

A close-up, high-angle shot of a circular saw blade with a yellow rim cutting through a piece of light-colored wood. The blade is positioned diagonally, and the wood is being cut into two pieces. The background is dark and out of focus, showing some mechanical parts of the saw.

PRODUKTGUIDE OCH SORTIMENT

VÄLJ RÄTT
CIRKELSÅGKLINGA

Luna
TOOLS

VÄLJ RÄTT SÅGKLINGA

Det finns flera faktorer att ta hänsyn till vid val av klinga:

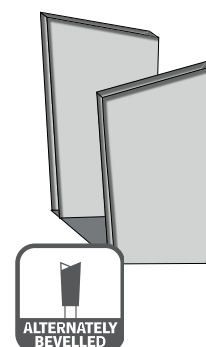
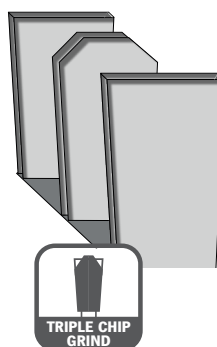
- *Dimension*
- *Material*
- *Kapa eller klyva*
- *Snitt*

DIMENSION

Diameter på klingan och storleken på centrumhålet avgör om klingan passar din maskin. T.ex. är en vanlig storlek Ø160 och centrumhål Ø20. Detta står märkt både på din maskin och på klingan.

MATERIAL

Olika material kräver olika utformningar av klingan och främst klingans tandning. Det finns klingor för massivt trä, spånskivor, lister, extra fina snitt i hårt trä, metall och för många andra tillämpningar. Rätt klinga optimerar ditt resultat. Slipningen på tänderna är viktigt beroende på om du ska bearbeta slitande material eller mer lättbearbetade material. Ska du bearbeta slitande material som laminatskivor, aluminium eller annan metall fungerar en klinga med trapetsslipade (Triple Chip Grind) tänder bäst. För mer lättarbetade material som massivt trä och spånskivor fungerar en klinga med växelvis (Alternately Bevelled) slipade tänder bäst.



KAPA ELLER KLYVA?

Antal tänder på klingan väljer du efter om man ska kapa eller klyva, samt hur fint snittet ska vara. Fler tänder innebär att tänderna sitter närmare varandra. Detta ger finare snitt. Färre tänder gör att bearbetningen går snabbare, men snittet blir ofta grövre med mer urflisning.



Kapa kallas det när du sågar mot fibrerna. Här behövs fler tänder för att effektivt skära av fibrerna. 5-7 tänder i ingreppet är optimalt.



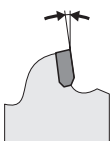
Klyva kallas det när du sågar längs med fibrerna. Sträva efter färre antal tänder på klingan för att effektivt såga sönder fibrerna. 3-5 tänder i ingreppet är optimalt.



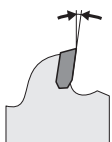
På Luna Tools klingor beskrivs antalet tänder med ett Z. Ett exempel är Z48 som betyder att det finns 48 tänder på klingan.

SNITT

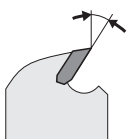
Vill du göra snabba och grova eller fina och långsamma snitt? Val av frontvinkel görs beroende på vilket material du bearbetar och vad du ska klyva eller kapa.



-5 grader används vid kapning av lister, plaster, mjuk metall eller laminat. En negativ frontvinkel ger mindre urflisning och fungerar extra bra i hårda material. Långsammare sågning än med större frontvinkel.

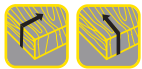


5-15 grader använder vid kapning av trä, spånskivor, plywood, laminerat trä, fanerat trä och hård plast. Detta är den vanligaste klingan och frontvinkeln ger ett bra allround-resultat.

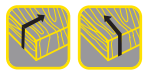


>15 grader används vid klyvning av vått och torrt virke. Den aggressiva frontvinkeln river av fibrerna på ett effektivt sätt. Resultatet är hög klyvhastighet men ger grova snitt med urflisning.

