

Säbelsägeblätter

Sabre saw blade



BRINKO®

powered by **haupa**®



DIE RICHTIGE SÄGEBLATT AUSWAHL

Unser neues Säbelsägeblatt- und Verpackungsdesign garantiert eine schnelle und richtige Sägeblattauswahl für den zu zerspanenden Werkstoff. Je nach Werkstoff kommen ganz bestimmte Säbelsägeblätter zum Einsatz und ein optimales Sägeergebnis ist garantiert.

THE RIGHT CHOICE OF SAW BLADE

Our new reciprocating saw blade and packaging design guarantees a quick and correct saw blade selection for the material to be cut. Dwal, specific reciprocating saw blades are used and an optimal sawing result is guaranteed.

Säbelsägeblätter mit deutlich längerer Lebensdauer Sabre saw blades with significantly longer life





SCHNITTQUALITÄT | CUTTING QUALITY

Zähne pro Zoll (ZpZ)

bestimmen die Schnittqualität und -geschwindigkeit

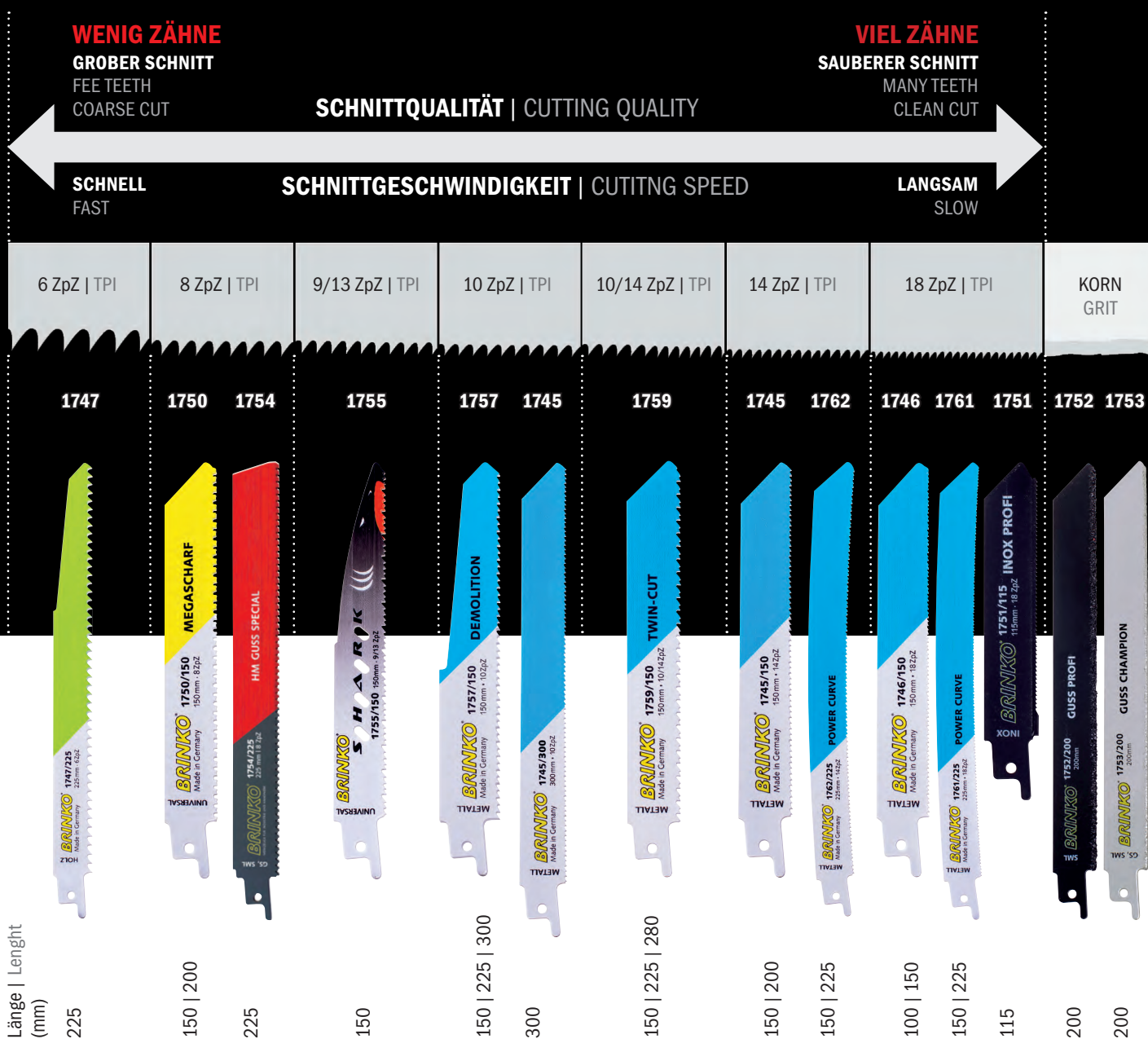
Teeth Per Inch (TPI)

