



QUADRATOOL
THIN CUTTING SOLUTIONS

PRODUKTKATALOG

Dünnschnitt-Sägeblätter & Sägeservice



QUADRATOOL
THIN CUTTING SOLUTIONS

QuadraTool steht für Kompetenz im qualitativen Dünnschnitt.

Hinter QuadraTool steckt ein kompetentes und erfahrenes Team. Die langjährige Erfahrung und die internationalen Kontakte zu den renommiertesten Herstellern im Bereich der Sägebandproduktion sind die Basis.

Die Entwicklung und Vertrieb hochwertiger Sägeblätter, Maschinen für die Sägenaufbereitung, Verbrauchsmaterialien und Serviceleistungen für den präzisen Holzdünnschnitt ist unser Unternehmenszweck. Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir Lösungen für die industrielle Dünnschnittanwendung und bieten so unseren Kunden Top-Qualitätsprodukte zu attraktiven Konditionen.

Die Verfügbarkeit, Qualität und Standzeit der Sägeblätter sind zentrale Faktoren und spielen neben der optimalen Werkzeuaufbereitung eine entscheidende Rolle. Unsere Produkte finden ihren Einsatz in der Produktion hochwertiger Lamellen (Sägefurnier) von Parkettböden, Türen, Bleistiftbrettchen, Mehrschichtplatten, Fenster, Möbel, Musikinstrumente u.v.m..

Gemäß unserem Slogan „thin cutting solutions“ bieten wir unseren Kunden auch Beratungsleistungen entlang der Prozesskette „Dünnschnitt“. Maximale Holzausbeute bei minimalem Materialeinsatz ist hierbei das Credo!

INHALT

- Seite 3** Stellite® Sägeblätter für Dünnschnitt-Gattersägen
- Seite 3** Stellite® Zerspanersägen für Dünnschnitt-Gattersägen
- Seite 4** Hartmetall Sägeblätter für Dünnschnitt-Gattersägen
- Seite 4** Hartmetall Zerspanersägen für Dünnschnitt-Gattersägen
- Seite 5** Stellite® Sägeblätter für Dünnschnitt-Bandsägen
- Seite 6** Zahnformen und Angeltypen
- Seite 7** Sägenservice und Aftersales

STELLITE® Sägeblätter für Dünnschnitt-Gattersägen

Hochqualitative Stellite-Sägeblätter stehen für höchste Präzision und Produktivität.

Diese vielseitig einsetzbaren Sägeblätter eignen sich speziell für die Bearbeitung sämtlicher **Weichhölzer** sowie europäischer **Laubhölzer**.



- Schnittfuge ab 0,7 mm
- Schnitthöhe bis 400 mm
- hochfester kaltgewalzter Bandsäge Stahl
- Schneidstoff Stellite®

		Sägenlänge (mm)									
		380	390	420	430	455	470	500	510	550	560
Stammblatt/Schnittfuge (mm)	0,5 / 0,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
	0,7 / 1,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,8 / 1,25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
	0,9 / 1,4	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,0 / 1,6	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Breite (mm)	40	✓		✓		✓	✓	✓		✓	
	45		✓		✓				✓		✓
Teilung (mm)	13	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○
	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	18	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20	○	○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓

Standard
 auf Anfrage
 Passend für alle gängigen Dünnschnittgatter (Wintersteiger, Neva, M&J, u.v.m.)

STELLITE® Zerspanersägen für Dünnschnitt-Gattersägen

Zerspanersägen für die Herstellung hochqualitativer Außenlamellen

Besonders geeignet zum Zerspanen sämtlicher **Weichhölzer** sowie europäischer **Laubhölzer**. Durch Ausnehmungen im Grundkörper wird eine **optimale Verteilung der Spannkkräfte** gewährleistet.



		Saw blade length (mm)									
		380	390	420	430	455	470	500	510	550	560
Stammblatt/Schnittfuge (mm)	2.4 / 2.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.11 / 2.6	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.4 / 4.2		✓		✓						
	3.8 / 4.2		✓		✓						
Breite (mm)	35	✓		✓		✓	✓	✓		✓	
	45		✓		✓				✓		✓
Teilung (mm)	13	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○
	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	18	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20	○	○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓

Standard
 auf Anfrage
 Passend für alle gängigen Dünnschnittgatter (Wintersteiger, Neva, M&J, u.v.m.)

Hartmetall Sägeblätter für Dünnschnitt-Gattersägen

Hochqualitative Hartmetall-Sägeblätter für höchste Anforderungen

Diese einzigartigen Sägeblätter eignen sich speziell für die Bearbeitung von **Hart- und Tropenhölzern**.

