

DP Werkzeug- maschinen **GmbH**

Metallsägebänder

Beste Standzeit

Höchste Leistung

Präziser Schnitt

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinenberg

Unsere Vertretungen im In- und Ausland

Für technische Unterstützung steht Ihnen ein geschultes Team von Vertretern zur Verfügung. Nutzen Sie diesen Service, um durch kompetente Ansprechpartner eine fundierte Fachberatung und praxisbezogene Anwendungsbeispiele zu erhalten.



Willkommen bei Daiß + Partner

Unser Name steht für jahrzehntelange Erfahrung verbunden mit hochwertigen Qualitätsprodukten. Als führender Maschinenbau- und Zubehörhersteller lässt unser Herstellungsprogramm in Sachen „Sägen“ von der manuellen Metallbandsäge bis zu den Hochleistungs-2-Säulen-Sägeautomaten keine Wünsche offen. Unsere Produkte werden von vielen Anwendern in ganz Europa geschätzt.

Durch unsere Sägebänder ergänzen wir die Anforderung für alle Metallbereiche. Qualifizierte Beratung machen unsere Sägebänder zu einem Spitzenprodukt. Auch durch unsere Daiß + Partner Garantie, in der wir für alle über uns gekauften Sägebänder und Maschinen eine kostenlose technische Betreuung, auch über die Garantiezeit hinaus, übernehmen, haben wir uns einen Namen gemacht.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinenberg

**Das universelle Bi-Metall Sägeband Daiß+Partner DP M42 Pro Cut Plus
 für alle Werkstoffe bis 1400 N/mm Schneidezahnhärte 68 – 69 HRC**

Einzel-, Lagen, und Bündelschnitte, Sägen von Vollmaterial

Robuste Sägeband mit hoher Lebensdauer
 Optimal für alle Materialien, auch höher legierte Werkstoffe
 Niedriger Geräuschpegel durch optimale Zahnwinkel

Positiver Spanwinkel von 10° für alle Verzahnungen



Made in Germany

Bandbreite und Bandstärke	Zahnteilung in ZpZ							
Abmessung	Verzahnung							
mm	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
6 x 0,90								K
10 x 0,90								K
13 x 0,65					K	K	K	K
13 x 0,90						K	K	K
20 x 0,90				K	K	K	K	K
27 x 0,90	K	K	K	K	K	K	K	K
34 x 1,10	K	K	K	K	K	K	K	
41 x 1,10	K	K	K	K	K	K		
54 x 1,30	K	K	K	K				
54 x 1,60	K	K	K	K				

K = Kombizahn

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

Das universelle Bi-Metall Sägeband Daiß+Partner DP M42 XPT Pro Cut für alle Werkstoffe bis 1400 N/mm Schneidezahnhärte 68 – 69 HRC

Der Allrounder für kleinere und mittlere Werkstückabmessungen

Der Sägeband - Spezialist für
 Stahlträger, Profile und Rohre
 Bestens geeignet für universellem Werkstückmix mit besonders stabiler Zahnform

Positiver Spanwinkel von 5° - 7° für alle Verzahnungen



Made in Germany

Bandbreite und Bandstärke	Zahnteilung in ZpZ							
Abmessung	Verzahnung							
mm	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/7	6/10	8/11	10/14
20 x 0,90				K	K		K	
27 x 0,90		K	K	K	K		K	
34 x 1,10		K	K	K	K			
41 x 1,10		K	K	K				
54 x 1,30			K	K				
54 x 1,60		K	K	K				