GUIDE FÖR TRÄ



ART NR	BENÄMNING	KAP	KLYV	MINDRE URFLISNING OCH FUNKERAR BRA I HÅRDA MATERIAL	LJUD- DÄMPAD	LÄMPLIG FÖR BATTERI- MASKINER	SKYDDSS- TAND	PRECISIONS- SNITT I HÅRDA TRÄSLAG
277600086	SÄGKLINGA TCT BS 85X15 Z20	●	●		●	●		
277600094	SÄGKLINGA TCT BS 152X20 Z24	○	●		●	●	●	
277600102	SÄGKLINGA TCT BS 160X20 Z48	●			●	●		
277600110	SÄGKLINGA TCT BS 160X20 Z24		●		●	●	●	
277600128	SÄGKLINGA TCT BS 165X20 Z48	●			●	●		
277600136	SÄGKLINGA TCT BS 125X20 Z24	●	●		●	●		
277600201	SÄGKLINGA TCT BS 165X30 Z48	●			●	●		
277600300	SÄGKLINGA TCT BS 216X30 Z64	●			●	●		
277600409	SÄGKLINGA TCT BS 216X30 Z48	●	○		●	●		
277600417	SÄGKLINGA TCT BS 165X20 Z24		●		●	●	●	
277600508	SÄGKLINGA TCT BS 165X30 Z24		●		●	●	●	
277600516	SÄGKLINGA TCT BS 184X16 Z44	●			●	●		
277600524	SÄGKLINGA TCT BS 184X16 Z28		●		●	●	●	
277600607	SÄGKLINGA TCT BS 184X30/20 Z44	●			●	●		
277600706	SÄGKLINGA TCT BS 184X30/20 Z28		●		●	●	●	
277600805	SÄGKLINGA TCT BS 190X30 Z48	●			●	●		
277600904	SÄGKLINGA TCT BS 190X30/20 Z32	●	●		●	●	●	
277600912	SÄGKLINGA TCT BS 204X30 Z32	●	●		●	●		
277601001	SÄGKLINGA TCT BS 210X30 Z48	●	○		●	●		
277601100	SÄGKLINGA TCT BS 210X30 Z28		●		●	●	●	
277601209	SÄGKLINGA TCT BS 216X30 Z28		●		●	●	●	
277601308	SÄGKLINGA TCT BS 216X30 Z28N	○	○	●	●	●	●	
277601407	SÄGKLINGA TCT BS 250X30 Z64	●			●	●		
277601506	SÄGKLINGA TCT BS 250X30 Z64N	●		●	●	●		
277601605	SÄGKLINGA TCT BS 250X30 Z42	○	○		●	●		
277601704	SÄGKLINGA TCT BS 254X30 Z40	○	●		●	●		
277601803	SÄGKLINGA TCT BS 254X30 Z40N	●	●	●	●	●		
277601902	SÄGKLINGA TCT BS 255X30 Z60N	●		●			●	
277602009	SÄGKLINGA TCT BS 260X30 Z62	●			●	●		
277602108	SÄGKLINGA TCT BS 260X30 Z50N	●	●	●	●	●		
277603007	SÄGKLINGA TCT THIN 136X20 Z24	●		○	●	●		
277603015	SÄGKLINGA TCT THIN 160X20 Z24	●		○	●	●		
277603023	SÄGKLINGA TCT THIN 160X20 Z48		●	○	●	●		
277603031	SÄGKLINGA TCT THIN 165X20 Z24	●		○	●	●		
277603049	SÄGKLINGA TCT THIN 165X20 Z48		●	○	●	●		

