

Einsatzgebiete Application

Zahnform / tooth form		F	F	W	F	F	F	W	W	W	W	W	W	W	
Kreissägeblatt-Typ Saw blade type															
Werkstoff Material		2001 LFZ1	2002 LFZ2	2003 LWZ	2005 LF	2007 Rasant	2015 LFM	2020 QW	2021/2121 UW	2022 GW / 2050 WWP	2023/2123 KW	2024/2124VW	2025 UWD		
Seite	Page	62	63	64	65	67	68	70	47/71	72/87	48/73	49/74	75		
Holzwerkstoffe / Wood materials	Massivholz, hart, längs bis 30 mm	solid hardwood, rip up to 30 mm		■	■	■	■							■	
	Massivholz, weich, längs bis 30 mm	solid softwood, rip up to 30 mm		■	■	■	■							■	
	Massivholz, hart, längs über 30 mm	solid hardwood, rip over 30 mm	+	■	■	■	■								
	Massivholz, weich, längs über 30 mm	solid hardwood, rip over 30 mm	+	■	■	■	■								
	Massivholz, hart, quer bis 30 mm	solid hardwood, cross grain up to 30 mm							■	■	■	■			
	Massivholz, weich, quer bis 30 mm	solid softwood, cross grain up to 30 mm			■				■	■	■	■	■		
	Massivholz, hart, quer über 30 mm	solid hardwood, cross grain over 30 mm			■				■	■	■			■	
	Massivholz, weich, quer über 30 mm	solid softwood, cross grain over 30 mm			■				■	■	■			■	
	Exotische Hölzer	Exotic wood												+	
	Mehrschicht-Massivplatte, längs, 3 S	3 S ply high density plywood, rip			■				■	■				■	
	Mehrschicht-Massivplatte, quer, 3 S	3 S ply high density plywood, cross							■	■	■	■	■	■	
	Massivholzplatten, längs	bonded panels solid wood panel, rip	■	■	■	■	■		■	■				■	
	Massivholzplatten, quer	bonded panels solid wood panel, cross			■				■	■	■	■	■	■	
	Tischlerplatte ST	blockboard ST								■	■	■	■		
	Stäbchenplatte STAE	blockboard STAE								■	■	■	■		
	Spanplatte FPY	Chipboard FPY								■		■	■		
	Sperrholzplatte FU	Plywood board FU									■	■	■		
	Oriented Strand Board (Langspäne) OSB	OSB oriented strand board								■	■	■	■	■	
	Lagenholz, Platte, Multiplex	Multiplex plywood board								■	■	■	■		
	Hartfaserplatte HDF	HDF high density fibreboard								■	■	■	■		
	Weichfaser-Dämmplatten HFD	HFD hollow fibre insulation							■	■	■	■	■	■	
	Kunststoffbeschichtete Platte KF	coated panel material													
	Platte KF, spröde z.B. Kronospan®	brittle coated panel material, Kronospan®													
	Furnierte Platte FU	veneer coated panel material, FU											■		
	Furniere aller Art FU	veneer all types FU													
	Bauholz	timber			■										
	Verbundwerkstoffe Composites	Melaminharzplatte, Trespa®, Max®	Melamine, Trespa®, Max®												
		Hartpapier, Leiterplatten, dünn	melamin impregnated paper, thin												
Melaminharzgetränkte Hartgewebe Dytron®		Melamine resin impregnated fabric panel, Dytron®								■	■	■			
Mitteldichte Faserplatte MDF		MDF medium density fibreboard							■	■	■	■			
Faserzementplatte, Eternit®		fibrous cement board, Eternit®													
GFK, Glasfaserverstärkter Kunststoff		GFK glass fibre reinforced plastic													
CFK, Kohlefaserplatte		CFK carbon fibre board													
HPL „High Pressure Laminate“, Resopal®		HPL “High Pressure Laminate“, Resopal®													
CPL „Continuous Pressure Laminate“, Dekoflex®		CPL “Continuous Pressure Laminate“, Dekoflex®													
DPL „Dekorative Polyester Laminate“, Tacon®		DPL “Dekorative Polyester Laminate“, Tacon®													
Papierbasierende Wabenplatten		paperbased honeycomb													
Papierbeschichtete Schaumstoffplatten, Kapa®		papercoated foam board, Kapa®													
Alu Sandwich Platten Alucobond® / Dibond®		Alu Sandwich panel Alucobond® / Dibond®													
Porenbeton, Gasbeton, Ytong®		aerated concrete, Ytong®													
Epoxy, Epoxyd Harz		Epoxy resin													
Gipskarton		gypsum board								■					
Mineralische Stäube in PMMA, Corian®	mineral powder in PMMA, Corian®														