determine the cutting quality and cutting speed

Passend für alle | Suitable for all

Recipro-, Säbel- und Tigerstichsägen: Passend für: Suitable for:
AEG, Black&Decker, Bosch, DeWALT, Fein, Flex, HILTI, Hitachi, Makita,
Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Roller, WÜRTH etc.

Zähne pro Zoll (ZpZ) | Teeth Per Inch (TPI)





ANWENDUNGSÜBERSICHT | APPLICATION OVERVIEW

Säbelsägeblatt Sabre saw blade		Art. Nr. Art. No.	Länge mm Length mm	Empfehlung Recommendation	Zähne pro Zoll (ZpZ) Teeth Per Inch (TPI)
INOX Profi INOX Profi		1751/115	115	ohne Pendelhub without stroke action	18
Metall Metal		1745/150 * 1745/200 * 1745/300 *	150 200 300	ohne Pendelhub without stroke action	14 14 10
Metall Metal		1746/100 * 1746/150 *	100 150	ohne Pendelhub without stroke action	14
Metall POWER CURVE Metal POWER CURVE		1761/150 1761/225	150 225	ohne Pendelhub without stroke action	18
Metall POWER CURVE Metal POWER CURVE		1762/150 1762/225	150 225	ohne Pendelhub without stroke action	14
Metall DEMOLITION Metal DEMOLITION		1757/150 1757/225 1757/300	150 225 300	ohne Pendelhub without stroke action	10
Metall TWIN-CUT Metal TWIN-CUT		1759/150 1759/225 1759/280	150 225 280	(mit)/ohne Pendelhub (with)/without stroke action	10/14
Universal SHARK Universal SHARK		1755/150	150	ohne Pendelhub without stroke action	9/13
Universal MEGASCHARF Universal MEGASHARP		1750/150 * 1750/200 * 1750/280	150 200 280	mit Pendelhub with stroke action	8
HM GUSS SPECIAL HM CAST SPECIAL		1754/225	225	ohne Pendelhub without stroke action	8
Guss CHAMPION CAST CHAMPION		1753/200 *	200	ohne Pendelhub without stroke action	Korn Grit
GUSS PROFI CAST PROFI		1752/200 *	200	mit/ohne Pendelhub with/without stroke action	Korn Grit
Holz Wood		1747/225	225	mit Pendelhub with stroke action	6

* Bestseller
Best-seller

 Premium-Produkt
Premium product



1751/115

Säbelsägeblatt INOX Profi Sabre saw blade INOX Profi



Ohne Pendelhub

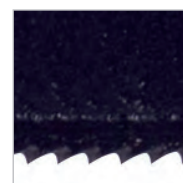
Spezialblatt für Bleche und Profile aus INOX,
GFK, CFK, Epoxy und Plexiglas

- Hartmetall-Zahnleiste geschliffen, 18 ZpZ
- verzahnte Länge 95 mm

Without stroke action

Special saw blade for sheets and profiles made of
stainless steel, glass-fibre, CRP, GRP, epoxy and
Perspex

- tungsten carbide strip with grinded teeth, 18 tpi
- toothed length 95 mm



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1751/115	115

Abmessung | Dimension:
115 x 19 x 1,25 mm

1745

Säbelsägeblatt Metall Sabre saw blade Metal

Ohne Pendelhub

Topseller - Standardsägeblatt
für Stahl und rostfreie Stähle
(3,0 – 12 mm)

- HSS-Bi-Metall
- Zähne gefräst und geschränkt

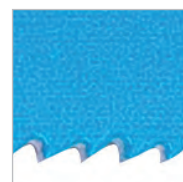
Without stroke action

Topseller - Standard saw blade
for steel, stainless steels (INOX),
profiles and non-ferrous metals
from 3 to 12 mm

