

Stichsägeblätter

Arbeiten mit HiKOKI

Kreisschnitte, gerade Schnitte, Tauchschnitte und Formschnitte – mit HiKOKI Stichsägeblätter können Sie nahezu alle Formen schneiden. HiKOKI hat ein breites Sortiment an Stichsägeblättern entwickelt, die für viele Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Materialien und für alle erdenklichen Anwendungen geeignet sind. Ob gerade Schnitte, saubere Schnitte ohne abzusplittern und mit hoher Geschwindigkeit – nahezu alles ist möglich.

Material

HiKOKI Stichsägeblätter sind, dank der Verwendung hochwertiger Materialien, extra stabil und langlebig. «High Carbon Steel (HCS)» wird verwendet, um weichere Materialien wie Holz, Spanplatten, Kunststoff und kunststoffüberzogene Spanplatten zu schneiden. Carbon Stahl wird speziell für Stichsägeblätter mit einer langen Lebensdauer ausgewählt. Stichsägeblätter, die aus «High Speed Steel (HSS)» hergestellt sind, werden für den Schnitt härterer Materialien wie Metall verwendet. In vielen Fällen müssen Stichsägeblätter sehr flexibel sein, so dass sie nicht brechen, wenn sie gebogen werden.

Aus diesem Grund verwendet HiKOKI eine sehr flexible Kombination aus HCS und HSS – Bi-Metall Blätter (BiM). Stichsägeblätter aus Hartmetall (HM/TC) werden zum Schneiden von Edelstahl, glasfaserverstärktem Kunststoff und sogar Ziegeln verwendet. HM/TC Stichsägeblätter haben extrem scharfe Zähne mit einer hohen Sägeleistung und einer extra langen Lebensdauer.

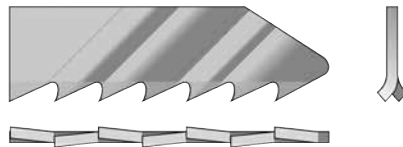
Blatt-Herstellung

Fräsen: Für eine schnellere Produktionszeit wird das Stichsägeblatt gefräst. Die Zähne sind sehr grob und können nahezu jedes Material mit hoher Geschwindigkeit schneiden.

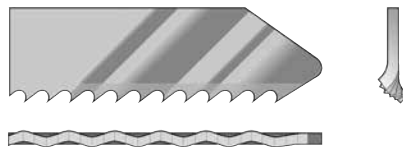
Schleifen: Durch das Schleifen werden feinere Zähne erzeugt, die einen feineren Schnitt, bester Qualität erzielen und daher für empfindliche Materialien geeignet sind. Die Neigung der Zähne ist ebenfalls wichtig und beugt einem Verkanten des Sägeblattes mit dem Material vor.

Zahngeometrie

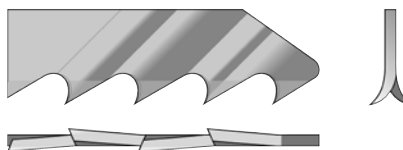
Gefräster Seitensatz: Die Zähne sind gesetzt und aneinandergereiht, um das Sägen zu beschleunigen. Das Ergebnis ist ein relativ grober Schnitt.



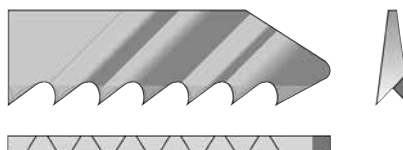
Gefrästes welliges Set: Die Zähne sind wellig gesetzt. Dies bietet einen feineren Schnitt in fast allen Materialien.



Grundseiten Set: Das Blatt ist geschliffen und deshalb sind die Zähne schärfer, für schnelle Rohschnitte in Holz.



Kegelschliff: Die Blatt ist auf eine Kegelform geschliffen, die einen Schnittfreiraum ermöglicht. Die scharfen Zähne erreichen einen feinen, präzisen Schnitt in Holz und Kunststoff.



Progressiv:

Dieses Sägeblatt ist in der Ausführung mit einem progressiv wachsenden Zahn und entsprechender Steigung bestückt und kombiniert die eine gute Sägeleistung mit Geschwindigkeit zu einer glatten Veredelung.

