

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad : 1/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

Het product: Het Kelfort® cirkelzaagblad is vervaardigd van hardmetaal (widia) en is leverbaar in diverse diameters, aantal tanden en tandsoorten.

Toepassing: De cirkelzaagbladen zijn geschikt voor vrijwel alle merken cirkelzaagmachines.

Verklaring tandvormen: Als vuistregel geldt: minimaal 2 tanden tijdens het zagen in het materiaal. Bij meer tanden ontstaat er een fijnere braamvrije zaagsnede. Een goed zaagbeeld wordt ook beïnvloed door een beheerste materiaaldoorvoer en een correct toerental. Met een universeel zaagblad kan men zowel langszagen ('schulpen' ofwel zagen in de vezelrichting) als afkorten ('dwarszagen' ofwel zagen dwars op de vezelrichting).

De keuze voor een **negatieve** of **positieve** geslepen zaagtand (snijhoek) wordt bepaald door de zaagwijze.

Een **negatieve** snijhoek wordt gebruikt in situaties wanneer de zaag van boven naar het te zagen materiaal wordt bewogen zoals bij akort- en verstekzaagmachines, pendel- en radiaalzaagmachines en handcirkelzaagmachines. Ook bij het zagen van kunststof, aluminium of andere dunne plaatmaterialen heeft de negatief geslepen tand de voorkeur.

Een **positieve** snijhoek wordt gebruikt bij stationaire zaagbanken waar het te zagen materiaal naar het zaagblad wordt aangevoerd.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad : 2/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

F = uitvoering **vlakke tand** en positieve snijhoek.

Voor het verzagen van alle voorkomende materialen op de bouw. Door de zware schouder achter de hardmetalen tanden is dit blad 'spijkervast' en zeer goed inzetbaar bij het verzagen van verontreinigd hout (betonresten e.d.).

TF (neg) = uitvoering **vlakke tand**, negatieve snijhoek en 'trapezium vlaktand'.

Zeer geschikt voor het zagen van on-ferro materialen zoals koper, trespas, Eternit, kunststoffen en plexiglas. De negatieve spaanhoek zorgt voor een zuiver snijvlak.

W = uitvoering **wisseltand** en positieve snijhoek.

Specifiek bedoeld voor het in de lengterichting verzagen van massief hard- en zacht hout. Door de grove vertanding is dit zaagblad minder geschikt voor het afkorten van hout.

KW = uitvoering **wisseltand** en positieve snijhoek.

Voor werkzaamheden in plaatmateriaal, edelfineer en een- of tweezijdig van kunststof voorziene plaat. Voor een zuivere zaagsnede. Zaagdikte tot maximaal 50 mm.

QW = uitvoering **wisseltand** en positieve snijhoek.

Voor plaatmateriaal en afkortwerkzaamheden van zowel hard als zacht hout.

LWZ = uitvoering **wisseltand**, positieve snijhoek en spaanbreker.

Voor langszagen en afkorten in natuurhout. Ook voor plaatmateriaal, eenzijdig van fineer of kunststof voorzien materiaal. Door de zware schouder achter de hardmetalen tanden en de MicroGrain HardMetaal kwaliteit is dit blad 'spijkervast' en langer bestand tegen het verzagen van verontreinigd hout (betonresten e.d.).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad : 3/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

UW = uitvoering **wisseltand** en positieve snijhoek.

Voor werkzaamheden in plaatmateriaal, met fineer of eenzijdig van kunststof voorziene plaat, hardboard, MDF, meubelplaat en spaanplaat.

VW = uitvoering wisseltand en positieve snijhoek.

Voor werkzaamheden in plaatmateriaal, edelfineer, een- of tweezijdig van kunststof voorziene plaat. Voor gebruik waar de hoogste eisen aan een zuivere zaagsnede worden gesteld

W (neg) = uitvoering wisseltand en negatieve snijhoek.

Specifiek bedoeld voor gebruik op paneelafkortagen, radiaal- en pendelzagen. Door de negatieve snijhoek zal het zaagblad niet de eigenschap hebben om zichzelf door het te verzagen materiaal heen te trekken.