- HSS-Bi-metal
- teeth milled and wavy set



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length	Zähne/Zoll teeth/inch
1745/150 *	150	14
1745/200 *	200	14
1745/300 *	300	10



Abmessung | Dimension:
150 | 200 | 300 x 19 x 0,9 mm

1746

Säbelsägeblatt Metall Sabre saw blade Metal

Ohne Pendelhub

Topseller - Standardsägeblatt
für Stahl und rostfreie Stähle
(1,5 – 4,0 mm)

- HSS-Bi-Metall
- Verzahnung 18 ZpZ
- Zähne gefräst und gewellt

Without stroke action

Topseller - Standard saw blade
for steel and stainless steel
(1,5 – 4,0 mm)

- HSS-bi-metal
- teeth part 18 tpi
- Teeth milled and wavy set



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1746/100 *	100
1746/150 *	150



Abmessung | Dimension:
100 | 150 x 19 x 0,9 mm

* Bestseller
Best-seller

Premium-Produkt
Premium product



1761

Säbelsägeblätter Metall POWER CURVE

Sabre saw blades Metal POWER CURVE



Ohne Pendelhub

Flexibles Universalblatt für Stahl und rostfreie Stähle von 1,5 – 2,5 mm

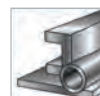
- Zähne gefräst und gewellt, 18 ZpZ
- durch die gekrümmte Blattform sind mehr Zähne im Einsatz
- für schnellere Schnitte und längere Lebensdauer

Without stroke action

Flexible all-round blade for steel and stainless steel from 1.5 – 2.5 mm

- teeth milled and wavy set, 18 tpi
- the curved blade is more aggressive because more teeth can work in the material
- for faster cuts and longer lifetime

Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1761/150	150
1761/225	225



Abmessung | Dimension:
150 | 225 x 19 x 0,9 mm

1762

Säbelsägeblätter Metall POWER CURVE

Sabre saw blades Metal POWER CURVE



Ohne Pendelhub

Flexibles Universalblatt für Stahl und rostfreie Stähle von 2,0 – 8,0 mm und Buntmetalle

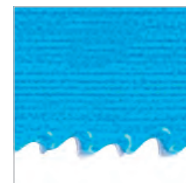
- Zähne gefräst und gewellt, 14 ZpZ
- durch die gekrümmte Blattform sind mehr Zähne im Einsatz
- für schnellere Schnitte und längere Lebensdauer

Without stroke action

Flexible all-round blade for steel and stainless steel from 2,0 – 8,0 mm and non-ferrous metals

- teeth milled and wavy set, 14 tpi
- curved blade for faster cuts and longer lifetime
- flexible all-round blade for steel and stainless steel from 2 to 8 mm and non-ferrous metals

Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1762/150	150
1762/225	225



Abmessung | Dimension:
150 | 225 x 19 x 0,9 mm



1757

Säbelsägeblätter Metall DEMOLITION

Sabre saw blades Metal DEMOLITION



Ohne Pendelhub

Speziell für Demontage- und Rettungsarbeiten

Extra starkes und robustes Blatt für gerade Schnitte in Stahl ab 3 mm und Holz mit Metallrückständen

- Zähne gefräst und gewellt, 10 ZpZ

Without stroke action

Especially for dismantling, rescue and salvage

Special thick and robust blade for fast and straight cuts in steel thicker than 3 mm and all types of wood with metal residues

- teeth milled and side set, 10 tpi



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1757/150	150
1757/225	225
1757/300	300

Abmessung | Dimension:

150 | 225 | 300 x 22 x 1,57 mm

1759

Säbelsägeblätter Metall TWIN-CUT

Sabre saw blades Metal TWIN-CUT

Ohne Pendelhub,

hält aber auch Pendelhub aus

Verzahnung höher gehärtet als Standard-sägeblätter - höhere Standzeit

Stärkerer Zahn durch TwinCut Zahngeometrie

Für Stahlrohre und -profile ab 2,5 mm,

Buntmetalle, Aluminium und Holz mit Metallrückständen

- Zähne gefräst und geschränkt
- flexibles Blatt aus Bi-Metall
- neuartige 10/14 Verzahnung für höhere Standzeit und schnelleren Sägefortschritt