K = Kombizahn

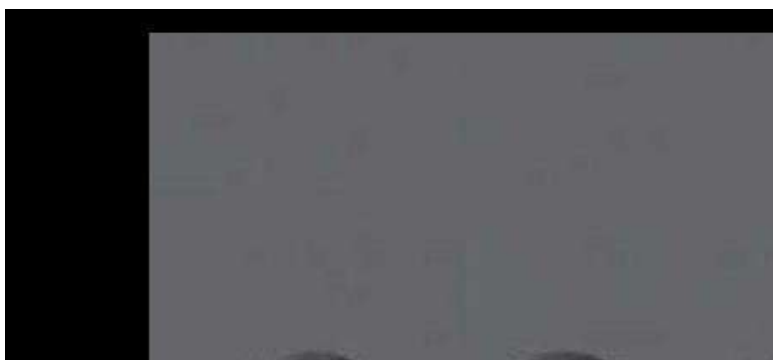
DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinenberg

Das universelle Bi-Metall Sägeband Daiß+Partner DP MX55 Advanced Super Cut für alle Werkstoffe bis 1700 N/mm Schneidezahnhärte < 69 HRC

Extra verschleißfeste Schneiden, gefertigt aus pulvermetallurgischem Hochleistungs-Schnellstahl

Der Sägeband- Spezialist für:
 Harte und zähe Werkstoffe bis ca. 1700 N/mm² Zugfestigkeit
 Rost- und säurebeständige Stähle
 Kupfer und Kupfer- Legierungen
 Titan und Titan- Legierungen
 Dickwandige Profile

Positiver Spanwinkel von 15° für alle Verzahnungen



Made in Germany

Bandbreite und Bandstärke	Zahnteilung in ZpZ							
Abmessung	Verzahnung							
mm	0,75/1,25	1/1,3	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10
27 x 0,90				K	K	K	K	
41 x 1,10			K	K	K			
54 x 1,60		K	K	K				
67 x 1,60	K	K	K	K				

K = Kombizahn

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

Das universelle Bi-Metall Sägeband Daiß+Partner DP MX55 XPT Advanced Cut für alle Werkstoffe bis 1700 N/mm Schneidezahnhärte < 69 HRC

Der Profi mit besonderen verschleißfesten Zähnen
 Für Sägeprozesse unter Verwendung von Daiß+Partner Micro-Cooler
 Leistungsstark bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und Vorschüben

Der Sägeband- Spezialist für
 Stahlträger, Profile und Rohre
 Bestens geeignet für universellem Werkstückmix mit besonders stabiler Zahnform

Positiver Spanwinkel von 5° - 7° für alle Verzahnungen



Made in Germany

Bandbreite und Bandstärke	Zahnteilung in ZpZ							
	Verzahnung							
Abmessung	1,4/2	2/3	¾	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
mm								
27 x 0,90				K				
34 x 1,10			K	K				
41 x 1,10		K	K	K				
54 x 1,30			K					
54 x 1,60		K	K					
67 x 1,60		K	K	K				

K = Kombizahn

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinenberg

**Das Hartmetall Sägeband Daiß+Partner DP HX Power Expert
für alle Werkstoffe bis 1900 N/mm**

Hartmetall-Sägeband mit Mehrspangeometrie für die Bearbeitung von höher legierten Stählen und NE- Metallen.

Erhältlich auch in unserer beschichteten Variante DP-TI für besonders hohe Vorschübe, deutlich verkürzte Sägezeiten und eine überzeugend lange Lebensdauer

Der Spezialist für:

Rost und säurebeständige Stähle, hitzebeständige Stähle

Kalt- und Warmarbeitsstähle, Vergütete Stähle bis 1900 N/mm²

Aluminium- Siliziumlegierungen, Kupfer- Nickellegierungen

Titan und Titanlegierungen, Exotisch schwer zerspanbare Legierungen

Positiver Spanwinkel für alle Verzahnungen



Made in Germany

Bandbreite und Bandstärke	Zahnteilung in ZpZ							
	Verzahnung							
Abmessung								
mm	0,75/1,25	1/1,5	1,4/2	2/3	3/4			
27 x 0,90				K	K			
34 x 1,10			K	K	DP-TI	K		
41 x 1,10			K	DP-TI	K	DP-TI	K	DP-TI
54 x 1,30			K	DP-TI	K	DP-TI		
54 x 1,60	K	DP-TI	K	DP-TI	K	DP-TI		

