

HANDHÅLLNA BENSINDRIVNA KAPSÅGAR



KRAFTFULLA
ENKEL START
INNOVATIVA
LÅNG LIVSLÄNGD
MINIMALT UNDERHÅLL

NORTON

SAINT-GOBAIN®

clipper®

TM

TILLVERKAS I TYSKLAND



4kW



NORTON

SAINT-GOBAIN®

clipper®

HANDHÅLLNA BENSINDRIVNA KAPSÅGAR. MED LÅG VIKT.

Norton Clippers nya sortiment bensindrivna handhållna kapsågar. Kraftfulla för snabb och jämn kapning med lång livslängd och pålitlig funktion. **Finns i standardversion eller med den patenterade iLube®-funktionen** som blandar bensin och olja **elektroniskt**. Ingen oljeblandad bensin behövs!

Enkel start utan choke.

Ett **5-punkts vibrationsdämpningssystem**, **V-drivremmar** för kraftöverföring och ett **halvautomatiskt system för drivremsspänning** ger bästa möjliga användarvänlighet.



UNIKA EGENSKAPER

- Enkel start
- Hållbar och kraftig
- Bra prestanda
- Enkel användning och minimalt underhåll
- Bättre ergonomi
- Låg ljud- och vibrationsnivå, minimalt med damm och utsläpp



ENKEL START I 3 STEG

Den **elektroniskt** styrda förgasaren med en elektromagnetisk ventil gör att ingen choke behövs. Sätt på kapsågen och:

1. Tryck på flödaren 3 gånger
2. Tryck på dekompressionsknappen
3. Dra i startsnöret



FLERSTEGSFILTRERING AV LUFT

Det patenterade systemet med två avgasrör ger **luftpulser** som drar ren luft mot luftintaget samtidigt som den varma luften förs bort från maskinen. Det **minskar mängden damm** som fastnar i luftfiltret och maskinen arbetar kallare. Det **externa balanshjulet** vibrerar luftfiltret för att skaka bort damm. Detta system **ger luftfiltret längre livslängd**.

NORTON CLIPPER HANDHÅLLNA BENSINDRIVNA KAPSÅGAR

4 olika modeller av Norton Clipper handhållna bensindrivna kapsågar

- Med max klingdiameter **300 mm eller 350 mm**
- För standard **2 %-ig oljeblandad bensin** eller **iLube® automatisk blandning**

Klingskyddet i magnesium ger ökad säkerhet och lägre vikt och det **ergonomiska bakre handtaget** och den förbättrade balansen motverkar trötthet.

INGEN OLJEBLANDAD BENSIN BEHÖVS



Sparar pengar genom att använda olja och bensin var för sig.

Fyll de två separata tankarna med bensin resp. olja så blandar det patenterade iLube®-systemet till rätt proportioner för maximal effektivitet och för att motverka maskinsador.

Ingen mer överhettning på grund av glömd olja eller kärvande kolvar på grund av för hög oljeinblandning.

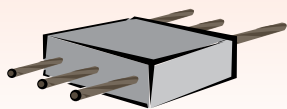
NORTON CLIPPER DIAMANTKAPKLINGOR

Norton Clipper diamantkapklings täcker in alla användningsområden och har **3 olika kvalitetsnivåer** och **5 olika användningsområden** vars färgkoder anger vilket material klingan är avsedd för gör enkelt att välja rätt klinga för Norton Clipper handhållna kapsågar.

DE VANLIGASTE MATERIALEN FÖR KAPSÅGAR:

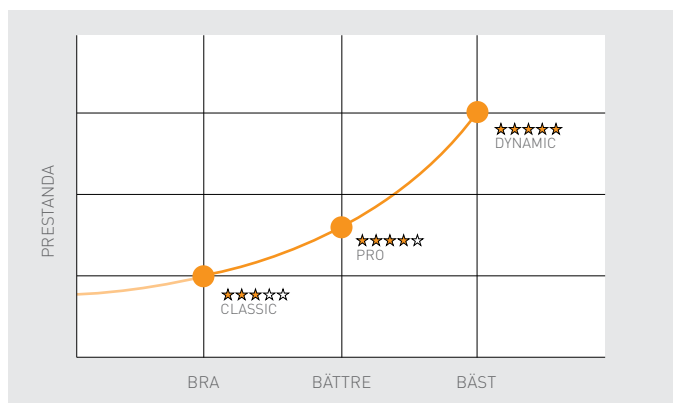
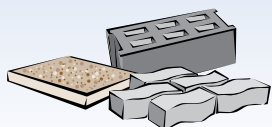
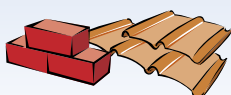
BETONG OCH BETONGPRODUKTER

Armerad betong, härdad betong, gatkantsten, betongrör, eldfast tegel, fasadtegel, gatsten, betongplattor, natursten, flinta, sandsten, kalksten.



DIVERSE BYGGNADSMATERIAL

Armerad betong, härdad betong, gatkantsten, tegel, betongrör, gatsten, natursten, sandsten kalksten.



CLIPPER DYNAMIC ★★★★★

Clipper Dynamic är Nortons högsta kvalitetsnivå där den senaste teknologin använts. Sortimentet är innovativt och nydanande för att möta högt ställda krav från professionella användare inom bygg- och anläggningsindustrin. Produkterna kännetecknas av högst möjliga prestanda som snabbhet, livslängd, användarvänlighet och säkerhet. Dessa fördelar ger lägsta möjliga totalkostnad.

CLIPPER PRO ★★★★★☆

CLIPPER Pro kännetecknas av en mycket hög kvalitet med avseende på prestanda, snabbhet och livslängd. Produkterna är användarvänliga och uppfyller de högsta säkerhetsnormerna. Idealiska för professionella användare och intensiv användning.

CLIPPER CLASSIC ★★★★★

Clipper Classic-produkterna är kostnadseffektiva och har bra prestanda med avseende på snabbhet och livslängd. De uppfyller samma säkerhetsnormer som de övriga kvalitétéerna.

DIAMANTKAPKLINGOR

Norton Clipper är de mest innovativa och högpresterande produkterna på marknaden.

SILENCIO

NY LASER

ENDAST FÖR HANDHÅLLNA KAPSÅGAR:

Norton Silencio är en av de mest snabbkapande klingorna som dessutom är ljuddämpad. 15 mm höga segment.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
70184629000	5450248398226		300	20	15/3,1
70184642421	5450248498308		300	25,4	15/3,1
70184647780	5450248570998		350	20	15/3,1
70184628999	5450248398219		350	25,4	15/3,1

DUO EXTREME + DYNAMIC

NY

★★★★★ LASER

Den nya Norton Clipper DUO EXTREME+ är 20 % snabbare än sin föregångare och har en unik segmentform.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
70184647787	5450248570745		300	20	15/3,0
70184647788	5450248570752		300	25,4	15/3,0
70184647789	5450248570769		350	20	15/3,2
70184647790	5450248570776		350	25,4	15/3,2

SUPER BETON EVO PRO

★★★★★ LASER

Klinga med bra prestanda med lasersvetsade segment för intensiv användning på en rad olika byggnadsmaterial (torr- eller våtkapning).

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
70184611453	5450248185123		300	20	12/2,8
70184611455	5450248185147		300	25,4	12/2,8
70184611456	5450248185154		350	20	12/2,8
70184611458	5450248185178		350	25,4	12/2,8

CLASSIC BETON CLASSIC

★★★★☆ LASER

Klinga med bra pris/prestandaförhållande för torr- eller våtkapning.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
70184626869	5450248353621		300	20	10/2,8
70184626870	5450248353638		300	25,4	10/2,8
70184626871	5450248353645		350	20	10/2,8
70184626872	5450248353652		350	25,4	10/2,8

4x4 EXPLORER + FÖR FLERA OLIKA MATERIAL

NY



Klinga för flera olika material.