Without stroke action,

but can also withstand pendulum strokes

With innovative Twin-Cut tooth geometry for better performance and longer lifetime

For steelpipes and -profiles thicker than 2.5 mm, non-ferrous metals, aluminum and wood with metal residues

- flexible bi-metal blade
- teeth milled and side set, flexible
- with innovative 10/14 tooth geometry for better performance and longer lifetime



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1759/150	150
1759/225	225
1759/280	280

Abmessung | Dimension:

150 | 225 | 280 x 19 x 0,9 mm

★ Bestseller
Best-seller



Premium-Produkt
Premium product



1755/150

Säbelsägeblatt Universal SHARK

Sabre saw blade Universal SHARK

Ohne Pendelhub

Deutlich verbesserte Abfuhr der entstehenden Reibungswärme durch die Kühltiefen

Universell einsetzbar für Stahlrohre und -profile, Buntmetalle, Holz mit Metallrückständen von 2,0 – 10,0 mm

- Zähne gefräst und geschränkt
- neue 9/13 TWO-STAGE Verzahnung

Without stroke action

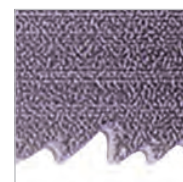
Considerably longer durability by a better heat dissipation due to the cooling slots

Universal applicable for steelpipes and -profiles, non-ferrous metals, wood with metal residues 2.0 – 10.0 mm

- teeth milled and side set
- with innovative 9/13 two-stage toothing



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length
1755/150	150



Abmessung | Dimension:
150 x 19 x 0,9 mm

1750

Säbelsägeblätter Universal MEGASCHARF

Sabre saw blades Universal MEGASHARP

Beste Ergebnisse bei höchster

Maschinendrehzahl mit Pendelhub

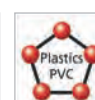
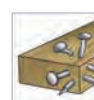
Universalblatt, insbesondere für Stahl von 1,5 – 6 mm Wandstärke

- HSS-Bi-Metall
- einzigartige M-Spezialverzahnung für sehr schnelle und präzise Schnitte und überdurchschnittlich lange Lebensdauer

Best results at highest machine speed with pendulum stroke

Universal blade, in particular for steel from 1.5 – 6 mm wall thickness

- HSS-bi-metal
- unique M-toothing for very quick and precise cuts and an above-average life



Art. Nr. Art. no.	Länge mm length	Zähne/Zoll teeth/inch
1750/150 *	150	8
1750/200 *	200	8
1750/280	280	5

Abmessung | Dimension:
150 | 200 | 280 x 19 x 0,9 mm



1754/225

Säbelsägeblatt HM GUSS SPECIAL
Sabre saw blade HM CAST SPECIAL



Ohne Pendelhub

Säbelsägeblatt mit Hartmetall Verzahnung geschliffen, besonders geeignet für Stahlgussrohre (altes Schwarzes), Gusseisen (rotes SML), sowie für schwierig zu zerspanende Metalle wie z. B. Edelstahl, Guss, Buntmetall, Konstruktionsstahl, Armierung, Stahl-/rohre, Winkeleisen, Gummi mit Stahlmantel

(< 175 mm)

- Zahnteilung 3,2 mm | 8 ZpZ
- Länge 225 mm, verzahnte Länge 205 mm
- Breite 25 mm | Materialstärke 1,5 mm
- Zielgruppen: Sanitär, Elektriker, Rettungsarbeiten, Stahlbau etc ...

Without stroke action

Hard-metal tooththing, Especially suitable for difficult-to-cut metals, e.g. cast steel pipes (black pipes), cast, iron (red SML), stainless steel, non-ferrous, metals, construction steel, reinforcement, steel pipes, angle irons, rubber with steel mantle

(< 175 mm)

- tooth pitch 3.2 mm | 8 tpi
- length 225 mm, toothed length 205 mm
- width 25 mm | material thickness 1.5 mm



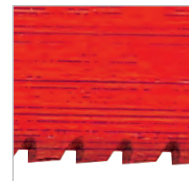
Art. Nr.
Art. no.