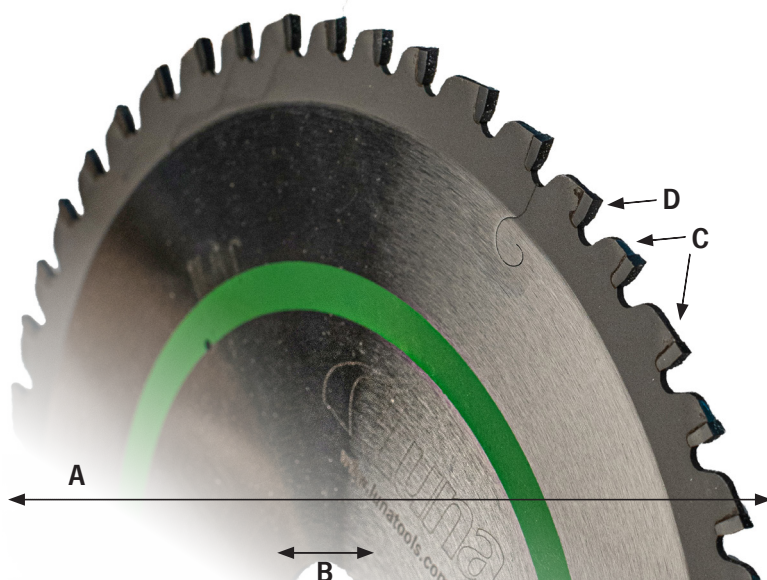


ART NR	BENÄMNING	KAP	KLYV	MINDRE URFLISNING OCH FUNKERAR BRA I HÅRDA MATERIAL	LJUD- DÄMPAD	LÄMPLIG FÖR BATTERI- MASKINER	SKYDDS- TAND	PRECISIONS- SNITT I HÅRDA TRÄSLAG
277603056	SÄGKLINGA TCT THIN 190X30 Z48		●	○	●	●		
277603064	SÄGKLINGA TCT THIN 210X30 Z48		●	○	●	●		
277603072	SÄGKLINGA TCT THIN 216X30 Z48	●	●	○	●	●		
277603080	SÄGKLINGA TCT THIN 216X30 Z64		●	○	●	●		
280910209	SÄGKLINGA TCT CON 300X30 Z54	○	●				●	
280910308	SÄGKLINGA TCT CON 300X30 Z36		●				●	
280910407	SÄGKLINGA TCT CON 305X30 Z60N		●	●			●	
280910506	SÄGKLINGA TCT CON 315X30 Z40	○	●				●	
280910605	SÄGKLINGA TCT CON 350X30 Z42	○	●				●	
280910704	SÄGKLINGA TCT CON 400X30 Z64	●					●	
280910803	SÄGKLINGA TCT CON 400X30 Z48	○	●				●	
280910902	SÄGKLINGA TCT CON 400X30 Z40		●		●			
286930102	SÄGKLINGA TCT PRIME 160x20 Z36	●	○	●	●			●
286930201	SÄGKLINGA TCT PRIME 216x30 Z48	●	○	●	●			●
286930300	SÄGKLINGA TCT PRIME 254x30 Z60	●		●	●			●
286200100	SÄGKLINGA TCT ST 165X20 Z48	●	●					
286200118	SÄGKLINGA TCT ST 165X20 Z24		●					
286200126	SÄGKLINGA TCT ST 165X30 Z48	●	●					
286200134	SÄGKLINGA TCT ST 216X30 Z48	●	●					
286200142	SÄGKLINGA TCT ST 250X30 Z48	●	●					
286200159	SÄGKLINGA TCT ST 254X30 Z48	●	●					

● Perfekt för ändamålet ○ Fungerar för ändamålet

DIMENSIONER

A = Diameter
B = Diameter hål
C = Spårbredd (hur brett snittet blir)
D = Klingliv (klingans tjocklek, exklusive skären)





Silent

Sågklingor för yrkesmässig användning med ljuddämpande laser-spår i stambladet som också minskar vibrationer. Tunnare stamblad passande både batterimaskiner och nätanslutna. Finns för de flesta på marknaden förekommande handcirkelsågar. Klyvklingor har utformade skyddständer för säkrare sågning. Tänder i hårdmetall. För bearbetning av trä, spånskiva och kryssfaner. Kan slipas om flera gånger.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
277600086	85 mm	15 mm	1,7 mm	0,7 mm	20 st	8°
277600136	125 mm	20 mm	1,2 mm	0,9 mm	24 st	15°
277600094	152 mm	20 mm	2,0 mm	1,3 mm	24 st	20°
277600102	160 mm	20 mm	2,2 mm	1,3 mm	48 st	6°
277600110	160 mm	20 mm	2,2 mm	1,3 mm	24 st	20°
277600128	165 mm	20 mm	2,2 mm	1,3 mm	48 st	8°
277600201	165 mm	30 mm	2,2 mm	1,3 mm	48 st	8°
277600417	165 mm	20 mm	2,2 mm	1,3 mm	24 st	20°
277600508	165 mm	30 mm	2,2 mm	1,3 mm	24 st	20°
277600607	184 mm	30 / 20 mm	2,2 mm	1,3 mm	44 st	8°
277600706	184 mm	30 / 20 mm	2,2 mm	1,3 mm	28 st	20°
277600805	190 mm	30 mm	2,2 mm	1,3 mm	48 st	8°
277600904	190 mm	30 / 20mm	2,2 mm	1,3 mm	32 st	20°
277600912	204 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	32 st	20°
277601001	210 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	48 st	-5° NEG
277601100	210 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	28 st	20°
277600300	216 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	64 st	-5° NEG
277600409	216 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	48 st	-5° NEG
277601209	216 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	28 st	20°
277601308	216 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	28 st	-5° NEG
277601407	250 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	64 st	8°
277601506	250 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	64 st	-5° NEG
277601605	250 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	42 st	20°
277601704	254 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	40 st	20°
277601803	254 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	40 st	-5° NEG
277601902	255 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	60 st	-5° NEG
277602009	260 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	62 st	8°
277602108	260 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	50 st	-5° NEG