- Schnittfuge ab 0,9 mm
- Schnitthöhe bis 400 mm
- hochfester kaltgewalzter Bandsägestahl
- Schneidstoff Hartmetall



		Sägenlänge (mm)									
		380	390	420	430	455	470	500	510	550	560
Stamtblatt/Schnittfuge (mm)	0,5 / 0,9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	0,7 / 1,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,8 / 1,25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
	0,9 / 1,4	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,0 / 1,6	○	○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓
Breite (mm)	40	✓		✓		✓	✓	✓		✓	
	45		✓		✓				✓		✓
Teilung (mm)	13	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○
	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	18	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20	○	○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓

Standard
 auf Anfrage
 Passend für alle gängigen Dünnschnittgatter (Wintersteiger, Neva, M&J, u.v.m.)

Hartmetall Zerspanersägen für Dünnschnitt-Gattersägen

Zerspanersägen für die Herstellung hochqualitativer Außenlamellen

Besonders geeignet zum Zerspanen von **Hart- und Tropenhölzern**.
 Durch Ausnehmungen im Grundkörper wird eine optimale Verteilung der Spannkraft gewährleistet.



		Sägenlänge (mm)									
		380	390	420	430	455	470	500	510	550	560
Stamtblatt/Schnittfuge (mm)	2,4 / 2,9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2,11 / 2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3,8 / 4,2		✓		✓						
Breite (mm)	35	✓		✓		✓	✓	✓		✓	
	45		✓		✓				✓		✓
Teilung (mm)	13	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○
	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	18	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20	○	○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓

Standard
 auf Anfrage
 Passend für alle gängigen Dünnschnittgatter (Wintersteiger, Neva, M&J, u.v.m.)

STELLITE®-Sägeblätter für Dünnschnitt-Bandsägen

Hochqualitative Stellite-Sägebänder für höchste Präzision und Produktivität

- Schnittfuge ab 1 mm
- Blattbreiten von 50 bis 100 mm
- hochfester kaltgewalzter Bandsäge Stahl
- Schneidstoff Stellite®



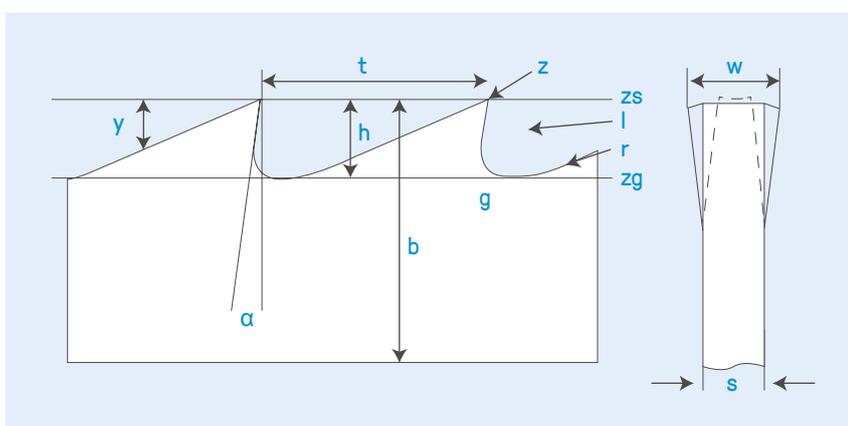
		Sägenlänge (mm) (teilungsabhängig ergeben sich tlw. geringfügige Abweichungen)						
		4375	5325	5500	5525	6090	6180	6500
Banddicke/Schnittfuge (mm)	0,7 / 1,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,7 / 1,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,8 / 1,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,8 / 1,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	0,9 / 1,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teilung (mm) PV & PCP	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bandbreite (mm)	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Alle anderen Dimensionen auf Anfrage

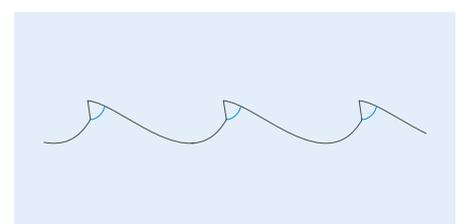
Passend für alle gängigen Dünnschnittbandsägen (Wintersteiger, Fill, Neva u.v.m.)

Das Angebot an Bandsägeblättern umfasst eine **Vielzahl von unterschiedlichen Parametern und Zahnformen**, weshalb eine anwendungsspezifische Abstimmung erforderlich ist.

