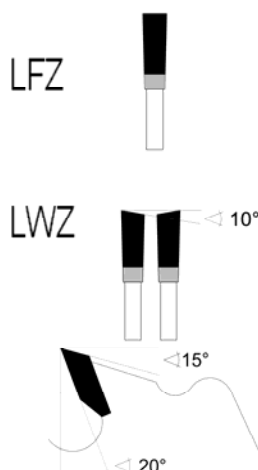
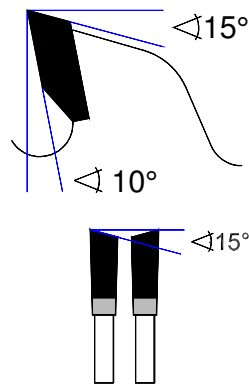


Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

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	47,80
250 x 2,2 x 30 (Dünnschnitt)	24	LWZ	72 503 248	49,90
250 x 3,2 x 30	24	LWZ	21 466 253	49,90
280 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 468 280	57,35
300 x 3,2 x 30	20	LFZ	21 280 300	57,35
300 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 480 303	67,85
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	24	W	33 303 024	66,00
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	40	W	33 303 040	77,70
335 x 3,2 x 30	32	LWZ	21 281 335	72,80
350 x 3,5 x 30	16	LFZ	21 382 350	68,35
350 x 3,5 x 30	24	LFZ	21 282 350	70,55
350 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 482 353	73,90
355 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 483 355	88,80
370 x 4,2 x 30 (Mafell)	26	W	33 703 026	76,00
380 x 3,6 x 30	28	LWZ	21 383 380	89,90
400 x 4,0 x 30	28	LFZ	21 284 400	91,00
400 x 4,0 x 30	36	LWZ	21 484 400	95,90
410 x 4,2 x 30 (Mafell)	28	W	34 103 028	91,00
450 x 4,0 x 30	32	LWZ	21 386 450	104,70
450 x 4,0 x 30	40	LWZ	21 486 450	114,15
500 x 4,0 x 30	22	LFZ	21 288 500	127,90
500 x 4,0 x 30	44	LWZ	21 488 500	136,70
600 x 4,0 x 30	54	LWZ	21 490 600	168,15
700 x 4,4 x 30	60	LWZ	21 494 700	216,10
750 x 4,5 x 30	46	LFZ	21 496 750	283,25



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 thick, 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 asi como corte de tableros sin revestir en paquete.

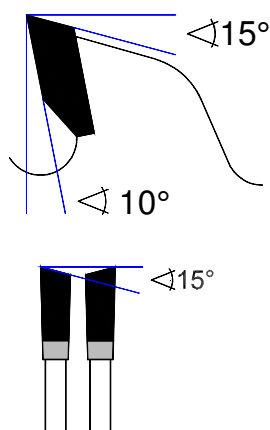
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
205 x 2,8 x 18	24	QW neg.	32 051 824	43,00
216 x 2,8 x 30	24	QW neg.	32 163 024	48,00
250 x 3,2 x 30	34	QW	32 503 034	50,40
260 x 3,2 x 30	32	QW	32 603 034	60,65
270 x 3,2 x 30	24	QW	78 270 024	60,65
300 x 3,2 x 30	36	QW	33 003 036	68,35
350 x 3,5 x 30	42	QW	33 503 042	76,10
400 x 3,5 x 30	48	QW	34 003 048	92,30
450 x 4,0 x 30	54	QW	34 503 054	139,50
500 x 4,0 x 30	60	QW	35 003 060	182,50

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



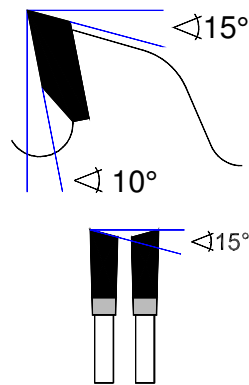
Trennkreissägeblätter für Hobelschnitte in Vollholz längs bis 60 mm Holzdicke, quer bis 100 mm Holzdicke, zum Formatschneiden von unfurnierten oder unbeschichteten Platten in Paketen.

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 thick.

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 revésir 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	58,45
250 x 2,2 x 30 (Dünnschnitt)	42	UW	72 503 428	56,80
250 x 3,2 x 30	42	UW	32 503 042	54,10
250 x 3,2 x 30	44	UW neg.	32 503 144	57,90
250 x 3,2 x 30	48	UW	32 503 048	60,10
280 x 3,2 x 30	48	UW	32 803 488	68,35
290 x 2,6 x 30	48	UW	32 903 648	69,90
300 x 3,2 x 30	48	UW	33 003 048	70,55
300 x 3,2 x 30	60	UW	33 003 060	75,00
305 x 2,6 x 30	60	UW neg.	33 053 160	74,55
315 x 3,2 x 30	48	UW	33 153 048	73,35
350 x 3,5 x 30	54	UW	33 503 054	80,50
400 x 3,5 x 30	60	UW	34 003 060	111,35
450 x 4,0 x 30	66	UW	34 503 066	161,00
500 x 4,0 x 30	72	UW	35 003 072	186,90



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 thick.

