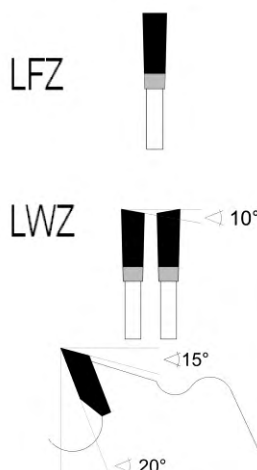


Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

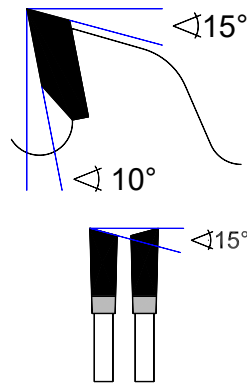
TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
250 x 3,2 x 30	18	LFZ	21 266 250	50,20
250 x 2,2 x 30 (Dünnschnitt)	24	LWZ	72 503 248	52,40
250 x 3,2 x 30	24	LWZ	21 466 253	52,40
280 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 468 280	60,20
300 x 3,2 x 30	20	LFZ	21 280 300	60,20
300 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 480 303	71,20
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	24	W	33 303 024	69,30
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	40	W	33 303 040	81,60
335 x 3,2 x 30	32	LWZ	21 281 335	76,40
350 x 3,5 x 30	16	LFZ	21 382 350	71,80
350 x 3,5 x 30	24	LWZ	21 282 350	74,70
350 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 482 353	77,60
350 x 4,0 x 50	20	F	21 182 350	83,60
355 x 3,2 x 30 (Mafell)	24	W	33 553 024	93,30
355 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 483 355	93,20
370 x 4,2 x 30 (Mafell)	26	W	33 703 026	79,80
380 x 3,6 x 30	28	LWZ	21 383 380	94,40
400 x 4,0 x 30	28	LFZ	21 284 400	95,60
400 x 4,0 x 30	36	LWZ	21 484 400	100,70
410 x 4,0 x 30	28	LWZ	21 385 410	99,75
410 x 4,2 x 30 (Mafell)	28	W	34 103 028	100,75
450 x 4,0 x 30	24	LFZ	21 286 450	97,50
450 x 4,0 x 30	32	LWZ	21 386 450	109,90
450 x 4,0 x 30	40	LWZ	21 486 450	119,90
450 x 4,6 x 30	24 + 2+4Räumer	LWZ	74 503 025	268,60
500 x 4,0 x 30	22	LFZ	21 288 500	134,30
500 x 4,0 x 30	44	LWZ	21 488 500	143,50
600 x 4,0 x 30	54	LWZ	21 490 600	226,90
700 x 4,4 x 30	60	LWZ	21 494 700	226,90
750 x 4,5 x 30	46	LFZ	21 496 750	334,50



Trennkreissägeblätter für Vollholz-Querschnitte bis 100 mm Holzdicke sowie zum Formatschneiden von unfurnierten oder unbeschichteten Platten in Paketen.

Trim and rip sawblades for solid wood TCT alternate top bevel teeth. Cross cuts in solid wood up to 100 mm thickness, and in panel-material in packs without veneer or laminate.

Lames de scie à déligner pour bois massifs. Dents à biseaux de dépouille alternée. Sciage en opposition. Bois massifs. Mise à format de panneaux lattés, agglomères, et fibre en paquets-qualité de sciage intermédiaire pour soigné.

Hojas de sierra circular para cortes longitudinales y transversales maderas macizas de hasta 100 mm de grosor así como corte de tableros sin revestir en paquete.

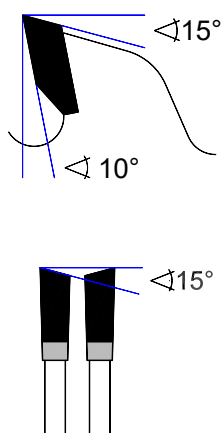
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
150 x 3,2 x 30	18	QW	31 503 018	41,00
205 x 2,8 x 18	24	QW neg.	32 051 824	45,20
215 x 2,8 x 30	24	QW	32 153 024	50,40
216 x 2,8 x 30	24	QW neg.	32 163 024	50,40
250 x 3,2 x 30	34	QW	32 503 034	52,90
260 x 3,2 x 30	32	QW	32 603 034	63,70
270 x 3,2 x 30	24	QW	78 270 024	63,70
300 x 3,2 x 30	36	QW	33 003 036	71,80
305 x 2,6 x 30	32	QW neg.	33 053 132	84,80
350 x 3,5 x 30	42	QW	33 503 042	79,90
355 x 3,4 x 30 (Mafell)	40	QW	35 503040	109,00
400 x 3,5 x 30	48	QW	34 003 048	96,90
450 x 4,0 x 30	54	QW	34 503 054	146,50
500 x 4,0 x 30	60	QW	35 003 060	191,60
520 x 4,4 x 50	60	QW neg.	35 205 160	246,00
550 x 4,8 x 30	72	QW neg.	35 503 172	327,60
700 x 4,0 x 30	60	QW	37 003 061	279,70

