Übersicht zur Verwendung von HM-bestückten Kreissägeblättern:

Tabelle 2

Sägeblatt-Typ:			Besäumsägeblatt			Längs- und Querschnittsäge blätter											Formatsägeblatt						Vorritzsägeblatt		Nutsägeblatt	Handkreissägeblätter		Sondersägen					
Katalogseite			10	11	12	13	14	14	15	15	16	16	17	18	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	26	27	27	28	28
Betriebsnorm : ● Empfohlen ○ Verwendbar		Schnittgeschwindigkeit v_c [m/sec]	22 5394	22 5394.1	22 5394.2	22 5333.1	22 5380-50	22 5380-40	22 5381-26	22 5381-20	22 5381-16	22 5381-13	22 5381-11	22 5383-55	22 5383-35	22 5381	22 5397-11	22 5397-13	22 5398 -11	22 5398 -13	22 5390	22 5390	22 5393.1	22 5393	22 5392	22 5391	22 5391	22 5387-13	22 5387-11	22 5387-13	22 5387-11	22 5388	22 5388
Das zu verarbeitende Material :		**Zahngeometrie**	FZ			FZ			WZ					LFZ	LWZ	WZ N	TFZ L		WZ L		DHZ	DHZ N	FZ	KON	FZ	WZ	TFZ L	TFZ N		TFZ P		WZ	TZ
Weichholz	Längsschnitt	60 -100	●	●	●	●	●	●	●					●	●										●	●							
	Querschnitt	60 -100							●	●	●				●	●									○	●							
Hartholz	Längsschnitt	50 - 85	●	●	●	○	●	●	●					●	●										●	●							
	Querschnitt	50 - 85							●	●	●				●	●									○	●							
Furnier	Längsschnitt	60 -100								●	●	●	●													●							
	Querschnitt	60 -100								●	●	●	●			●										●							
Sperrholz	Längsschnitt	50 - 85							●	●	●	●	●		●										●	●							
	Querschnitt	50 - 85							○	●	●	●	●		●	●									○	●							
Hartfaserplatten		40 - 65								●	●												●	●	●								
Weiche Holzfaserplatten		60 -100							●	●	●														●								
MDF-Platten		50 - 80															●	●	●	●			●	●	●		●						
Harte Holzfazerplatten		50 - 80															●	●	●	●			●	●	●		●						
Spanplatten		50 - 80															●	●	●	●			●	●	●		●						
Furnierte Holzspanplatten		50 - 80										●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	○		●						
Holzspanplatten mit Kunststoffbeschichtung		60 - 80															●	●	●	●	●	●	●	●			●						
Holzspanplatten mit Melaminbeschichtung		60 - 80															●	●	●	●	●	●	●	●			●						
Zementmaterialien		30 -70													○																		○
Gipsplatten		40 - 65							●	●	●																						
Sillikatbaumaterialen		40 - 60																															●
Sandwichmaterialen, Plexiglas		20 - 70																														●	
Schichtplatten aus Papier und Textil		45 - 70								●	●	●	●																				
Kunststoffe		20 - 60											●															●	●	●	●		
Harter Gummi		5 - 15																										●	●	●	●		
Aluminiumprofile und NE-Metalle		30 - 70																										●	●	●	●		