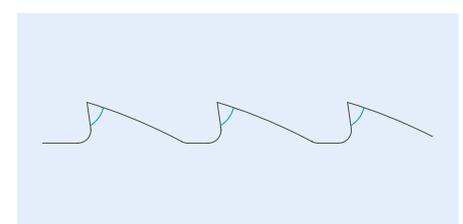
Sägeparameter und Zahnformen



- | | | | | | |
|-------|-------------|---|-------------|----|------------------|
| b | Bandbreite | y | Freiwinkel | r | Zahnrücken |
| s | Banddicke | w | Schnittfuge | t | Teilung |
| h | Zahnhöhe | g | Zahngrund | zs | Zahnspitzenlinie |
| alpha | Brustwinkel | z | Zahnspitze | zg | Zahngrundlinie |



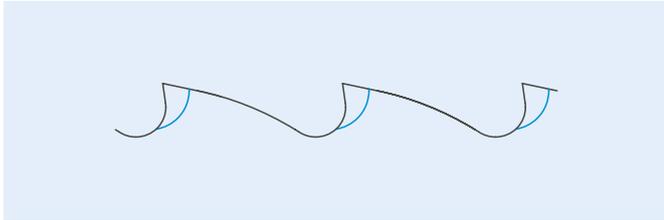
PCP-Zahn (PCP)



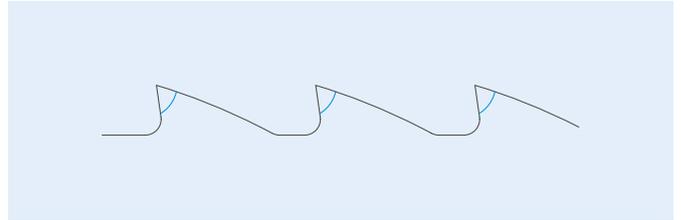
Spitzzahn (PV)

Zahnformen und Angeltypen

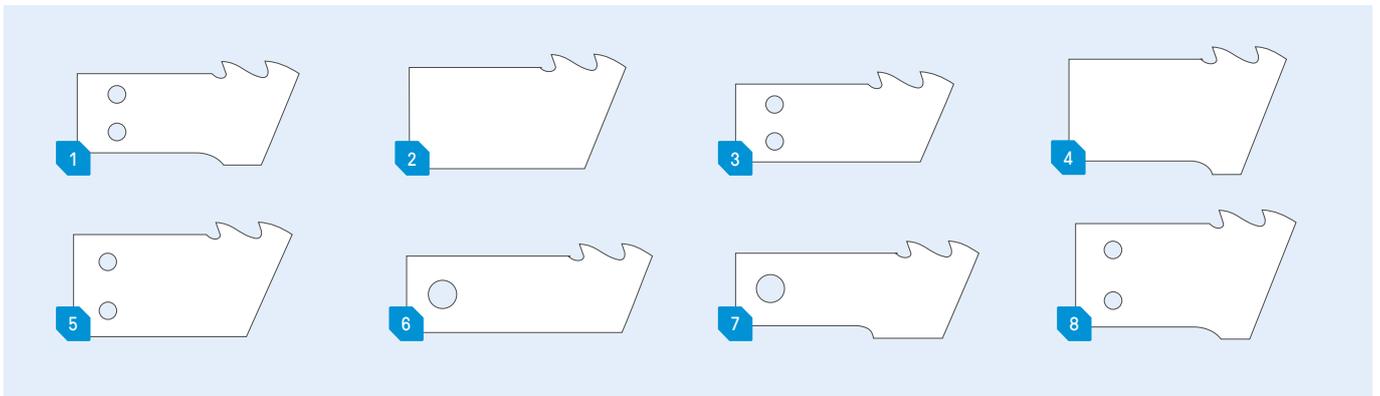
Nachstehende Zahnformen und Angeltypen sind für Dünnschnittgattersägen lieferbar:



Bogenzahn (NU)