Technische gegevens:

Max. omtreksnelheid: 36 m/s.
Diameter asgat: 20 resp. 30 mm.
Diameter blad: 160 tot en met 400 mm.
Aantal tanden: 16 tot en met 80.
Materiaal: hardmetaal (widia).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad : 4/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

Artikelnr. Ferney	Diameter blad (mm)	Diameter asgat (mm)	Aantal tanden	Tandsoort	EAN-code
1513502	160	20	24	W	8714678022074
1513503	160	20	36	W	8714678022081
1513504	160	20	48	W	8714678022098
1513505	160	20	42	TF (neg)	8714678022104
1513512	190	30	30	W	8714678022111
1513513	190	30	40	W	8714678022128
1513514	190	30	56	W	8714678022135
1513515	190	30	54	TF (neg)	8714678022142
1513521	210	30	16	F	8714678022159
1513522	210	30	30	W	8714678022166
1513523	210	30	40	W	8714678022173
1513524	210	30	64	W	8714678022180
1513525	210	30	54	TF (neg)	8714678022197
1513531	216	30	24	W (neg)	8714678022203
1513532	216	30	48	W (neg)	8714678022210
1513533	216	30	60	W (neg)	8714678022227
1513534	216	30	60	TF (neg)	8714678022234
1513542	230	30	36	W	8714678022241
1513543	230	30	48	W	8714678022258
1513544	230	30	64	TF (neg)	8714678022265
1513551	235	30	20	F	8714678022272
1513552	235	30	36	W	8714678022289
1513553	235	30	48	W	8714678022296
1513554	235	30	60	TF (neg)	8714678022302

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad :5/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

(vervolg)

Artikelnr. Ferney	Diameter blad (mm)	Diameter asgat (mm)	Aantal tanden	Tandsoort	EAN-code
1513561	250	30	24	LWZ	8714678022319
1513562	250	30	30	QW	8714678022326
1513563	250	30	42	UW	8714678022333
1513564	250	30	60	KW	8714678022340
1513565	250	30	80	VW	8714678022357
1513566	250	30	80	TF (neg)	8714678022364
1513571	300	30	28	LWZ	8714678022371
1513572	300	30	36	QW	8714678022388
1513573	300	30	48	UW	8714678022395
1513574	300	30	72	KW	8714678022401
1513581	315	30	28	LWZ	8714678022418
1513582	315	30	48	UW	8714678022425
1513586	350	30	32	LWZ	8714678022432
1513587	350	30	54	UW	8714678022449
1513591	400	30	36	LWZ	8714678022456
1513592	400	30	48	QW	8714678022463
1513593	400	30	60	UW	8714678022470

Leveringsvorm:

Aantal in verpakking: 1 stuks.

Verpakking zaagbladen: Kartonnen verpakking met Kelfort logo.

Gegevens op zaagblad: Het Kelfort logo, het artikelnummer, de diameter van het cirkelzaagblad en van het asgat, het aantal tanden, de tandsoort e.d.

Gegevens op de verpakking:

Het Kelfort logo, het artikelnummer, de EAN-code, de diameter van het cirkelzaagblad en van het asgat, het aantal tanden, de tandsoort e.d.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 17-08-2009
TSFK 09/1513502 t/m 1513593
Rev : A
Blad :6/6



Productnaam: Kelfort® cirkelzaagblad

Opmerkingen:

Laat vooral de combinatie machine en zaagblad het werk doen. Met kracht de zaag door het materiaal jagen, levert zeer grof en onnauwkeurig werk met veel splinters. Draag altijd een gehoorkap en een veiligheidsbril tijdens het zagen.

Werk geconcentreerd, laat u niet afleiden tijdens het zagen en bedien de zaag altijd met 2 handen. Zorg ook altijd voor een stabiele zaagpositie.

De Kelfort® houtgliss vergemakkelijkt de zaagbewerking, zorgt voor gladder werk en verlengt de standtijd van de tanden aanzienlijk. Dit product bevat geen siliconen, dus is probleemloos lak- en overschilderbaar. Smit zaagblad, hout en ook zaagtafel of machinezool in met Kelfort® houtgliss.