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



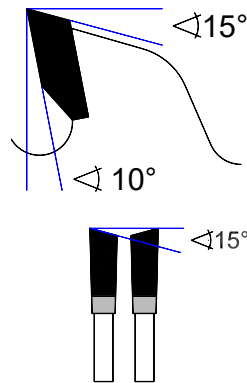
Trennkreissägeblätter für Hobelschnitte in Vollholz längs bis 60 mm Holzdicke, quer bis 100 mm Holzdicke, zum Formatschneiden von unfurnierten oder unbeschichteten Platten in Paketen.

Trim saw blades for planer smooth finish TCT alternative bevel teeth. Planer smooth cutting in solid wood with the grain up to 60 mm and across grain up to 100 mm thickness.

Lames de scie à délignier pour coups rabotées. Dents a biseaux de dépouille alternée. Sciage en opposition dans le sens longitudinal jusqu'à 60 mm et transversal jusqu'à 100 mm d'épaisseur. Délignage des panneaux contreplaques et agglomères, plaques non couchés en paquets.

Hoja de sierra circular para cortes longitudinales hasta 60 mm de grosor y transversales hasta 100 mm en madera maciza y corte de tableros sin revestir en paquete.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
216 x 2,8 x 30	36	UW neg.	32 163 036	61,40
250 x 3,2 x 20	42	UW	32 502 042	56,80
250 x 2,8 x 30 (Mafell)	40	UW	72 503 428	66,80
250 x 2,2 x 30 (Dünnschnitt)	42	UW	72 503 428	59,60
250 x 3,2 x 30	42	UW	32 503 042	56,80
250 x 3,2 x 30	44	UW neg.	32 503 144	60,80
250 x 3,2 x 30	48	UW	32 503 048	63,10
260 x 3,2 x 30	40	UW	32 603 040	67,70
270 x 3,2 x 30	48	UW	32 703 048	69,30
280 x 3,2 x 30	48	UW	32 803 048	71,80
300 x 3,2 x 30	48	UW	33 003 048	74,10
300 x 3,2 x 30	60	UW	33 003 060	78,80
305 x 2,6 x 30	60	UW neg.	33 053 160	90,30
315 x 3,2 x 30	48	UW	33 153 048	77,00
350 x 3,5 x 30	54	UW	33 503 054	84,50
350 x 3,5 x 30	64	GW neg.	33 503 164	111,90
400 x 3,5 x 30	60	UW	34 003 060	116,90
450 x 4,0 x 30	66	UW	34 503 066	158,60
500 x 4,0 x 30	72	UW	35 003 072	196,20



Trenn- und Formatkreissägeblätter für furnierte oder einseitig mit Kunststoff beschichtete Plattenwerkstoffe bis 50 mm Schnitthöhe, Dekorplatten paketweise, zum Aufteilen von Schichtstoffplatten (einzeln und paketweise) bis ca. 20 mm Schnitthöhe.

Panel sizing saw blades TCT alternate to bevel teeth. For cutting decorative plastic laminates in packs up to 50 mm thick, panel-materials up to 20 mm thickness

Lames de scie à déligner pour panneaux plaqués ou stratifiés sur une face. Pour les panneaux plaqués sur une face, épaisseur 50 mm.

Hojas de sierra circular para cortes en laminados plásticos de hasta 50 mm, tableros de decoración en paquetes, materiales laminados (sueltos en paquetes) de hasta 20 mm aprox.

