Résumé de l´utilisation des lames de scie avec les plaquettes au carbure

type de la lame de scie			de débit			pour la coupe longitudinale et transversale												de façonnage						d´ébauche		à rainurer	pour les machines à main		scie à onglet	spéciale					
page du catalogue			8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	23	24	25	26	27	27	28	28	29	29
norme d'entreprise ● recommandées ○ utilisables		vitesse de coupe v_c [m/sec]	22 5394	22 5394.1	22 5394.2	22 5333.1	22 5380-50	22 5380-40	22 5381-35	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 5381	22 5387-13	22 5381-35	22 5387-13	22 5387-11	22 5388	22 5388
matériel usiné	**géometrie de la dent**		FZ			FZ			WZ						LFZ	LWZ	WZ N	TFZ L		WZ L		DHZ	DHZ N	FZ	KON	FZ	WZ	TFZ L	WZ SSW	TFZ N		TFZ P		WZ	TZ
bois tendre	Coupe longitudinale	60 -100	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●										●	●				●				
	coupe transversale	60 -100							●	●	●	●				●	●									○	●		●		●				
bois dur	Coupe longitudinale	50 - 85	●	●	●	○	●	●	●	●					●	●										●	●				●				
	Coupe transversale	50 - 85							●	●	●	●				●	●									○	●		●		●				
feuilles de placage	Coupe longitudinale	60 -100									●	●	●	●													●								
	Coupe transversale	60 -100									●	●	●	●			●										●		●						
panneau latté, contreplaqué	Coupe longitudinale	50 - 85								●	●	●	●	●		●										●	●								
	Coupe transversale	50 - 85								○	●	●	●	●		●	●									○	●		●						
bois pressé		40 - 65									●	●												●	●	●									
plaques agglomérées chapadas tendres		60 -100								●	●	●														●									
plaques MDF		50 - 80																●	●	●	●			●	●	●		●							
plaques agglomérées chapadas duras		50 - 80																●	●	●	●			●	●	●		●							
plaques agglomérées		50 - 80																●	●	●	●			●	●	●		●							
plaques chapadas		50 - 80											●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	○		●							
plaques agglomérées chapadas avec le traitement superficial à PVC		60 - 80																●	●	●	●	●	●	●	●			●							
plaques agglomérées chapadas avec le traitement superficial à la feuille mélamine		60 - 80																●	●	●	●	●	●	●	●			●							
matériel aggloméré lié avec le ciment		30 -70														○																			○
plaques en plâtre et carton		40 - 65								●	●	●																							
matériaux de construction en silicat mousse		40 - 60																																	●
matériel sandwich, plexicristal		20 - 70																																●	
plaques laminées en papier et textil		45 - 70									●	●	●	●																					
matières plastiques		20 - 60												●																●	●	●	●		
ébonite		5 - 15																												●	●	●	●		
profiles en aluminium et les métaux non- ferreux		30 - 70																												●	●	●	●		