1754/225



Länge mm
length

225



Abmessung | Dimension:
225 x 25 x 1,5 mm



★ Bestseller
Best-seller



Premium-Produkt
Premium product



1753/200

Säbelsägeblatt Guss CHAMPION

Sabre saw blade CAST CHAMPION

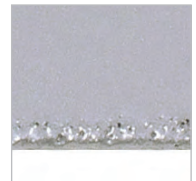


Ohne Pendelhub

Diamant-Beschichtung, speziell für schwarzen Guss

Spezialblatt für Stahlgußrohre, Gußeisen, roter Backstein, Keramik und glasfaser-verstärkte Kunststoffe (GFK), Epoxy

- sauberer und gerader Schnitt
- wesentlich schnellerer Schnitt und längere Standzeit als normal beschichtete Sägeblätter



Art. Nr.	Länge mm
Art. no.	length
1753/200 *	200

Abmessung | Dimension:
200 x 19 x 0,9 mm

Without stroke action

Diamant carbide gritted. Special saw blade for cast steel-pipes, cast iron, brick, ceramics and glass-fibre reinforced products (GRP)

- diamond coating, clean and straight cut
- much quicker cut and longer service life than normally coated saw blades

1752/200

Säbelsägeblatt GUSS PROFI

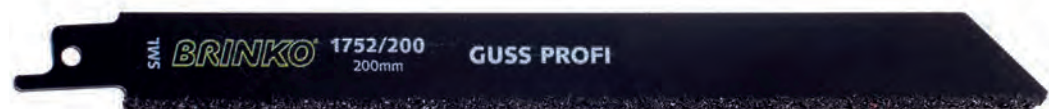
Sabre saw blade CAST PROFI

Mit/Ohne Pendelhub

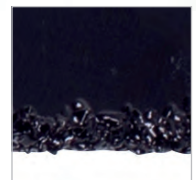
Hartmetall-Granulat Beschichtung speziell für SML Guss, Glas, Keramik, GFK-Materialien

With/without stroke action

With carbide granulate coating special for SML pipes (cast), glass, ceramics, GRP materials



Art. Nr.	Länge mm
Art. no.	length
1752/200 *	200



Abmessung | Dimension:
200 x 19 x 0,9 mm

1747/230

Säbelsägeblatt Holz

Sabre saw blade Wood

Mit Pendelhub

Standardblatt für Holz, jetzt jedoch neu mit

kreuzgeschliffener Verzahnung

Für schnelle, gerade Schnitte in allen Holzarten, Kunststoff und Gipskarton (6 - 100 mm)

- HCS/CV-Stahl, 6 ZpZ
- Zähne gefräst und geschränkt

With/without stroke action

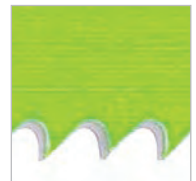
Standard blade for wood, but now new cross-ground toothing

For quick, straight cuts on all types of wood, plastic and drywall (6 - 100 mm)

- HCS/CV steel, teeth 6 tpi
- teeth milled and side set



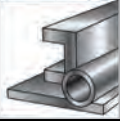
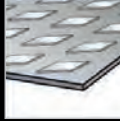
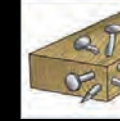
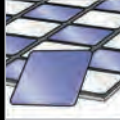
Art. Nr.	Länge mm
Art. no.	length
1747/225	225



Abmessung | Dimension:
225 x 19 x 1,27 mm



MATERIALIEN UND EIGENSCHAFTEN | MATERIALS AND PROPERTIES

									
Stahlrohre, -profile, Vollmaterial Steelpipes, steelprofiles	Rostfreier Stahl Stainless steel	Bleche Sheet metals	Buntmetall Non-ferrous metals	Aluminium Aluminium	Parallelschnitt Straight cut	Alle Hölzer All types of wood	Holz mit Metallrückständen Wood with metal residues	Stahlgussrohre Cast steel pipes	Gusseisen (SML) Cast iron (SML)
									
Ziegel, Mauerwerk Brick, Brickwork	Eternit Cement asbestos	Keramik Ceramics	Gipskarton Gypsum board	Kunststoffe Plastics	Kohlefaserverstärkte Kunststoffe Carbon-fibre reinforced products	Plexiglas Perspex	Demontage Fire & Rescue	Gummi Rubber	Lange Lebensdauer High cutting performance

Die Leistungsfähigkeit eines Sägeblattes hängt von der Materialqualität, der Verzahnungsart sowie der Zahngeometrie ab.

