

# Decoupeerzaagbladen

## Aan de slag met HiKOKI

Ronde vormen, rechte lijnen, op maat gemaakte gaten en afkorten. Met onze decoupeerzaagbladen kun je alle kanten uit. Speciaal voor het gebruik in veel materiaalsoorten en voor allerlei denkbare doeleinden heeft HiKOKI een assortiment zaagbladen voor decoupeerzagen samengesteld om elke klus te klaren. Rechte sneden, uiterst fijn en zonder te splinteren, met hoge, het kan allemaal. Onze decoupeerzaagbladen zijn zeer sterk en duurzaam, dankzij de hoogwaardige materialen.

## Materiaal

**HCS (High Carbon Steel)** wordt gebruikt om zachtere materialen te zagen, zoals hout, kunststof en spaanplaat met een kunststof coating.

## Volledig geharde HSS-zaagbladen (High Speed Steel)

worden gebruikt om hardere materialen te zagen, zoals metaal, aluminium en non-ferrometalen.

## BiM-zaagbladen (bi-metaal)

zijn de perfecte combinatie van een duurzame HSS-strook die op een flexibele HCS-ondergrond is gelast. Dit soort zaagbladen wordt gebruikt in toepassingen waarin de opnameschacht zou kunnen breken. Ze zijn vooral geschikt voor gebruik in hardhout, harde kunststoffen en verschillende metaalsoorten.

**Wolframcarbide (HM/TC)** zaagbladen zijn krachtig, dankzij de hoge slijtvastheid van hardmetaal. De types variëren van een hardmetalen punt tot strip en korrel, waarmee roestvrijstaal met glasvezel versterkte kunststoffen en zelfs tegels kunnen worden gezaagd.

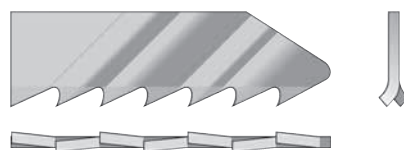
## Productie van de zaagbladen

Het zaagblad wordt gefreesd, waardoor ze snel kunnen worden geproduceerd. De vertanding is vrij ruw en er kan in vrijwel alle materialen met een hoge snelheid worden gezaagd. Slijpen levert een fijnere vertanding en daarmee een fijnere zaagsnede en hogere kwaliteit op.

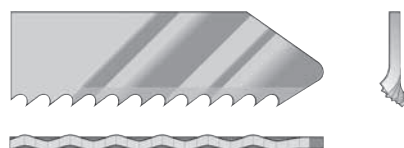
Deze techniek is geschikt voor fijnere materialen. De stand van de vertanding speelt een rol en voorkomt dat het zaagblad niet vastloopt in het materiaal.

## Geometrie van de tanden

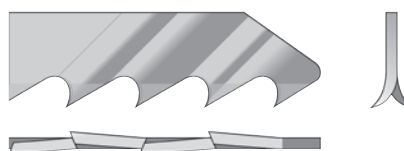
**Gefreesde zijset:** De tanden worden als het ware uit elkaar gezet, zodat sneller kan worden gezaagd. Het resultaat is een relatief ruwe zaagsnede.



**Milled wavy set:** hierbij zijn de tanden golvend geplaatst. Dit levert in vrijwel alle materialen een fijne zaagsnede op.



**Geslepen zijset:** Het zaagblad is geslepen, waardoor de tanden scherper zijn en er snel ruwe zaagsneden kunnen worden gemaakt in het hout.



**Taps geslepen/conisch:** Het zaagblad is in een taps vorm geslepen, waardoor er ruimte tussen de inkepingen is. Met de scherpe tanden kunnen fijne zaagsneden in hout en kunststof worden gemaakt.



**Progressief:** Dit zaagblad is uitgevoerd met een steeds grotere vertanding, waardoor er niet alleen snel kan worden gezaagd, maar waarmee je ook een gladde afwerking krijgt.

## Navigatie-instructies

In de grafiek op de eerstvolgende pagina's vind je ons volledige assortiment decoupeerzaagbladen en hun toepassingsmogelijkheden. Wanneer je gaat zoeken op basis van jouw specifieke toepassing, vind je gemakkelijk het product dat het best op jouw behoeften inspeelt, samen met de technische specificaties van het product. Op de volgende pagina's vind je de gedetailleerde productspecificaties van al onze decoupeerzaagbladen, ingedeeld per toepassingstype.

In de volgende beschrijvingen geeft het eerste cijfer in de maatmarkering de totale lengte weer, gevolgd door de getande lengte. De nuttige zaaglengte is afhankelijk van het merk en type machine waarop de zaag wordt gebruikt.

We hebben de meest geschikte zaagbladen voor een ruim assortiment materialen geselecteerd. Deze kun je gemakkelijk terugvinden door het kleurcode-systeem en de pictogrammen die het specifieke gebruik en de toepassing aanduiden.




## Kleurcodesysteem

 Roestvrij staal	De hardmetalen strip (TC-strip) maakt zagen mogelijk in metaal, roestvrijstaal en geharde spijkers en schroeven tot een hardheid HRC50.
 Metaal	Bi-metaal zaagbladen voor het zagen in zachtere en non-ferro metalen.
 Hout + metaal	Met een zaagblad met progressieve Bi-Metaal vertanding kunnen hout, niet-geharde spijkers en nagels snel worden gezaagd.
 Hout	De ruwe en scherpere tanden leveren optimale zaagresultaten bij hout. Gebruik een BiM-zaagblad voor het verwerken van hardhout.
 Steen	Zaagbladen met hardmetalen korrels om tegels te zagen en zaagbladen met hardmetalen punten voor het zagen van gipsplaten, met glasvezel versterkte kunststoffen/epoxy en vezelcementplaten.