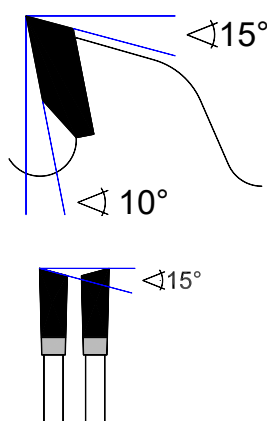
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
205 x 3,0 x 18	48	KW	32 051 848	67,70
216 x 2,8 x 30	48	KW neg.	32 163 048	65,00
250 x 3,2 x 16	60	KW	32 501 660	70,60
250 x 3,2 x 20	60	KW	32 502 060	70,60
250 x 3,2 x 30	60	KW	32 503 060	70,60
250 x 3,2 x 30	60	KW neg.	32 503 160	70,60
250 x 2,8 x 30 (Mafell)	60	KW	32 503 061	82,30
255 x 3,2 x 30	64	KW 15° neg.	32 553 164	80,20
260 x 3,2 x 30	60	KW	32 603 060	75,20
260 x 3,2 x 30	60	KW 15° neg.	32 603 160	85,60
270 x 3,2 x 30	60	KW	32 703 060	77,10
280 x 3,2 x 30	68	KW	32 803 068	81,20
300 x 3,2 x 30	72	KW	33 003 072	79,40
300 x 3,2 x 30	72	KW neg.	33 003 172	90,40
305 x 3,2 x 30	80	KW neg.	33 053 180	124,60
315 x 3,2 x 30	72	KW	33 153 072	85,10
330 x 3,2 x 30	80	KW	33 303 080	97,10
350 x 3,2 x 30	72	GW	33 503 072	91,50
350 x 3,5 x 30	84	KW	33 503 084	103,60
400 x 3,5 x 30	96	KW	34 003 096	133,00
450 x 4,0 x 30	108	KW	34 503 108	227,90

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



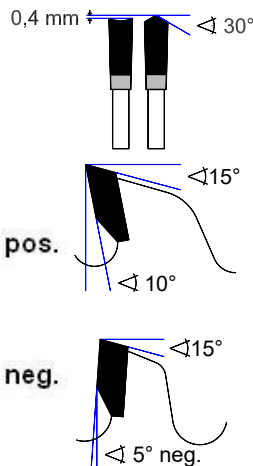
Trenn- und Formatkreissägeblätter für beidseitig mit Furnieren oder Kunststoffen belegte Plattenwerkstoffe bis 25 mm Schnitthöhe, Kunststoffplatten 5-10 mm Dicke, Schichtstoffplatten bis 10 mm Schnitthöhe.

Panel sizing saw blades TCT alternate top bevel teeth for panel-materials veneered or plastic laminated on both sides up to 25 mm thick, plastic sheets 5-10 mm thick, glulam (decorative board) up to 10 mm.

Lames de scie à déligner pour panneaux plaques ou stratifiés sur deux faces. Egalement pour panneaux «Duro Plast» d'épaisseur 5 à 10 mm

Hojas de sierra circular para tableros laminados (por ambos lados) o plastificados. Corte hasta 25 mm, tableros plásticos de 5-10 mm de grosor, conglomerados hasta 10 mm

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*	
160 x 3,2 x 30	48	VW	31 603 048	63,30	
216 x 2,8 x 30	60	VW neg.	32 163 060	75,00	
216 x 2,8 x 30	80	VW neg.	32 163 080	79,80	
250 x 3,2 x 30	80	VW	32 503 080	81,60	
260 x 2,5 x 30	80	VW neg.	32 603 181	109,30	
300 x 3,2 x 30	96	VW	33 003 096	89,30	
300 x 3,2 x 30	96	Microfeinkorn K01 VW	33 003 099	Schallschutz- Laserschlitzen	113,20
300 x 3,2 x 30	96	VW extreme 38°	33 003 098	Schallschutz- Laserschlitzen	99,80
300 x 2,4 x 30	96	VW Dünnschnitt	33 003 196		163,30
315 x 3,2 x 30	96	VW	33 153 096		101,40
350 x 3,5 x 30	108	VW	33 503 108		113,00
400 x 3,5 x 30	120	VW	34 003 120		150,70
450 x 4,0 x 30	132	VW	34 503 132		231,00
500 x 4,0 x 30	144	VW	35 003 144		282,20



DFH positiv

Dach-Flach-Hohl-Zahn, geräuschgedämmt, für beste Schnittergebnisse auf Plattensägen für doppelseitig mit Thermoplasten, Duroplasten, Polyester beschichtete Platten; auch für furnierte und folienbeschichtete Platten.
Wichtiger Vorteil: Hohe Standzeit.