K = Kombizahn

DP-TI = beschichtete Variante

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

Zahnteilungsempfehlungen für Vollmaterial DP M 42 Pro Cut Plus

Normal- und Hookzahn eignen sich gut für gleich bleibende Sägaufgaben sowie hochlegierte zähe Stähle			Die Combi-Zahnung vergrößert den Anwendungsbe- reich und reduziert Schwingungen		
Normalverzahnung			Kombiverzahnung		
bis 10 mm	14	ZpZ	Bis 25 mm	10/14	ZpZ
10 – 30 mm	10	ZpZ	15 – 40 mm	8/12	ZpZ
30 – 50 mm	8	ZpZ	25 – 50 mm	6/10	ZpZ
50 – 80 mm	6	ZpZ	35 – 70 mm	5/8	ZpZ
80 – 120 mm	4	ZpZ	40 – 90 mm	5/6	ZpZ
120 – 200 mm	3	ZpZ	50 – 120 mm	4/6	ZpZ
200 – 400 mm	2	ZpZ	80 – 180 mm	3/4	ZpZ
300 – 700 mm	1,25	ZpZ	130 – 350 mm	2/3	ZpZ
> 600 mm	0,75	ZpZ	150 – 500 mm	1,5/2	ZpZ
			200 – 600 mm	1,1/1,	ZpZ
			> 500 mm	0,75/1,25	ZpZ

für Rohre DP M42 XPT Pro Cut

Bei dünnwandigen Rohren (bis ca. 8mm Wandstärke) mögliche Zahnteilungen mit 5 -7 Grad Spannwinkel verwenden

Wandstärke S [mm]	Rohraußendurchmesser D [mm]									
	Zahnteilung Z [ZpZ]									
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	14	14	14	14	14	10/14	10/14	8/12	6/10
3	14	14	14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8
4	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6
5	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6*	4/6*
6	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6*	3/4*
8	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6*	3/4*
10	-----	6/10	5/8	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6*	3/4*	3/4*
12	-----	5/8	5/8	5/6	5/6	5/6	4/6*	3/4*	3/4*	3/4*
15	-----	5/8	5/8	5/6	4/6*	4/6*	4/6*	3/4*	2/3	2/3
20	-----	-----	4/6*	4/6*	4/6*	3/4*	3/4*	2/3	2/3	2/3
30	-----	-----	-----	3/4*	3/4*	3/4*	3/4*	2/3	2/3	2/3
50	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2/3	2/3	2/3	2/3
>50	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,5/2	1,5/2	1,5/2

Zahnteilung, Schnittgeschwindigkeit und Vorschub

Die Einstellung der richtigen Werte der genannten Faktoren ergibt die optimale Standfläche (Lebensdauer) eines Daiß+Partner Sägebendes

Einfahren eines neuen Bandes

Die Lebensdauer eines Sägebendes hängt ebenfalls von einem kontrollierten Einfahren des Bandes ab. Folgende Einfahrbedingungen haben sich als günstig gezeigt:

Nach Festlegen der normalen Schnittgeschwindigkeit und der richtigen Zähnezahl beginnt man mit der normalen Schnittgeschwindigkeit, jedoch mit nur 50% des normalen Vorschubes. Nach Zerspanen einer Fläche von etwa 400 – 600 cm² (ca. 20 x 30 cm oder 15 x 40 cm) kann langsam auf den normalen Vorschub hochgefahren werden.

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinenberg
 Preise gültig bis 31.12.2024

... die Übersicht manuelle Metallbandsägen

Wir haben Sie, die passende Metallbandsäge für Werkstatt und Industrie.
Natürlich „made in Baden-Württemberg“
 Wählen Sie aus, wir senden Ihnen gerne unser detailliertes Angebot. Unsere Betreuung erfolgt von unseren fachspezifischen Außendienstmitarbeitern.

