,5	2,4	2,4	1,8	2,2	1,8	2,6	2,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,4	1,8	2,2	1,8	2,6	2,4	2,3	2,6	2,4	2,5	2,2	2,5	1,8	2,2	1,8											
Spanwinkel [°]	25	25	20	20	20	20	20	28	28	28	28	20	15	15	15	10	15	-5	20	15	-5	10	5	15	8	5	-5	-5	10	10	10	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	0	-5	-5	-5	0	-5	4	-5	4	4	-5	4	4	-5	1	0	10	10	12																					
Zahnform	W	W	W	W	W	PW	PW	PW	PW	PW	PW	PW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WD	W	WD	W	W	W	W	W	W	W	W	F/FA	TF	F/FA	TF	TF	W	TF	TF	WZ/FA	TF	TF	WZ/FA	F	F	F	F	F																													
Zähnezahl	18	18	18	24	12	12	16	16	16	18	18	24	28	28	28	32	36	36	32	40	60	42	48	42	48	52	48	60	48	48	60	80	52	52	52	58	72	60	64	68	76	80	68	52	48	52	54	60	60	64	80	64	36	48	4	4	4																					

● Sehr gut geeignet    ■ Geeignet    ● Passend für    <sup>1)</sup>FF = FastFix Aufnahme