Trimming and sizing sawblades TCT hollow face/inverted V teeth. Best quality of cut and long performance. For veneered or plastic laminated furniture panels, on saw benches, panel saws.

Lames de scie à déligner avec araseurs, très haute qualité de coupe et tenue de coupe pour scies à table, scies portatives et à panneaux, pour des profils en plastic inférieurs à 5 mm d'épaisseur.

Dentado delineado, con silenciador. Alta calidad de corte y larga ejecución para tableros plásticos y laminados plásticos.
La gran ventaja: larga durabilidad.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
220 x 3,2 x 30	42	DFH pos.	80 007 220	92,40
250 x 3,2 x 30	48	DFH pos.	80 009 250	95,60
280 x 2,9 x 30	68	TH pos. – Mafell -	80 013 280	109,00
300 x 3,2 x 30	60	DFH pos.	80 011 300	104,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH pos.	80 015 350	150,70
400 x 3,2 x 30	78	DFH pos.	80 017 400	166,50

DFH-negativ

Dach-Flach-Hohl-Zahn, geräuschgedämmt, für beste Schnittergebnisse auf Plattensägen für doppelseitig mit Thermoplasten, Duroplasten, Polyester beschichtete Platten; auch für furnierte und folienbeschichtete Platten.
Negative Zahnstellung: Dadurch noch sauberer Schnitt, auch ohne Vorritzsäge, erstaunlich hohe Standzeit.

Trimming and sizing sawblades TCT hollow face/inverted V teeth negative rake best quality of cut and long performance. For veneered or plastic laminated furniture panels, on saw benches, panel saws. Best results even without scoring saw.

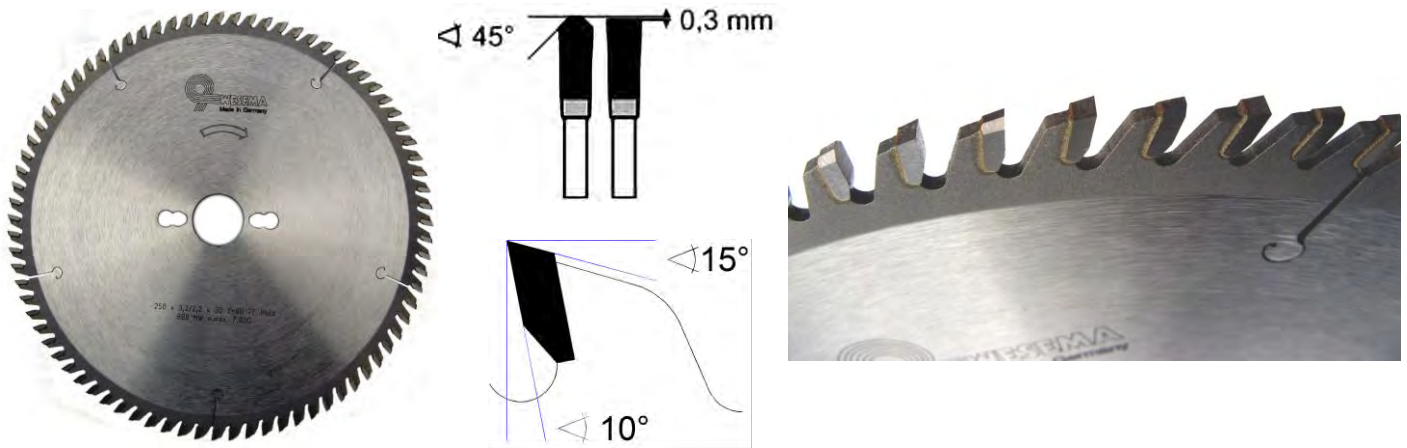
Lames de scie à déligner avec araseurs, très haute qualité de coupe et tenue de coupe même sans lame de scies à inciser. Pour scies à table, à panneaux. Pour des profils en plastic, inférieurs à 5 mm d'épaisseur.