# Proline Decoupeerzaagbladen

## Technische specificaties








- Voornamelijk geschikt voor























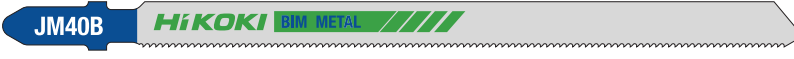





			Equivalent van Bosch	Totale lengte	Getande lengte	Hoogte	Dikte	Tandsteek							
	Type	Art. nr.		mm	mm	mm	mm	mm	TPI						
<b>Roestvrij staal</b>	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	•				
<b>Metaal</b>	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM					0,5-1,5 mm
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM					1-3 mm
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	17-24	HSS					1-3 mm
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	17-24	BIM					1-3 mm
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM					1-3 mm
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Progress.	10-20	BIM					1,5-10 mm
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	HSS					2,5-6 mm
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	BIM					2,5-6 mm
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM					2,5-6 mm
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM					
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS					3-15 mm
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS					1-3 mm
	JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS					2,5-6 mm
<b>Hout + metaal</b>	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progress.	5-10	BIM	•				
<b>Hout</b>	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS					
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	HCS					
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Progress.	8-12	HCS					
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS					
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS					
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS					
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Progress.	5-8	HCS					
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Progress.	5-8	HCS					
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS					
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS					
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progress.	5-8	HCS					
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS					
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM					
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS					
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS					
	<b>Steen</b>	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Gritted Grain 30		HM/TC				
JA10		750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC					
JA20		750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC					





















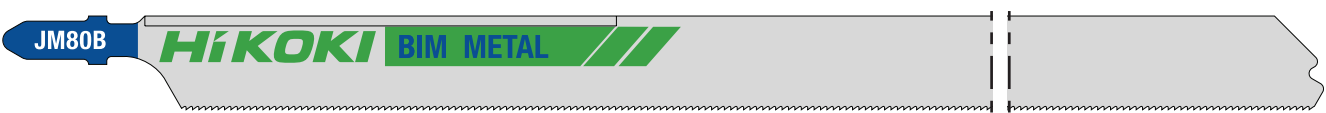





\* = niet geschikt voor gebruik met CJ65V3




















# Proline Decoupeerzaagbladen

Roestvrij staal		Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode	
		JM18I	2	1	750011	8717472818119	
		82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm					
							







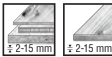









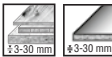
























Metaal		Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode		
		JM12B	5	1	750090	8717574050707		
		91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm						
								
		JM13B	5	1	750091	8717574050714		
								
		JM10	5	1	750038	8717472816047		
				25	1	750181	8717574051032	
								
		JM10B	5	1	750039	8717472816061		
								
		JM40B	5	1	750089	8717574050691		
		132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm						
								
				JPM20	5	1	750033	8717154654028
								
















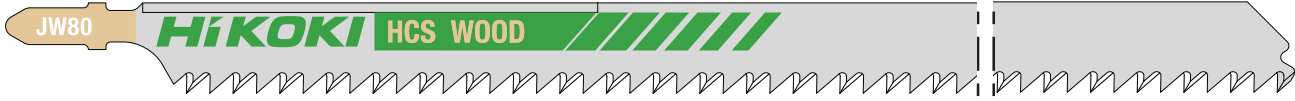

























Metaal	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	JM11	5	1	750040	8717472816085
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					
	JM11B	5	1	750041	8717472816108
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					
	JM41B	5	1	750032	8717154654011
		132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					
	JM80B	3	1	750088	8717574050684
		250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm			
					
	JM20	5	1	750012	8717154654004
		100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					

















Metaal	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	JUM10	5	1	750026	8717154654073
		70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm			
					
	JUM11	5	1	750025	8717154654080
		70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					

Hout + metaal	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	JPU10	5	1	750031	8717154653939
		132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm			
					

















# Proline Decoupeerzaagbladen

Hout	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	JW10C	5	1	750036	8717154659153
		76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm			
					
	JW30	5	1	750042	8717472816122
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			
					
	JPW30	5	1	750029	8717154653915
		116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm			
					
	JW10R	5	1	750019	8717154653885
		25	1	750182	8717574051049
		100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm			
					
	JW10	5	1	750044	8717472816160
		25	1	750183	8717574051056
		100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm			
					
	JW20	5	1	750021	8717154653830
		25	1	750184	8717574051063
		100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,25 mm			
					
	JW40	5	1	750043	8717472816146
		25	1	750185	8717574051070
		100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm			
					
	JW50	5	1	750046	8717472816207
		100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm			
					



Hout	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
 	JW40L	5	1	750028	8717154653861
 	 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm				
					
 	JW80	3	1	750087	8717574050677
 	 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm				
					
 	JW11	5	1	750045	8717472816184
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm				
					
 	JW60	5	1	750027	8717154653908
	 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm				
					
     	JW10F	5	1	750037	8717154659160
	 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm				
					

Hout	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
 	JUW10	5	1	750024	8717154654066
 	 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm				
					
 	JUW20	5	1	750023	8717154654059
	 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm	 			
					

## Proline Decoupeerzaagbladen

Steen	Type nummer	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	JC10	2	1	750047	8717472817938
	 82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm				
	JA10	2	1	750030	8717154653922
	 100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm				
	JA20	3	1	750085	8717574014242
	 132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm				

## Decoupeerzaagbladen - Set

METAL	Omschrijving	VE	MBH	Artikelnr.	Barcode
	10-delige cassette met zaagbladen, bestaande uit:				
	2x JW20	10	1	750049	8717154659177
	2x JW40				
	1x JW10C				
	2x JW10				
	1x JW10R				
	2x JM10				