Thin

Extra tunn cirkelsågklinga speciellt utformad för batterimaskiner. Med hårdmetalltänder för kapning och klyvning av alla typer av trämaterial samt sågning i olika former av skivmaterial. Tillverkade med härdat stamblad och högt ställda kvalitetskrav för att kunna användas yrkesmässigt. Klingan kan omslipas.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
277603007	136 mm	20 mm	1,5 mm	1,1 mm	24 st	20°
277603015	160 mm	20 mm	1,5 mm	1,1 mm	24 st	20°
277603023	160 mm	20 mm	1,5 mm	1,1 mm	48 st	15°
277603031	165 mm	20 mm	1,5 mm	1,1 mm	24 st	20°
277603049	165 mm	20 mm	1,5 mm	1,1 mm	48 st	15°
277603056	190 mm	30 mm	1,8 mm	1,3 mm	48 st	18°
277603064	210 mm	30 mm	1,8 mm	1,3 mm	48 st	18°
277603072	216 mm	30 mm	1,8 mm	1,3 mm	48 st	18°
277603080	216 mm	30 mm	1,8 mm	1,3 mm	64 st	12°

Standard

Cirkelsågklingor med hårdmetalltänder. För bearbetning av trä, spånskivor och plywood. Tänder i hårdmetall, kan slipas om flera gånger.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
286200100	160 mm	20 mm	2,2 mm	1,4 mm	48 st	15°
286200118	165 mm	20 mm	2,2 mm	1,4 mm	24 st	15°
286200126	165 mm	30 mm	2,2 mm	1,4 mm	48 st	15°
286200134	216 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	48 st	15°
286200142	250 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	48 st	15°
286200159	254 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	48 st	15°

Prime

Extra vass specialslipning för mycket fina snitt i hårda material som t.ex. ek. Mycket liten urflisning och med utmärkta vinkelräta snitt. Perfekt för gerning i hårt trä. Används vanligen där mycket höga krav ställs på slutresultatet, som t.ex. vid finsnickeri. Tänder i hårdmetall, kan slipas om flera gånger.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
286930102	160 mm	20 mm	2,2 mm	1,3 mm	36 st	-5° NEG
286930201	216 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	48 st	-5° NEG
286930300	254 mm	30 mm	2,4 mm	1,4 mm	60 st	-5° NEG

Construction

Cirkelsågklingor tillverkade med härdat stamblad och högt ställda kvalitetskrav för yrkesmässigt bruk i stationära maskiner. Med hårdmetalltänder för kapning och klyvning av alla typer av trämaterial samt sågning i olika former av skivmaterial. Klingan kan omslipas flera gånger. Utformad med skyddständer för säkrare sågning.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
280910308	300 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	36 st	20°
280910209	300 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	54 st	20°
280910407	305 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	60 st	-5° NEG
280910506	315 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	40 st	20°
280910605	350 mm	30 mm	3,2 mm	2,2 mm	42 st	20°
280910803	400 mm	30 mm	3,2 mm	2,2 mm	48 st	20°
280910902	400 mm	30 mm	3,2 mm	2,2 mm	40 st	20°
280910704	400 mm	30 mm	3,2 mm	2,2 mm	64 st	20°