Diese Faktoren im Zusammenspiel mit einer korrekten Maschinenhandhabung sowie die richtige Sägeblattwahl für den zu zerspanenden Werkstoff garantieren ein optimales Sägeergebnis.

The performance of a saw blade depends on the base material quality, the kind of toothting and the tooth geometry.

These factors guarantee in conjunction with the correct use of the machine and blade selection the optimum result in cutting all materials.

BLATTLÄNGE | BLADE LENGHT

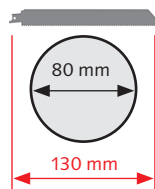
Faustregel | Rule of thumb

2 - 3 Zähne sollten immer im Material sägen

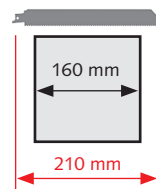
Materialbreite + 50 mm = **Blattlänge**

Always keep 2 - 3 teeth cutting in the material

Material width + 50 mm = **Blade length**



Beispiel | Example 1
80 mm Rohr | Tube +
50 mm = **130 mm**



Beispiel | Example 2
160 mm Balken | Beam +
50 mm = **210 mm**

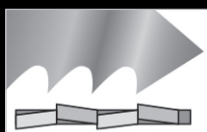
VERZAHNUNGSARTEN | KIND OF TOOTHING

Herausragende Schneidleistung

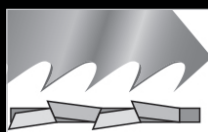
Die Verzahnungsart und die Zahngeometrie bestimmen das Schnittergebnis

Outstanding cutting performance

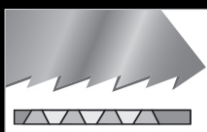
The toothting type and the tooth geometry determine the cutting result



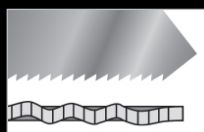
Geschränkte Zahnung:
grobe Schnitte
Side set toothting:
rough cuts



Geschränkte, schräg
geschärfte Zahnung:
grobe, schnelle Schnitte
Side set, diagonally
sharpened toothting:
rough, quick cuts.



Schräg geschärfte Zahnung:
Blattkörper konisch geschlif-
fen; präzise, saubere
Schnitte
Conically ground blade,
teeth diagonally sharpened
toothting; precise, clean cuts



Gewellte Zahnung:
feine saubere Schnitte
Wavy set toothting: fine
and clean cuts



INDIVIDUELLE PRÄSENTATION DER SÄBELSÄGEBLÄTTER | CUTTING

Vielseitige Anwendungen an der Lochwand oder freistehend im Thekenbereich sowie auf Messen, Hausmessen und Sonderaktionen.

INDIVIDUAL PRESENTATION OF THE RECIPROCATING SAW BLADES

Versatile applications on the perforated wall or free-standing in the counter area as well as at trade fairs, in-house exhibitions and special offers.



Verkaufsstand SMART | Sales stand SMART

Bestückungsvorschlag: 17 Säbelsägeblätter

Suggested equipment: 17 Sabre saw blades

Art. Nr. Art. No.	Artikelbezeichnung Article description	Bestückung Fitting
1745/150	Säbelsägeblatt METALL 14 ZpZ Sabre saw blade METAL 14 ZpZ	25
1745/200	Säbelsägeblatt METALL 14 ZpZ Sabre saw blade METAL 14 ZpZ	25
1745/300	Säbelsägeblatt METALL 10 ZpZ Sabre saw blade METAL 10 ZpZ	25
1746/150	Säbelsägeblatt METALL 18 ZpZ Sabre saw blade METAL 18 ZpZ	25
1747/225	Säbelsägeblatt HOLZ Sabre saw blade WOOD	20
1750/150	Säbelsägeblatt MEGASCHARF Sabre saw blade MEGASCHARF	25
1750/200	Säbelsägeblatt MEGASCHARF Sabre saw blade MEGASCHARF	25
1751/115	Säbelsägeblatt INOX PROFI Sabre saw blade PROFI	5
1752/200	Säbelsägeblatt Guss PROFI Sabre saw blade PROFI	10
1753/200	Säbelsägeblatt GUSS CHAMPION Sabre saw blade GUSS CHAMPION	5
1755/150	Säbelsägeblatt SHARK Sabre saw blade SHARK	25
1757/150	Säbelsägeblatt DEMOLITION Sabre saw blade DEMOLITION	15
1757/225	Säbelsägeblatt DEMOLITION Sabre saw blade DEMOLITION	15
1759/150	Säbelsägeblatt TWIN-CUT Sabre saw blade TWIN-CUT	25
1759/225	Säbelsägeblatt TWIN-CUT Sabre saw blade TWIN-CUT	25
1761/225	Säbelsägeblatt POWER CURVE 18 ZpZ Sabre saw blade POWER CURVE 18 ZpZ	25
1762/150	Säbelsägeblatt POWER CURVE 14 ZpZ Sabre saw blade POWER CURVE 14 ZpZ	25