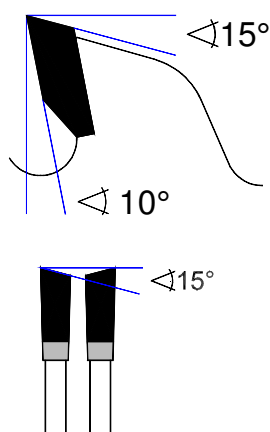
Lames de scie à déligner pour panneaux plaqués ou stratifiés sur une face. Pour les panneaux plaqués sur une face, épaisseur 50 mm.

Hojas de sierra circular para cortes en laminados plásticos de hasta 50 mm, tableros de decoración en paquetes, materiales laminados (sueltoso 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	64,50
216 x 2,8 x 30	48	KW neg.	32 163 048	61,95
250 x 3,2 x 30	60	KW	32 503 060	67,25
250 x 3,2 x 30	60	KW neg.	32 503 160	67,25
255 x 3,2 x 30	64	KW neg.	32 553 164	72,25
260 x 3,2 x 30	60	KW	32 603 060	71,65
270 x 2,8 x 30	54	KW	32 703 054	70,05
280 x 3,2 x 30	72	KW	32 803 072	78,30
300 x 3,2 x 30	72	KW	33 003 072	75,60
300 x 3,2 x 30	72	KW neg.	33 003 172	86,10
315 x 3,2 x 30	72	KW	33 153 072	81,05
350 x 3,2 x 30	72	GW	33 503 072	87,15
350 x 3,5 x 30	84	KW	33 503 084	98,70
400 x 3,5 x 30	96	KW	34 003 096	126,70
450 x 4,0 x 30	108	KW	34 503 108	217,00

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

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



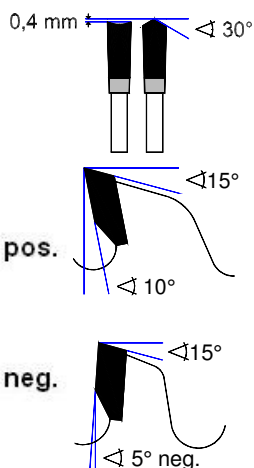
Trenn- und Formatkreissägeblätter für beidseitig mit Furnieren oder Kunststoffen belegte Plattenwerkstoffe bis 25 mm Schnitthöhe, Kunststoffplatten 5-10 mm Dicke, Schichtstoffplatten bis 10 mm Schnitthöhe.

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 délogner 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*	
216 x 3,2 x 30	60	VW neg.	32 163 060	71,40	
250 x 3,2 x 30	80	VW	32 503 080	77,70	
260 x 2,5 x 30	80	VW neg.	32 603 181	94,60	
300 x 3,2 x 30	96	VW	33 003 096	85,05	
300 x 3,2 x 30	96	Microfeinkorn K01 VW	33 003 099	Schallschutz- Laserschlitzen	100,75
300 x 3,2 x 30	96	VW extreme 38°	33 003 098	Schallschutz- Laserschlitzen	95,00
300 x 2,4 x 30	96	VW Dünnschnitt	33 003 196		150,15
350 x 3,5 x 30	108	VW	33 503 108		107,65
400 x 3,5 x 30	120	VW	34 003 120		143,55
450 x 4,0 x 30	132	VW	34 503 132		220,00
500 x 4,0 x 30	144	VW	35 003 144		268,80



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	88,00
250 x 3,2 x 30	48	DFH pos.	80 009 250	91,00
300 x 3,2 x 30	60	DFH pos.	80 011 300	99,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH pos.	80 015 350	143,50
400 x 3,2 x 30	78	DFH pos.	80 017 400	158,55

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.

