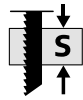
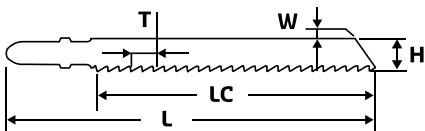




**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

DECOUPEERZAAGBLADEN

Afmetingen


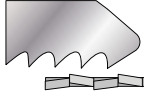
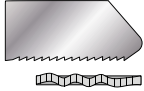


L	Totale lengte
LC	Totale lengte van alle tanden
H	Zaagblad hoogte
T	Tandafstand (mm)
W	Zaagblad dikte
S	Maximum zaagdikte

Notitie:

De tandafstand "T" en "F" is de afstand in mm vanaf het punt van de ene tand tot de volgende. Soms wordt de tandafstand in inches uitgedrukt. Bijv. 14 tanden/inch (tpi) komen overeen met een pitch van 1,8 mm. (25,4 : 14)

Specifieke snijtechnieken voor optimaal zagen

A		gekruint, taps toelopend	Zeer mooie snede	Het materiaal wordt gesneden door de schuine hoek van de tand. De zijanten komen niet in contact met de zaagsnede en produceren daarom extra zuivere sneden.
B		gekruint, omgezet	Hoge snelheid	De hoekige en hellende tand snijdt het materiaal. Dit soort tanden geven het zaagblad een extra hoge snijsnelheid
C		gefreesd, gezet	Ruwe snede	Het materiaal wordt "gescheurd" en de zaag beweegt omhoog en omlaag in de zaagsnede en veroorzaakt hierdoor een ruwe snede
D		gefreesd, golvend gezet	Fijne precisie snede	De snede vindt plaats op het hele tandoppervlak. Het enige verschil is de golvende tandvorming.

Hoe zit het met snelheid en prestaties?

- Het motorvermogen (wattage) van de machine
- De inspannings-output bij het zagen
- De kwaliteit en nauwkeurigheid van de blad-keuze
- De nauwkeurige selectie van pendel-beweging.
- Bij gebruik van een grote pendel-beweging kan het te zagen materiaal een slecht eindresultaat hebben.

Hoe een decoupeerzaag te gebruiken?

Het heen en weer bewegende systeem van een decoupeerzaag werkt volgens dezelfde principes als een naaimachine. De snijsnelheid van de opwaartse / neerwaartse bewegingen kan in graden worden aangepast of kan elektronisch worden geregeld. De snijsnelheid varieert van 200 tot 3000 snijbewegingen/minuut. *

Bij het gebruik van hardere materialen, bijvoorbeeld metalen, worden lagere snijsnelheden gebruikt. Met zachtere materialen zoals hout zijn hogere snijsnelheden meer geschikt. Het geklemde zaagblad is ontworpen om te snijden tijdens de opwaartse beweging. Dit wordt geholpen door de zogenaamde pendelbeweging.

Een pendelbeweging zorgt ervoor dat het blad met extra kracht tegen het materiaal wordt gedrukt tijdens de opwaartse beweging. Op deze manier is het mogelijk om sneller te zagen, terwijl dezelfde hoeveelheid energie wordt gebruikt.








Tijdens de opwaartse beweging wordt het zaagblad automatisch iets uit het materiaal getrokken. Deze bewegingen produceren samen de pendelbeweging (slinger).

* Bepaald door machine en fabrikant.
















DECOUPEERZAAG SELECTIE

Selecteer een materiaal en kies het zaagblad welke het meest geschikt is.

Prestaties

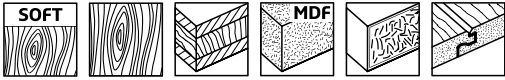
	MSC10B	MSD10B	MSD11B	MSV10B	MSV11B
 Rechte sneden	●			●	●
 Gebogen sneden		●	●		
 Nauwkeurige hoek 90°					
 Fijne afwerking	●	●			●
 Ruwe afwerking			●	●	
 Zeer snel	●		●		
 Blijft koeler	●				
XL Extra lang				●	●

Materiaal

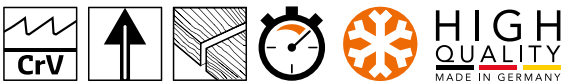
	MSC10B	MSD10B	MSD11B	MSV10B	MSV11B
 Hout	●	●	●	●	
 SOFT Zacht hout	●	●	●	●	
 MDF	●	●	●		
 Hout met spijkers				●	
 Multiplex	●		●		●
 Geperst meubelplaat	●	●	●		
 Laminaat	●				
 Staal/ijzer				●	
 Plaatstaal					●
 STAINLESS INOX Roestvrij staal / Inox				●	
 Stalen profielen / buizen					●
 Non ferro Cu Ni Ms Zn Al				●	●
 Gietijzer					
 Plastic / PVC					●
 Vezel-versterkte kunststoffen					●

COOLCUT

Perfekte rechte sneden met onze unieke Coolcut decoupeerzaagblad. Gemaakt in Duitsland met behulp van gepatenteerde lasertechnologie. Dit blad heeft een parallel gesneden "open ontwerp" dat wrijvingswarmte vermindert. De naar voren gerichte tanden zijn ontworpen voor extra splintervrije sneden. De unieke vorm biedt uiterst precieze sneden gecombineerd met een lange levensduur.

