Mehrbereichs-Bandsägeblatt individuell

Das Mehrbereichs-Bandsägeblatt gibt es in verschiedenen Längen und Höhen, individuell auf Ihre Wünsche angepasst. Fragen Sie einfach Ihren Würth Verkäufer.



- Bi-Metall-Ausführung mit Träger aus Federbandstahl und Verzahnung aus Cobaltstahl M42.
- Neue einzigartige, patentierte Zahngeometrie aus M42-Bi-Metall (WO 02/42029 A1).
- Deckt mit nur 3 Verzahnungstypen eine breite Palette von Anwendungen und Materialstärken ab.
- Reduziert Rüst- und Nebenzeiten durch einfache Bandauswahl.
- Vielseitig einsetzbar, z. B. für Vollmaterialien, Rohre, Profile, Bündel und Konturen.
- Problemloses Sägen der unterschiedlichsten Materialien wie z. B. Baustähle, rostfreie Stähle, Werkzeugstähle, Guss, Nichteisen-Metalle (Aluminium, Kupfer und Messing) und sogar Kunststoff.
- Verstärkter Zahnrücken für hohe Belastbarkeit.
- 2- bis 3-fach höhere Standzeiten gegenüber herkömmlichen Bandsägeblättern.
- Kostenersparnis durch geringe Rüst- und Nebenzeiten
- Siehe auch Bestellinformation für Streckenartikel

Länge min./max. x Höhe x Dicke	1000-1199 x 13 x 0,6 mm
Verzahnungstyp	S
Zähne pro Längeneinheit min./max.	10-14 STK/Inch
Materialstärke min./max.	1-20 mm
Zu bearbeitender Werkstoff	Baustahl, Rostfreier Stahl VA, Werkzeugstahl, Guss, Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoff

Art.-Nr. 0602 400 001
VE: 5

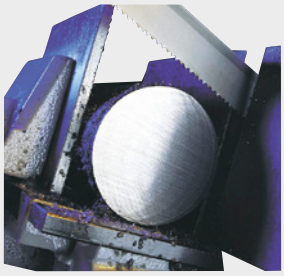
Umschlüsselungshilfe Bandsägebänder		
Das Universelle		
Mehrbereichssägebänder für den Einsatz bei häufig wechselnden Materialien		
Höhe x Dicke (in mm)	**TPI/ZpZ (Zähne pro Zoll)**	**Verzahnungstyp**
13 x 0,6 13 x 0,9	5/8	L
	6/10	L/M
	8/12	M
	10/14	S

CL01_7505010110, Rev: 0.494, Stand: 23. 09. 2026

Umschlüsselungshilfe Bandsägebänder		
Das Universelle		
20 x 0,9	4/6	L
	5/8	L/M
	6/10	M
	8/12	S
	10/14	S
27 x 0,9	2/3	L
	3/4	L
	4/6	L/M
	5/8	M
	6/10	M
	8/12	S
	10/14	S
34 x 1,1	2/3	L
	3/4	L
	4/6	L/M
	5/8	M
	6/10	M
	8/12	S

Einsatzbereiche											
Sägeblatttyp	Verzahnungstyp	Materialdicke in mm									
		1	2	3	5	20	30	50	75	100	150
13 x 0,6	S	•	••	•••	•••	•					
	M		•	••	•••	••	•				
	L				•	••	•••	••	•		
20 x 0,9	M		•	••	•••	•••	•••	••	•		
	L			•	••	•••	•••	•••	••	•	
27 x 0,9	M		•	•	••	•••	•••	•••	••	•	
	L				•	•••	•••	•••	•••	••	•
34 x 1,1	M					••	•••	•••	•••	••	•
	L					•	••	••	•••	•••	•••
••• = speziell geeignet, •• = geeignet, • = bedingt geeignet											

Details/Anwendung



Hinweis

Die M42-Zahnspitzen bieten ein hohes Maß an Wärmebeständigkeit und Leistungsfähigkeit, unabhängig vom verwendeten Kühlschmierstoff.

Das ZEBRA Mehrbereichs-Bandsägeblatt ist sehr aggressiv und besitzt ein hohes Eindringvermögen.

CL01_7505010110, Rev: 0.494, Stand: 23. 09. 2026

Deshalb sind bei der Anwendung einige Punkte zu beachten:

- Das Sägeblatt gut spannen, um Schwingungen an den Zähnen zu vermeiden.
- Das Sägeblatt vorsichtig an das zu schneidende Material heranführen.
- Einen mäßigen Druck ausüben (ca. 30–40% weniger alsbei herkömmlichen Sägeblättern), vor allem beim Schneiden von Profilen.

Bei diesen Artikeln ist kein 24-h-Service möglich. Diese Artikel sind von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen. Sie werden auf Kundenwunsch und auftragsbezogen gefertigt.

CL01_7505010110, Rev: 0.494, Stand: 23. 09. 2026