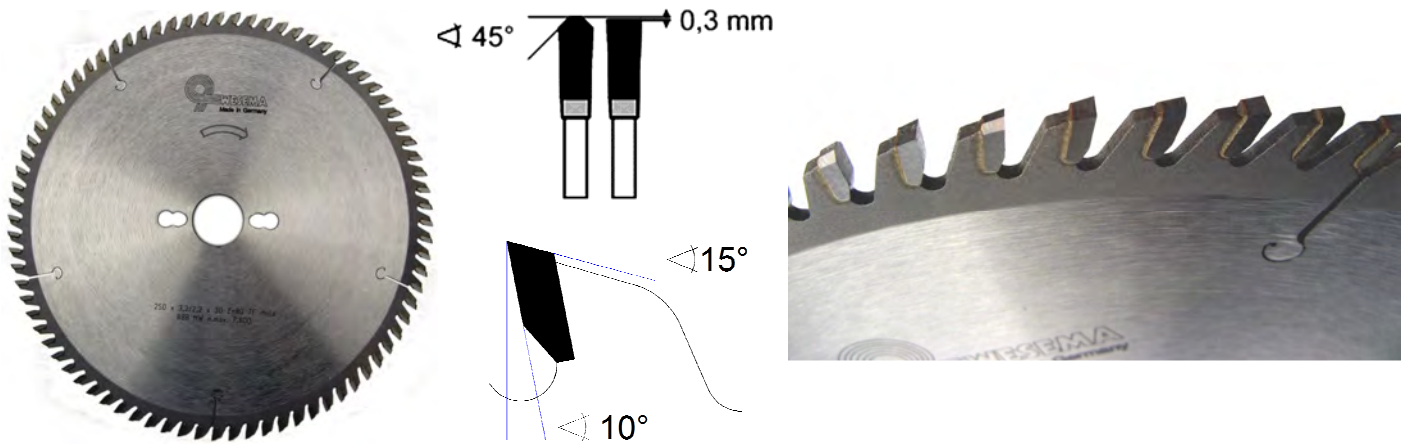
Lames de scie à déligner avec araseurs, très haute qualité de coupe et tenue de coupe même sans lame de scies à inciser. Pour scies à table, à panneaux. Pour des profils en plastic, inférieurs à 5 mm d'épaisseur.

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	88,00
250 x 3,2 x 30	48	DFH neg.	80 008 250	91,00
300 x 3,2 x 30	60	DFH neg.	80 010 300	99,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH neg.	80 014 350	143,50

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

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

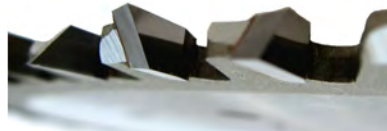


TF positiv (für Holz / for wood / pour le bois / para la madera)

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

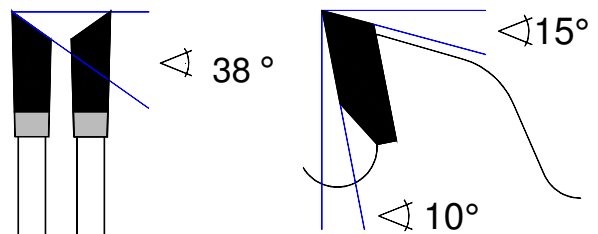
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref.no.	EUR*
180 x 2,8 x 25	40	51 802 540	68,00
200 x 3,2 x 30	64	52 003 064	75,60
220 x 3,3 x 20	64	52 202 064	77,50
220 x 3,2 x 30	64	52 203 064	77,50
250 x 3,2 x 30	60	52 503 060	81,00
250 x 3,2 x 30	80	52 503 080	87,50
250 x 3,2 x 30	80	52 503 082 *	92,50
300 x 3,2 x 30	72	53 003 072	108,70
300 x 3,2 x 30	96	53 003 096	113,50
300 x 3,2 x 30	96	53 003 098 *	118,50
350 x 3,5 x 30	108	53 503 108	136,30

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

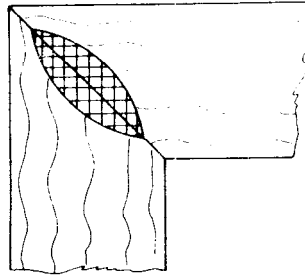


W Extrem

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	82,50
300 x 3,2 x 30	96	33 003 098	95,00



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	46,30
100 x 3,97 x 22	Z 6			90 102 100	34,20
100 x 3,97 x 22	Z 4 + V 4	HW-Wendepplatten		90 104 100	134,50

HW-Ritz-Kreissägeblätter

TCT Scoring saw blades

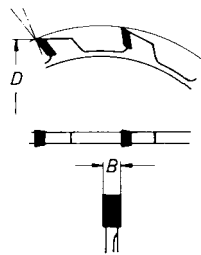
Lames de inciseurs au carbure

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	109,75
100 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 12			92 202 100	109,75
120 x 2,8 - 3,6 x 20	2 x Z 12			92 205 120	112,45
120 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 12			92 206 120	112,45
140 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 16			92 208 140	132,30



konisch
conical tooth
venture conique
dentato cónico

125 x 3,0 - 4,0 x 20	Z 24			92 214 126	89,90
125 x 3,1 - 4,6 x 45	Z 24			92 212 125	88,20
200 x 3,5 - 5,0 x 20	Z 24			92 235 200	113,05