Verkaufsstand SMART

Platz für alle 18 verschiedene
Säbelsägeblätter

Sales stand SMART

Space for all 18 different
reciprocating saw blades



Verkaufsstand MEDIUM

Platz für alle 22 verschiedene Säbel-
sägeblätter mobil und standsicher

Sales stand QUATRO

Space for all 22 different reciprocating
saw blades, mobile and stable

Finden Sie mit Ihrem BRINKO-Außendienstmitarbeiter vor Ort die für Sie passend bestückte Präsentation.

Find with your BRINKO sales representative on site the presentation that suits you best.



Eine Hand voll Qualität mit individuellen Lösungen

A handful of quality with innovative solutions



Das richtige Sägeblatt

Die sehr feinen Sägeblätter sind vor allem für Zuschnitte von dünnen oder dünnwandigen Materialien geeignet. Die feine Zahnung sorgt dafür, dass das Material durch die Säge nicht beschädigt wird und ausreißt. Stattdessen entsteht ein sauberer und feiner Schnitt.

Die sehr groben Sägeblätter eignen sich nur für weiche Materialien wie zum Beispiel für weiche Kunststoffe, Holz oder weiche Metalle, die man in großen Abmessungen zerspanen möchte.

Allgemein lässt sich festhalten: Mit einer kleineren Zahnanzahl können dickwandige Profile geschnitten werden. Handelt es sich um dünnwandige Materialien, dann sollten besser die Sägeblätter mit hoher Zahnanzahl genutzt werden.

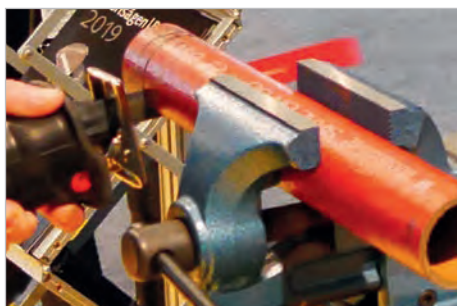
The right saw blade

The very fine saw blades are particularly suitable for cutting thin or thin-walled materials. The fine toothing ensures that the material is not damaged by the saw and tears out. Instead, a clean and fine cut is produced.

The very coarse saw blades are only suitable for soft materials such as soft plastics, wood or soft metals that you want to cut in large dimensions.

In general one can state: Thick-walled profiles can be cut with a smaller number of teeth.

If thin-walled materials are involved, it is better to use saw blades with a high number of teeth.





SPEZIELLE ANWENDUNGEN

- extra starke Blätter für Demontage- und Rettungsarbeiten
- variabel verzahnte Spezialsägeblätter für Fensterdemontage und Palettenreparatur
- Hartmetall-Sägeblätter für Keramik, GFK-Produkte, Guss (SML), Gasbeton
- robuste Sägeblätter für schnelle und präzise Schnitte mit eigenentwickelten Verzahnungen

SPECIAL APPLICATIONS

- extra strong blades for demolition and rescue work
- variably toothed special saw blades for window disassembly and pallet repair
- carbide saw blades for ceramics, GRP products, cast iron (SML), aerated concrete
- robust saw blades for fast and precise cuts with self-developed gears



BRINKO – Säbelsägeblättern für alle Anwendungsbereiche

BRINKO – Reciprocating saw blades for all applications



BRINKO®

haupa®

... gemeinsam noch stärker



BRINKO B3009SSB - DE/EN



brinko.de



BRINKO®
powered by **haupa®**

BRINKO GmbH, Freiheitstraße 15 - 23, D-42853 Remscheid, Phone: +49 2191 4943-0, Fax: +49 2191 4943-34
E-mail: info@brinko.de | Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. | Errors and technical changes reserved.