Daiß + Partner aktuell

Manuelle Metallbandsägen		
Ma- schine	Schnittbe- reich	Preis ab
HBS 260	Ø 220, 250 x 100 mm	€ 7.940,00
HBS 320	Ø 320, 300 x 350 mm	€ 9.770,00
HBS 500	Ø 320, 320 x 500 mm	€12.390,00



Manuelle Gehrungsmetallbandsägen		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBS 250 G	Ø 220, 250x100 mm	€ 7.940,00
HBS 350 G	Ø 320, 320x350 mm	€ 12.500,00
HBS 500 G	Ø 320, 320x500 mm	€ 13.070,00
HBS 400 G LR	Ø 320, 400x300 mm	€ 16.700,00



2-Säulen Metallbandsägen		
Maschine	Schnittbe- reich	Preis ab
HBS 250 S	Ø 250, 250x250 mm	€ 14.330,00
HBS 260 S	Ø 260, 260x260 mm	€ 18.530,00
HBS 320 S	Ø 320, 320x320 mm	€ 21.500,00
HBS 400 S	Ø 320, 320x400 mm	€ 23.100,00
HBS 400 S-XL	Ø 400, 400x400 mm	€ 25.990,00
HBS 500 S	Ø 320, 320x500 mm	€ 25.990,00
HBS 500 S-XL	Ø 400, 400x500 mm	€ 28.910,00



2-Säulen Gehrungs- und Doppelgehrungssägen		
Maschi- ne	Schnittbe- reich	Preis
HBS 350 SG	Ø 320, 32 x 350 mm	€ 26.1500,00
HBS 500 SG	Ø 320, 320x500 mm	€ 27.090,00
HBS 500 SG XL	Ø 400, 500x400 mm	€ 31.920,00
HBS 500 SG LR	Ø 320, 320x500 mm	€ 31.920,00
HBS 500 SG LR-XL	Ø 400, 400x500 mm	€ 35.070,00



DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwassenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

Metallbandsägeautomaten



Metallbandsägeautomaten		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBA 250	Ø 220, 250x100 mm	€ 24.050,00
HBA 260	Ø 260, 260x260 mm	€ 27.550,00
HBA 320	Ø 320, 320x320 mm	€ 29.700,00
HBA 500	Ø 320, 320x500 mm	€ 33.860,00



Metallbandgehrungssägeautomaten		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBA 250 G	Ø 220, 250x100 mm	€ 25.910,00
HBA 320 G	Ø 320, 320x320 mm	€ 30.640,00
HBA 500 G	Ø 320, 320x500 mm	€ 35.040,00



2-Säulen Metallbandsägeautomaten		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBA 250 S	Ø 250, 250x250mm	€ 30.040,00
HBA 260 S	Ø 260, 260x260 mm	€ 34.790,00
HBA 320 S	Ø 320, 320x320 mm	€ 37.570,00
HBA 400 S	Ø 320, 320x400 mm	€ 40.450,00
HBA 400 S-XL	Ø 400, 400x400 mm	€ 47.150,00
HBA 500 S	Ø 320, 320x500 mm	€ 47.150,00
HBA 500 S-XL	Ø 400, 400x500 mm	€ 48.470,00

2-Säulen- Gehrungsmetallbandsägeautomaten		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBA 320S G	Ø 320, 320x320 mm	€ 39.990,00
HBA 500S G	Ø 320, 320x500 mm	€ 45.910,00
HBA 500S G-XL	Ø 400, 400x500 mm	€ 52.950,00



Doppelgehrungsmetallbandsägeautomaten		
Maschine	Schnittbereich	Preis ab
HBA 320 SGLR	Ø 320, 320x320 mm	€ 49.980,00
HBA 400 G-LR	Ø 320, 320x400 mm	€ 54.180,00
HBA 500S G-LR	Ø 320, 320x500 mm	€ 61.780,00
HBA 500S G-LR-XL	Ø 400, 400x500 mm	€ 83.480,00
HBA 600S G-LR-	Ø 400, 400x600 mm	€ 87.180,00

DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwiesenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

Daiß + Partner Sonderlösungen

Seit über 30 Jahren steht unser familiengeführtes Unternehmen für kontinuierlich zuverlässige und qualitative Leistungen. Unsere Kernkompetenzen sind **Sonderlösungen**, Auftragsfertigung und Serviceleistungen rund um unsere Sägen.