Wir haben die am besten geeigneten Blätter für eine Vielzahl von Materialien ausgewählt. Diese können einfach durch die Farbcodierung und Piktogramme für die spezifische Nutzung und Anwendung ausgewählt werden.

Navigationshinweise

In den Tabellen auf den ersten Seiten wird das gesamte Sortiment an HiKOKI-Stichsägeblättern und deren Anwendung dargestellt. Bei der Navigation basierend auf Ihrer spezifischen Anwendung, können Sie dann leicht herausfinden, welches Produkt zu Ihnen passt.

Die Anforderungen am besten, begleitet von seiner technischen Ausstattung, bzw. Spezifikation. Auf den folgenden Seiten finden Sie detaillierte Informationen.

Produktspezifikationen aller HiKOKI-Stichsägeblätter, klassifiziert nach deren Anwendung. In den nachfolgenden Blattbeschreibungen, drückt die erste Zahl bei den Größenmarkierungen die Gesamtlänge gefolgt von der gezahnten Länge. Die tatsächliche Nutzlänge ist abhängig von Hersteller, Typ und Aufnahme der Maschine unter Verwendung des anzuwendenden Blattes.

Farbcode

	Die TC-Streifenanordnung ermöglicht die Verwendung dieser Blätter in Edelstahl-Platten, Metall, gehärtete Schrauben und Nägel bis maximal 50HRC.
	Bi-Metall-Sägeblätter zum Schneiden von weicheren und NE-Metallen.
	Sägeblatt mit progressiven Bi-Metall Zähnen ermöglicht schnelles Sägen von Holz und Sägen von nicht gehärteten Schrauben und Nägeln.
	Für Holz zu Sägen geben die groben und geschärften Zähne besten die Ergebnisse. Verwenden Sie ein BIM Blatt zum Schneiden/Sägen von Hartholz.
	Hartmetall-Blätter zum Schneiden von Fliesen und hartmetallbestückte Blätter zum Schneiden von Fliesen, Gipskartonplatten, glasfaserverstärkten Kunststoffen/Epoxid und Faser-Zementplatten.

Technische Daten

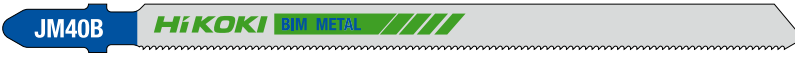
- hervorragend geeignet für

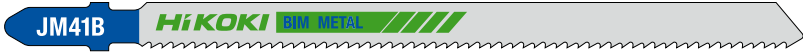
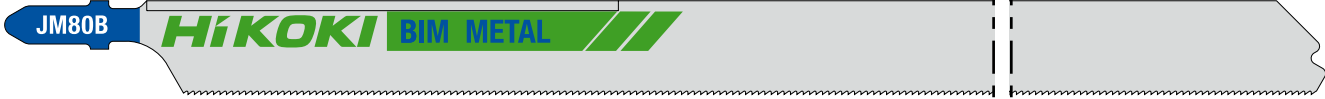
			Bosch kompatibel	Gesamtlänge	Arbeitslänge (verzahnte Länge)	Höhe	Dicke	Verzahnung		Material	Edelstahl	Metallplatte, Rohre, Profile	Walzblech
	Type	Artikel- nummer		mm	mm	mm	mm	mm	TPI				
Edelstahl	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	•		
Metall	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	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
Holz + Metall	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progress.	5-10	BIM		•	
Holz	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			
Abrasive	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			

= nicht passend für CJ65V3

Geschlossene Rohre, Profile	Aluminium	Sandwichmaterial	Metall-Sandwichwerkstoffe	Bauholz mit Nägeln	Nadelholz Bretter	Plastik	Sperrholz	Parkett	Grobholz	Laminat-Tafeln	Gipskarton	Faserzement	Keramik-Wandfliesen
													
		< 65 mm	< 150 mm	< 65 mm		epoxy		± 2-30 mm					± 5-15 mm
< 65 mm	< 65 mm												
< 30 mm	< 30 mm												
< 65 mm	< 65 mm	•				< 65 mm							
			•										
		< 30 mm				< 30 mm							
	3-10 mm		•			< 65 mm			< 65 mm				
					1,5-15 mm		1,5-15 mm			2-30 mm			
					2-15 mm		2-15 mm						
					2-65 mm								
					3-30 mm					3-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
					5-50 mm								
					5-50 mm								
					5-100 mm				< 100 mm				
					5-150 mm				< 150 mm				
					10-45 mm								
					10-65 mm								
					2-30 mm	< 30 mm		•		2-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
													•
						5-20 mm				5-50 mm	•		
						5-50 mm				5-50 mm	•		