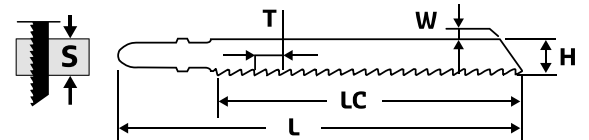


ZACHT HOUT, HOUT, MULTIPLEX, MDF, GELAMINEERDE MEUBELPLAAT, LAMINAAT.



KENMERKEN

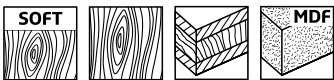
- Uniek zaagblad-ontwerp
- Open ontwerp om wrijvingswarmte af te voeren
- Parallele vorm voor super rechte sneden
- Superieure duurzaamheid
- Naar voren gerichte tanden voor splintervrije zaagsneden
- Gemaakt in Duitsland



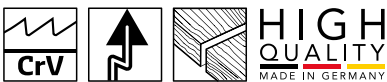
L	LC	H	W	T	S
100	75	8	1,45	2	3-60

DUOCUT

Dit duurzame, geharde Duocut decoupeerzaagblad met dubbelzijdig vertanding levert buitengewoon strakke zaagsneden met ongeëvenaarde precisie, snelheid en fijne afwerking. Dit innovatieve zaagblad snijdt splintervrij in alle richtingen voor superieure prestaties in vrijwel alle soorten hout.

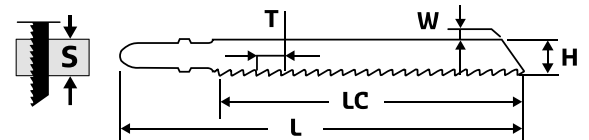


ZACHT HOUT, CONSTRUCTIEHOUT, MULTIPLEX, MDF.



KENMERKEN

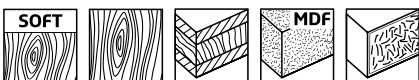
- Voor extra schone rechte EN gebogen zaagsneden
- Chroom-vanadium gehard staal
- Dubbelzijdige gefreesde tanden voor extra zuivere gebogen sneden
- Snel en soepel splintervrij zagen
- Dubbelzijdig: zaagt beide kanten op
- Gemaakt in Duitsland



L	LC	H	W	T	S
100	75	8	1,45	2,5	4-30

DUOCUT VARIA

Dit duurzame, geharde Duocut Jig decoupeerzaagblad met dubbelzijdig variabele vertanding levert strakke zaagsneden met ongeëvenaarde precisie, snelheid en een mooie afwerking. Deze innovatieve zaagbladen snijdt splintervrij in alle richtingen voor superieure prestaties in vrijwel alle soorten hout.

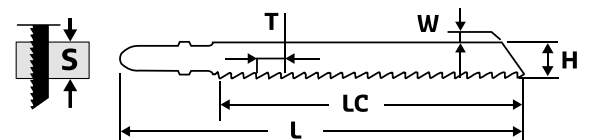


ZACHT HOUT, CONSTRUCTIEHOUT, MULTIPLEX, , MDF, GELAMINEERD MEUBELPLAAT.



KENMERKEN

- Voor rechte EN gebogen zaagsneden
- Chroom-vanadium gehard staal
- Dubbelzijdige variabele vertanding
- Snel, soepel en splintervrij zagen
- Dubbelzijdig: zaagt beide kanten op
- Gemaakt in Duitsland



L	LC	H	W	T	S
115	95	8	1,45	2,2-3,2	3-90

SHARPCUT VARIA

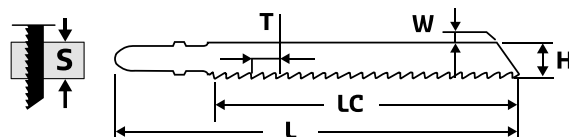
Professionele decoupeerzaagbladen voor universele toepassingen in hout en metalen. Conisch zaagblad met geslepen tanden voor snelle en zuivere zaagsneden. Gemaakt in Duitsland, met behulp van gepatenteerde lasertechnologie, maakt deze universele zaagbladen uitzonderlijk sterk en veelzijdig.



HOUT (-MET NAGELS), ZACHT HOUT, CONSTRUCTIEHOUT, ROESTVRIJ STAAL, METAAL/STAAL, NON-FERRO.

KENMERKEN

- Bi-metaal zaagblad
- Voor universele toepassingen
- Uitzonderlijke sterk, veelzijdig en duurzaam
- Ook bruikbaar voor hout met spijkers
- Universele aansluiting
- Gemaakt in Duitsland



MSV10B



L	LC	H	W	T	S
132	110	8	1,27	1,8-2,5	3-100



MULTIPLEX, PLAATSTAAL, NON-FERRO, STALEN BUIS, (VERSTERKTE-) KUNSTSTOFFEN, EPOXY.

MSV11B



L	LC	H	W	T	S
132	110	8	1,0	1,0-1,6	1,2-6

MULTI-PURPOSE-PACK (5 STUKS)

MSS10B

Deze 5-delige Mandrex Multi-purpose decoupeerzaag set bestaat uit de MSC10B, MSD10B, MSD11B, MSV10B en MSV11B, 1 stuk per type.

Deze set kan overweg met alle materialen en voldoet aan al uw eisen: samengesteld uit de beste decoupeerzaagbladen.