Einsatzgebiete Application

Zahnform / tooth form		F	F	W	F	F	F	W	W	W	W	W	W	
Kreissägeblatt-Typ Saw blade type														
Werkstoff Material		2001 LFZ1	2002 LFZ2	2003 LWZ	2005 LF	2007 Rasant	2015 LFM	2020 QW	2021/2121 UW	2022 GW / 2050 WP	2023/2123 KW	2024/2124VW	2025 UWD	
Seite	Page	62	63	64	65	67	68	70	47/71	72/87	48/73	49/74	75	
Kunststoffe und Verbundwerkstoffe / Plastic and composites	PVC, Polyvinylchlorid Bis 10 mm	PVC sheet polyvinylchlorid up to 10 mm												
	PVC, Polyvinylchlorid 10 mm bis 20 mm	PVC sheet polyvinylchlorid from 10 to 20 mm												
	PVC, Polyvinylchlorid über 20 mm	■	■											
	PP, Polypropylen bis 10 mm							■	■					
	PP, Polypropylen 10 mm bis 20 mm		■	■	■									
	PP, Polypropylen über 20 mm	■	■	■	+									
	PE, Polyäthylen bis 10 mm								■	■				
	PE, Polyäthylen 10 mm bis 20 mm		■	■	■									
	PE, Polyäthylen über 20 mm	■	■	■	+									
	PTFE, Teflon®, Polytetrafluoräthylen bis 10 mm	PTFE (Teflon®) polytetrafluoride up to 10 mm												
	PTFE, Teflon® Polytetrafluoräthylen 10 mm bis 20 mm		■	■	■									
	PTFE, Teflon® Polytetrafluoräthylen über 20 mm	■	■	■	■									
	PA, Polyamid bis 10 mm	PA polyamide up to 10 mm												
	PA, Polyamid 10 mm bis 20 mm				■	■								
	PA, Polyamid über 20 mm		■	■	■									
	PU, Polyurethan bis 10 mm	PUR (foam) polyurethane up to 10 mm												
	PU, Polyurethan 10 mm bis 20 mm		■	■	■									
	PU, Polyurethan über 20 mm		■	■	■									
	PMMA, Acrylglas, Doppelstegpl.	PMMA profile double sheet												
	PMMA, Acrylglas bis 10 mm, Plexiglass®	PMMA, Plexiglass® up to 10 mm												
	PMMA, Acrylglas 10 mm bis 20 mm, Plexiglass®				■	■								
	PMMA, Acrylglas über 20 mm, Plexiglass®				■	■								
	PS, Polystyrol bis 15 mm	PS (foam) polystyrene up to 15 mm												
	PS, Polystyrol 15 mm bis 30 mm	PS (foam) polystyrene 15 mm to 30 mm												
	PS, Polystyrol über 30 mm		■	■	■									
	PC, Polycarbonat bis 10 mm	PC polycarbonate up to 10 mm												
	PC, Polycarbonat 10 mm bis 20 mm		■	■	■									■
	PC, Polycarbonat über 20 mm		■	■	■									■
ABS, Acrylnitrilbutadinstyrol bis 6 mm	ABS (edging) acrylnitrilbutadinstyrol up to 6 mm													
ABS, Acrylnitrilbutadinstyrol 6 bis 16 mm	ABS acrylnitrilbutadinstyrol 6 mm to 16 mm													
ABS, Acrylnitrilbutadinstyrol über 16 mm		■	■	■										
Metalle / Metals	Aluminiumprofile AL	aluminium profiles AL												
	Aluminiumplatten bis 10 mm	aluminium sheet up to 10 mm, AL												
	Aluminiumplatten über 10 mm	■	■		■									
	Kupferprofile und Platten CU	CU copper profiles and sheet, CU												
	Messingprofile und Platten MS	brass profiles and sheet, MS												
	Stahlbleche ST	sheet steel, ST												
Stahlblechbelegte Hartschaumplatte	steel-faced rigid foam panel													

Zur Bearbeitung all dieser Kunststoffe wird empfohlen, an Wechselzahn Sägeblättern eine Schutzfase von 0,5 mm x 45° anzubringen, um eine homogenere Schnittkante zu erzielen.

For working on all these plastics, it is recommended to apply a protective chamfer of 0.5 mm x 45° to the bevel-tooth saw blades in order to get a more homogeneous cutting edge.



Einsatzgebiete
Application

	W	W	F neg.	W	DH	TH	WWAF	WA	TF	WF	TF neg.	TF	W	HS/RS	DH	HDFFN	TF	TH	TF	TF neg.	W	W	W	TF neg.	W	FWF
	2027 VWD	2028 XW	2029 XF	2030 KFD	2037 DH	2041/2141 KTH	2143 WWAF	2044 WFA	2048 BTF	2049 ETS	2085 NE PRO neg.	2089 Enduro Max	2104 BWZ 3	2100 Duett	2137 DH/2138	2138 HDFFN	2139/2052/2152 TF	2141 KTH	2080/2180 NE pos.	2185 NE PRO neg.	2195 HC	2096 abgesetzt	2196 HCL	2286 UTF	2314 P1 100	2301 Bau
	76	77		78	80	55/81	57	82	83	84	97	85	44	100	52/54	53	58/90	55	60/96	61	42/50	36	51	98	40/43	69
				■			■	■				+					+									
				■				■			■	+					+			■	■			■	■	■
													■												■	+
				■				■				+					+								■	+
													■												■	+
				+				+			■	+					+			■	■			■	■	
				+				+					■												■	+
													■				+			■	■			■	■	
				+			■	+			■	+					+			■	■			■	■	+
													■												■	■
		■	■	+			■	+			■	■								■	■			■	■	+
													■												■	■
				+			■	+			■	■					+			■	■			■	■	+
		■	■	+			■	+			■	■								■	■			■	■	+
													■												■	■
				+													+			■	■			■	■	+
																										+
										■	■	■								+	■					+
									+	+																

+	= Empfehlung
+	= Advice