Dentado delineado, con silenciador. Alta calidad de corte y larga ejecución para tableros plásticos y laminados plásticos.
Dentadura contrapuesta: cortes más limpios, gran durabilidad.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
220 x 3,2 x 30	42	DFH neg.	80 006 220	92,40
250 x 3,2 x 30	48	DFH neg.	80 008 250	95,60
300 x 3,2 x 30	60	DFH neg.	80 010 300	104,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH neg.	80 014 350	150,70

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades
 Précision Lames de scies circulaires au carbure
 Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



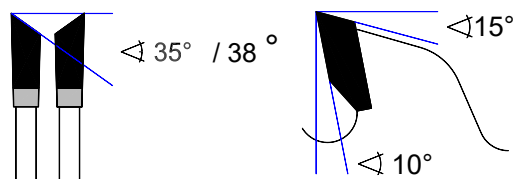
TF positiv (für Holz / for wood / pour le bois / para la madera)

Trapez-Flachzahn, hartmetallbestückt mit Feinstkornqualität. Beste Schnittergebnisse bei beidseitig kunststoffbeschichteten Schicht-, Presshölzern, Span- und Hartfaserplatten, Kunststoff, MDF.
 Hohe Standzeit.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref.no.	EUR*
180 x 2,8 x 25	40	51 802 540	71,40
200 x 3,2 x 30	64	52 003 064	79,40
220 x 3,3 x 20	64	52 202 064	81,40
220 x 3,2 x 30	64	52 203 064	81,40
250 x 3,2 x 30	60	52 503 060	85,10
250 x 3,2 x 30	80	52 503 080	91,90
250 x 3,2 x 30	80	52 503 082 *	97,10
250 x 3,2 x 32	110	52 503 210	113,50
300 x 3,2 x 30	72	53 003 072	114,10
300 x 3,2 x 30	96	53 003 096	119,20
300 x 3,2 x 30	96	53 003 098 *	124,40
315 x 3,2 x 30	72	5 3 153 072	119,70
315 x 3,2 x 30	96	53 153 096	142,10
350 x 3,5 x 30	54	53 5030 54	112,80
350 x 3,5 x 30	108	53 503 108	143,10
350 x 4,4 x 80	72	53 508 072	163,70
430 x 4,4 x 75	72	54 307 572	224,10
560 x 4,2 x 32	120	55 603 212	308,40

* mit Schallschutz-Laserschlitten • with noise reduction laser slots • avec fentes de laser de réduction bruit • con ranuras de láser de reducción de ruido

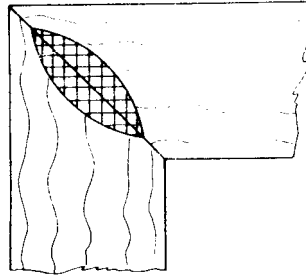
W Extrem



Eine Alternative zu TF positiv (Holz), auch mit Feinstkornqualität bestückt, aggressiver Schnitt

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
250 x 3,2 x 30	80	32 503 087	86,60
300 x 3,2 x 30	96	33 003 098	99,80

* Unverb. Preisempfehlung zzgl. ges. MwSt.



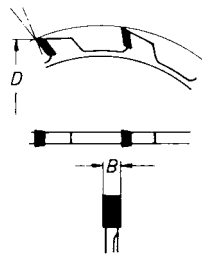
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Ausführung Execution Exécution Ejecución	Passend für Fabrikat Fits for machine type Pour machine type Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref.no.	EUR*
100 x 3,97 x 22	Z 12		Lamello, Elu-Duplo DS 140	90 101 100	48,60
100 x 3,97 x 22	Z 6			90 102 100	35,90
100 x 3,97 x 22	Z 4 + V 4	HW-Wendeplatten		90 104 100	141,20

HW-Ritz-Kreissägeblätter TCT Scoring saw blades Lames de inciseurs au carbure Hojas de sierra circular HW para incisiones



2-teilig, verstellbar
split pattern, adjustable
execution en 2 pièces, réglable
2 piezas, regulable

100 x 2,8 – 3,6 x 20	2 x Z 12			92 201 100	115,20
100 x 2,8 – 3,6 x 22	2 x Z 12			92 202 100	115,20
120 x 2,8 – 3,6 x 20	2 x Z 12			92 205 120	118,10
120 x 2,8 – 3,6 x 22	2 x Z 12			92 206 120	118,10
140 x 2,8 – 3,6 x 22	2 x Z 16			92 208 140	138,90



konisch
conical tooth
venture conique
dentato cónico

125 x 3,0 – 4,0 x 20	Z 24			92 214 126	94,40
125 x 3,1 – 4,6 x 45	Z 24			92 212 125	92,60
200 x 3,5 – 5,0 x 20	Z 24			92 235 200	118,70

