

Diverse materialen invalzagen met een invalcirkelzaagblad



Uitermate geschikt
 Zeer geschikt
 Geschikt
 Ongeslacht

Invalcirkelzaagbladen voor diverse soorten houtplaat. Deze bladen zijn specifiek ontworpen om blind in een plaat een vierkante of rechthoekige uitsparing te zagen. Uiteraard ook geschikt om een plaat op maat te zagen.				
Bestelnummer	B-56758	B-33009	B-56764	B-33015
Diameter (mm) Links/Rechts	165 R	165 R	165 R	165 R
Asgat (mm)	20	20	20	20
Type tand	ATB	ATB	ATB	ATB
Aantal tanden	28	28	48	48
Tandhoek (°)	15	15	8	8
Breedte zaagsnede (mm)	2	2,2	1,85	2
Materiaal	Zaagcapaciteit in mm			
Hard en zacht hout	28-50	28-50	12-25	12-25
Underlayment			12-25	12-25
OSB			12-18	12-18
Multiplex	30-40	30-40	12-18	12-18
Betonplex	30	30	12-24	12-24
Spaanplaat	28-38	28-38	12-18	12-18
MDF	28-38	28-38	12-18	12-18
Gemelamineerde spaanplaat/MDF	28-44	28-44	12-18	12-18

Invalcirkelzaagblad voor diverse soorten houtplaat. Dit blad is specifiek ontworpen om blind in een plaat een vierkante of rechthoekige uitsparing te zagen. De Hi-ATB tand maakt een loepzuivere zaagsnede. Uiteraard ook geschikt om een plaat op maat te zagen.	
Bestelnummer	B-56786
Diameter (mm) Links/Rechts	165 R
Asgat (mm)	20
Type tand	HI-ATB
Aantal tanden	60
Tandhoek (°)	5
Breedte zaagsnede (mm)	2
Materiaal	
Spaanplaat	10-18
MDF	10-18
Gemelamineerd spaanplaat/MDF	10-18
Laminaat	8-12

Invalcirkelzaagblad voor diverse soorten plaat. Dit blad is specifiek ontworpen om blind in een plaat een vierkante of rechthoekige uitsparing te zagen. De TCG tand heeft een lange levensduur. Uiteraard ook geschikt om een plaat op maat te zagen.	
Bestelnummer	B-56792
Diameter (mm) Links/Rechts	165
Asgat (mm)	20
Type tand	TCG
Aantal tanden	60
Tandhoek (°)	5
Breedte zaagsnede (mm)	2
Materiaal	Zaagcap. in mm
Gemelamineerd spaanplaat/MDF	10-18
Spaanplaat	10-18
MDF	10-18
Laminaat	8-12
Kunststof	10-8
Plexiglas/perspex	4-8
HPL	6-12

Invalcirkelzaagbladen voor Corian® plaat. Deze bladen zijn specifiek ontworpen om blind in deze plaat een vierkante of rechthoekige uitsparing te zagen. Uiteraard ook geschikt om een plaat op maat te zagen.		
Bestelnummer	B-56742	B-10344
Diameter (mm) Links/Rechts	165	165
Asgat (mm)	20	20
Type tand	TCG	TCG
Aantal tanden	48	48
Tandhoek (°)	5	5
Breedte zaagsnede (mm)	2	2,4
Materiaal	Zaagcapaciteit in mm	
Corian®	12-19	12-19

Invalcirkelzaagbladen voor aluminium, non-ferro metalen en HPL plaat. Deze bladen zijn specifiek ontworpen om blind in een plaat een vierkante of rechthoekige uitsparing te zagen. Uiteraard ook geschikt om een plaat op maat te zagen.			
Bestelnummer	E-16760	B-56770	B-33021
Diameter (mm) Links/Rechts	165	165	165
Asgat (mm)	20	20	20
Type tand		TCG	TCG
Aantal tanden	54	56	56
Tandhoek (°)	-3	-3	-3
Breedte zaagsnede (mm)	1,5	2	2,4
Materiaal	Zaagcapaciteit in mm		
Aluminium	1-3	1-3	1-3
Non-ferro metalen	1-3	1-3	1-3
HPL	6-12	6-12	6-12

Aantal tanden op materiaal afstemmen

De materiaaldiktes in dit schema zijn afgestemd op het aantal tanden van het zaagblad en de zaagcapaciteit van onze machines. Een vuistregel is 3-4 tanden in het materiaal voor een snelle zaagsnede, 4-5 tanden voor een zuivere zaagsnede en 5-6 tanden in

het materiaal voor een zuivere tot zeer zuivere zaagsnede. Met teveel tanden in het materiaal loopt de wrijving op waardoor het hout mogelijk verbrand. Wij adviseren daarom bij het zagen van hout wanneer nodig de machine op diepte in te

stellen. Laat de tand altijd 2-3 mm onder het materiaal uitsteken. Dan krijg je een zo goed mogelijke zuivere zaagsnede en geen onnodige verbranding aan het hout.

	3 tanden	Volledige diepte: snelle zaagsnede in 65 mm vuren
	4 tanden	Instelbare diepte: snelle en zuivere zaagsnede in 65 mm vuren

	3 tanden	Volledige diepte: snelle zaagsnede in 25 mm underlayment
	5-6 tanden	Instelbare diepte: zeer zuivere zaagsnede in 25 mm underlayment

	5-6 tanden	Instelbare diepte: zeer zuivere zaagsnede in 18 mm MDF
	5 tanden	Instelbare diepte: zeer zuivere zaagsnede in 9,5 mm laminaat

Type tand

Naast het aantal tanden is het type ook bepalend voor de snelheid en afwerking van de zaagsnede.

ATB
Alternate Top Bevel



Wisseltand om en om scherp geslepen voor een zuivere zaagsnede.

HI-ATB
High Alternate Top Bevel



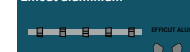
Wisseltand om en om extra hoog en zeer scherp geslepen. Extra zuivere zaagsnede in hout met een toplaag zoals gemelamineerde plaat.

TCG
Triple Chip Grind



Trapezium- en vlak tand voor een zuivere zaagsnede in aluminium, non-ferro en materiaal met een harde toplaag zoals HPL of laminaat.

Efficut aluminium



Tand gebaseerd op de TCG tand. Slijvlakken verspringen waardoor weerstand vermindert. Zuivere en snelle zaagsnede.