Wir haben in diesem Bereich schon viele Kunden bei der Umsetzung Ihrer Vorstellungen unterstützt. Mit unseren Ideen haben wir manches Projekt erst möglich gemacht und können auch Sie bei der Realisierung Ihrer Sägeprojekte unterstützen.

Hier einige Beispiele:

Radreifensägen für Bahnbetriebe:



Sondersägen für den Fahrzeugbau:



Rohrbogensägen:



Sonderlösungen für Industrie 4.0:

Unsere Datenanbindung macht die Eingabe und Verwaltung von Programmen über externe Rechner mit Übertragung direkt an die Maschinensteuerung möglich. Die Maschine bringt automatisch die Rückmeldung über den Sägeablauf.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein detailliertes Angebot und erarbeiten ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Konzept.

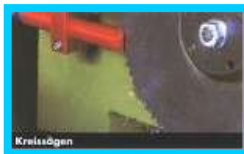
DP Werkzeugmaschinen GmbH * Holzwassenweg 10 * 73635 Rudersberg-Steinberg

...und viele **“nützliche Helfer“**

Daiß + Partner - Micro-Cooler **PERFEKTE KÜHLUNG**

sauber + effizient mit ausgezeichneter Kühl- und Schmierwirkung

Micro-Cooler Anwendungsgebiete



Das Fluid-Kühlmittel (Rapsölbasis) wird durch Druckluft fein verstäubt
 Kühlschmierverbrauch nur ca. 1 Liter auf ca. 160 Std.

Sägebandservice

Wir haben das passende Sägeband für Ihre Metallbandsäge.

Natürlich nur Sägebänder in **Erstausrüsterqualität** die in Preis und Leistung Ihres gleichen suchen.

Profitieren Sie von der Daiß + Partner Erstausrüsterqualität und unserer Erfahrung

Zum Beispiel Qualität DP M42 Pro Cut Plus, viele Abmessungen sofort ab Lager:

Auszug aus unserer Lagerliste

Zahnteilung nach Wahl

Bei Abnahme von:

10 Stück erhalten Sie **10% Rabatt**

20 Stück erhalten Sie **15% Rabatt**

Preisänderungen sind vorbehalten!

Auszug aus unserer Lagerliste			
Sägebandabmessung	Stückpreis	Sägebandabmessung	Stückpreis
2450 x 27 x 0,9 mm	€ 21,30	3660 x 27 x 0,9 mm	€ 29,20
2750 x 27 x 0,9 mm	€ 23,20	4150 x 27 x 0,9 mm	€ 32,40
2835 x 27 x 0,9 mm	€ 23,80	3660 x 34 x 1,1 mm	€ 36,00
2890 x 27 x 0,9 mm	€ 24,10	4100 x 34 x 1,1 mm	€ 39,60
2910 x 27 x 0,9 mm	€ 24,20	4150 x 34 x 1,1 mm	€ 40,00
2950 x 27 x 0,9 mm	€ 24,60	4400 x 34 x 1,1 mm	€ 42,10
3150 x 27 x 0,9 mm	€ 25,80	4700 x 34 x 1,1 mm	€ 44,50

Besuchen Sie uns im Internet unter:

www.Daiss-Partner.de

Oder: www.DP-Werkzeugmaschinen.de



Stammsitz
 Holzwassenweg 10
73635 Rudersberg
 Tel.: 07183/93 91 9-0
 Fax: 07183/93 91 9-50

Niederlassung Berga
 Winterleite 23
07980 Berga
 Tel.: 036623/2289-0
 Fax: 036623/2289-50

Internet: Daiss-Partner.de

e-mail: Info@Daiss-Partner.de