Edelstahl	Type	VE / PU	Artikelnummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
	JM18I	2	750011	8717472818119	43.30
	 82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm			 	
					

Metall	Type	VE / PU	Artikelnummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
	JM12B	5	750090	8717574050707	15.90
	 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm			  	
					
	JM13B	5	750091	8717574050714	15.90
	 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm			  	
					
	JM10	5	750038	8717472816047	13.20
	25	750181	8717574051032	51.50	
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			 	
					
	JM10B	5	750039	8717472816061	16.30
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			 	
					
	JM40B	5	750089	8717574050691	22.20
  	 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm			 	
					
	JPM20	5	750033	8717154654028	17.20
  	 100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm			   	
					

Metall	Type	VE / PU	Artikel-nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
	JM11	5	750040	8717472816085	13.20
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm				
					
	JM11B	5	750041	8717472816108	16.30
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm				
					
	JM41B	5	750032	8717154654011	23.40
    	 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm				
					
	JM80B	3	750088	8717574050684	59.00
	 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm				
					
	JM20	5	750012	8717154654004	13.50
  	 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm				
					

Metall	Type	VE / PU	Artikel-nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
	JUM10	5	750026	8717154654073	12.50
	 70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm				
					
	JUM11	5	750025	8717154654080	12.50
	 70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm				
					

Holz+ Metall		Type	VE / PU	Artikel- nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
		JPU10	5	750031	8717154653939	27.70
						   
JPU10		 				

Holz			Type	VE / PU	Artikel- nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
			JW10C	5	750036	8717154659153	14.00
				76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm			
							
			JW30	5	750042	8717472816122	8.50
				91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm			
							
			JPW30	5	750029	8717154653915	19.40
				116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm			
							
			JW10R	5	750019	8717154653885	14.30
				25	750182	8717574051049	56.90
				100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm			
							
			JW10	5	750044	8717472816160	13.00
				25	750183	8717574051056	51.90
				100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm			
							
			JW20	5	750021	8717154653830	8.20
				25	750184	8717574051063	33.80
				100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,25 mm			
							
			JW40	5	750043	8717472816146	11.40
				25	750185	8717574051070	44.80
				100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm			
							
			JW50	5	750046	8717472816207	12.20
				100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm			
							

Holz	Type	VE / PU	Artikel-nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
 	JW40L	5	750028	8717154653861	20.20
 	 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm				
 	JW80	3	750087	8717574050677	50.70
 	 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm				
 	JW11	5	750045	8717472816184	13.00
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm				
 	JW60	5	750027	8717154653908	20.00
	 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm				
 	JW10F	5	750037	8717154659160	25.40
   	 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm				
 					

Holz	Type	VE / PU	Artikel-nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
 	JUW10	5	750024	8717154654066	13.00
 	 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm				
 	JUW20	5	750023	8717154654059	9.50
	 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm				
 					

Proline Stichsägeblätter

Abrasives 			Type	VE / PU	Artikel-nummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
			JC10	2	750047	8717472817938	19.70
 ± 5-15 mm			 82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm				 HM TC
JC10 							
 ± 5-50 mm   эпоксид ± 5-50 мм			JA10	2	750030	8717154653922	43.40
			 6 TPI 4 mm	100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm			 HM TC
JA10 							
			JA20	3	750085	8717574014242	81.70
 ± 5-80 mm   эпоксид ± 5-80 мм			 6 TPI 4 mm	132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm			 HM TC
JA20 							

Stichsägeblätter - Sets

  		Beschreibung / Description	VE / PU	Artikelnummer / Numéro d'article	EAN-Code / Code EAN	Preis / Prix pro VE / par unité
		10-Stück sortiert, bestehend aus:: 2x JW20 2x JW40 1x JW10C 2x JW10 1x JW10R 2x JM10	1	750049	8717154659177	21.80