Long life

Hårdmetallsågklingor för extra slitande material, t.ex. högtrycks-laminat, spånskiva HDF, MDF och laminerad bänkskiva. Lämpad för handcirkel- och stationära sågar. Omslipning förlänger livslängden och ökar kvaliteten. Sågklingan har trapetsslipade tänder och ljuddämpande laserspår. 212561005 har ett pinnhål.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
212560205	160 mm	20 mm	2,5 mm	1,5 mm	36 st	8°
212560304	165 mm	30 mm	2,5 mm	1,5 mm	36 st	8°
212560601	210 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	48 st	-5° NEG
212560700	216 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	48 st	-5° NEG
212560809	250 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	60 st	-5° NEG
212560908	260 mm	30 mm	2,8 mm	1,8 mm	60 st	-5° NEG
212561005	305 mm	30 mm	2,8 mm	1,9 mm	96 st	-5° NEG

Fibercement

Sågklingor utformade för att kapa i fibercement.
Med yta av diamant på tänderna. Tänder i PCD.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
279830103	160 mm	20 mm	1,8 mm	1,3 mm	4 st	10°
279830202	165 mm	20 mm	1,8 mm	1,3 mm	4 st	10°



Aluminium

Hårdmetallsågklingor för sågning i t.ex. aluminium, koppar, mässing och hård plast. Kan omslipas flera gånger. Lämpade för handcirkel- och stationära sågar.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
212570204	160 mm	20 mm	2,8 mm	2,0 mm	48 st	-2° NEG
212570303	216 mm	30 mm	2,8 mm	2,0 mm	64 st	-5° NEG
212570402	250 mm	30 mm	3,2 mm	2,4 mm	80 st	-2° NEG
212570501	305 mm	30 mm	3,2 mm	2,4 mm	96 st	-2° NEG



Steel

Hårdmetallsågklingor för sågning i ohärdad och rostfritt material. Kan med fördel användas i elhandsåg av t.ex. plåtslagare, rörmokare och mekaniska verkstäder. Lämpad för handcirkel- och stationära sågar. Att såga i rostfritt är hårt slitande, slipning av klingan förlänger livslängden.



ART NR	DIAMETER	DIAMETER HÅL	SPÅRBREDD	KLINGLIV	TÄNDER	FRONTVINKEL
212580005	125 mm	20 mm	1,2 mm	0,9 mm	40 st	0°
212580104	160 mm	20 mm	2,0 mm	1,6 mm	36 st	0°
212580112	165 mm	15,87 mm	1,6 mm	1,1 mm	48 st	0°
212580211	203 mm	15,87 mm	1,5 mm	1,1 mm	50 st	0°
212580302	216 mm	30 mm	2,0 mm	1,6 mm	48 st	0°
212580401	250 mm	30 mm	2,2 mm	1,8 mm	60 st	0°

Insatsring

Av metall. För reducering av håldiametern i cirkelsågklingor och kapskivor. Möjliggör större flexibilitet - samma cirkelsågklingor passar flera cirkelsågar.



ARTNR	BENÄMNING	DIMENSION	TJOCKLEK
207430901	INSATSRING 20X15,87X1,2MM	20x15,8	1,2
207431008	INSATSRING 20X15X1,2MM	20x15	1,2
207431107	INSATSRING 20X16X1,2MM	20x16	1,2
207431206	INSATSRING 25,4X22,2X1,7MM	25,4x22,2	1,7
207431305	INSATSRING 30X15,87X1,2MM	30x15,87	1,2
207431404	INSATSRING 30X15X1,2MM	30x15	1,2
207431503	INSATSRING 30X16X1,2MM	30x16	1,2
207431602	INSATSRING 30X16X1,7MM	30x16	1,7
207431701	INSATSRING 30X20X1,7MM	30x20	1,7
207431800	INSATSRING 30X20X1,2MM	20x20	1,2
207431909	INSATSRING 30X22,2X1,2MM	30x22,2	1,2
207432006	INSATSRING 30X25,4X1,2MM	30x25,4	1,2
207432105	INSATSRING 30X25X1,2MM	30x25	1,2
207432204	INSATSRING 30X25X1,7MM	30x25	1,7