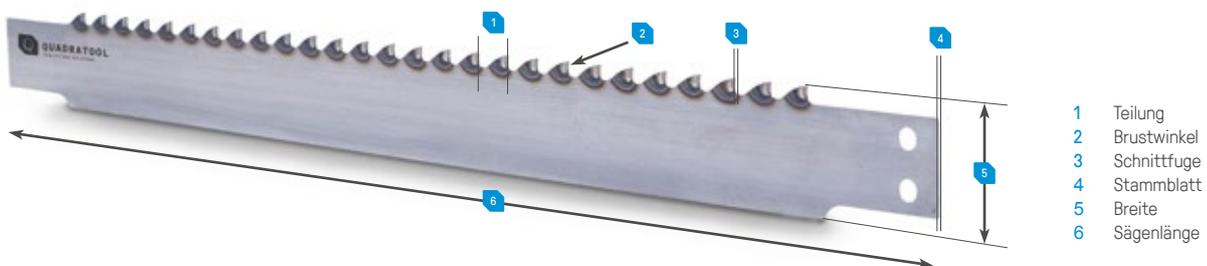
Spitzzahn (PV)



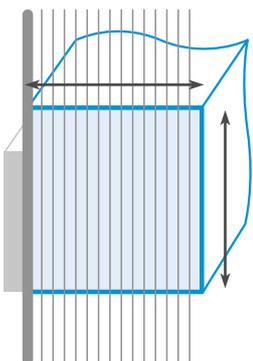
Angeltypen

Sägeparameter

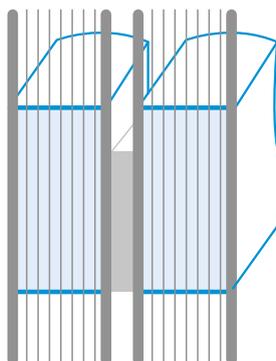
Wir beraten Sie gerne um die optimale Säge für Ihre Anforderung zu definieren.



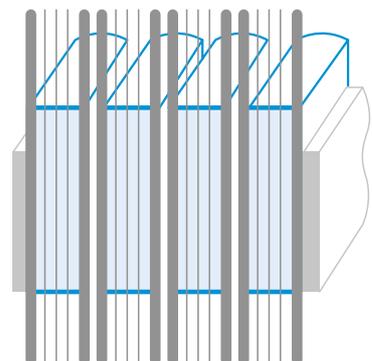
Blockführungssysteme bei Dünnschnittgattermaschinen



Seitenführung mit einer Zerspanersäge



Mittenführung mit je zwei Zerspanersägen



Kanalführung mit je zwei Zerspanersägen

Sägenservice für Gattersägeblätter und Bandsägen

Passend für Dünnschnittgatter-/Zerspanersägen und Bandsägen

Easy Grinder Universal

Erstklassig geschärfte Sägeblätter sind die Basis für ein gutes Schnittergebnis und hoher Wirtschaftlichkeit. Mit dem „Easy Grinder Universal“ können Dünnschnitt-Gattersägeblätter sowie Dünnschnitt-Bandsägeblätter gleichermaßen geschliffen werden. Die preiswerte Schleifmaschine für Dünnschnitt-Sägeblätter und Zerspanersägen.

Technische Daten	
Schleifspindel-Drehzahl	3700 U/min
Durchsatzleistung	20 bis 40 Zähne/min
Schleifscheibe	150/25/5 mm
Brustwinkel	2 bis 25°
Freiwinkel	0 bis 20°
Zahnhöhe	4 bis 8 mm
Teilung	10 bis 25 mm
Sägenlänge	380 bis 560 mm / bis 6500 mm*
Blattstärke	0,5 bis 4,0 mm
Sägenbreite	35 bis 80 mm

*optional

Die einfache Bedienung und das präzises Schleifergebnis zeichnen die Maschine aus.



Sägenservice und Aftersales

Wir schärfen Ihre Dünnschnittsägeblätter.

Auch das beste Qualitätswerkzeug kann nur dann seine **optimale Leistung** erbringen, wenn es regelmäßig fachkundig gewartet wird. Gerne servicieren wir Ihre Sägeblätter - kontaktieren Sie uns!

Dabei stellen eine prompte Bearbeitung Ihrer Aufträge und eine **perfekte Logistik** sicher, dass Ihre Werkzeuge zum vereinbarten Termin wieder einsatzfähig sind.

Rahmenvereinbarungen für Verbrauchsmaterialien und Sägen
Ihre Vorteile:

- Zustellung Just-in-time
- kurzfristige Verfügbarkeit
- attraktive Konditionen





QUADRATOOL
THIN CUTTING SOLUTIONS

QuadraTool GmbH
4786 Brunnenthal, Austria

Irmannstrasse 11
Tel.: +43 7712 35405
Fax: +43 7712 35405 - 90

office@quadratool.com
www.quadratool.com

Mehr Informationen zu unseren Leistungen finden Sie auf unserer Website!
Die AGBs stehen auf unserer Website zum Download zur Verfügung.