Med 12 mm höga lasersvetsade segment.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
70184646881	5450248549994		300	20	12/3,0
70184646870	5450248548898		300	25,4	12/3,0
70184646154	5450248538448		350	25,4	12/3,2
70184646571	5450248545538		350	20	12/3,2

GRANITE TURBO LASER PRO

★★★★★ LASER

Snabbkapande klinga idealisk för hårda material som granit, natursten och hård betong.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
701846 26530	5450248 351016		300	20	12/3,2
701846 26529	5450248 351009		300	25,4	12/3,2
701846 26531	5450248 351023		350	20	12/3,2
701846 26532	5450248 351047		350	25,4	12/3,2

EURO ZML EVO PRO

★★★★★ LASER

Klinga med bra prestanda. Snabbkapande med 10 mm höga segment.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
701846 22225	5450248 233190		300	20	10/2,8
701846 22314	5450248 233213		300	25,4	10/2,8
701846 22315	5450248 233220		350	20	10/2,8
701846 22227	5450248 233237		350	25,4	10/2,8

CLASSIC LASER CLASSIC

★★★★☆ LASER

Klinga med bra pris/prestandaförhållande. Lasersvetsade segment.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
701846 26839	5450248 353461		300	20	10/2,5
701846 26840	5450248 353478		300	25,4	10/2,5
701846 26842	5450248 353492		350	25,4	10/2,8

CLASSIC UNI CLASSIC

★★★☆☆ LASER

Klinga med bra pris/prestandaförhållande. Sintrade segment för torr- eller våtkapning.

Art. nr	EAN-kod		Ø(mm)	Hål(mm)	Segment (H/W)
701846 26811	5450248 353157		300	20	10/3,0
701846 26813	5450248 353171		350	25,4	10/3,2

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

TEKNISKA SPECIFIKATIONER	CP512-300	CP512-300 iLube®	CP514-350	CP514-350 iLube®
Art. nr	70184647558	70184647560	70184647562	70184647564
EAN-kod	5450248563105	5450248563112	5450248563129	5450248563136

SPECIFIKATION	CP512-300	CP512-300 iLube®	CP514-350	CP514-350 iLube®
Max klingdiameter (mm)	300	300	350	350
Max kapdjup (mm)	100	100	125	125
Spindeldiameter (mm)	20	20	20	20
Flänsarnas diameter (mm)	100	100	100	100
Klingposition	Centre	Centre	Centre	Centre
Klinghastighet (rpm)	4450	4450	4450	4450
Kullager spindel	Inkapslat	Inkapslat	Inkapslat	Inkapslat
Drivning klingspindel	1 V-drivrem	1 V-drivrem	1 V-drivrem	1 V-drivrem
Motor	Encylindrig 2-takts motor	Encylindrig 2-takts motor med iLube® automatisk smörjning	Encylindrig 2-takts motor	Encylindrig 2-takts motor med iLube® automatisk smörjning
Max effekt (kW)	4.0	4.0	4.0	4.0
Varvtal (rpm)	9,500	9,500	9,500	9,500
Start	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Lufffilter	Kraftigt pappersfilter med 2-stegs pulserande luftström	Kraftigt pappersfilter med 2-stegs pulserande luftström	Kraftigt pappersfilter med 2-stegs pulserande luftström	Kraftigt pappersfilter med 2-stegs pulserande luftström
Elektronisk bränslesprutning med Smart Choke	JA	JA	JA	JA
Bränsletank (l)	0.9	0.9	0.9	0.9
Oljetank (l)	-	0.32	-	0.32

Ljudnivå ^{2,3} Lpeg (EN ISO 19432 Annex B) dB(A)	98	98	98	98
Ljudnivå ^{2,3} Lweg (EN ISO 19432 Annex B) dB(A)	108	108	108	108
Viktad accelerationseffekt ^{2,4} ahv,eq (EN ISO 19432 Annex C)	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0
Bakre handtag / Övre handtag m/s ²				

Nettovikt (kg)	10.1	10.4	10.2	10.5
Höjd (mm)	430	430	430	430
Längd (mm)	750	750	775	775
Bredd (mm)	267	267	267	267

CP514-350
standard



CP514-350i
med iLube®
automatisk
bensin/
olja blandning

SÄTT SÄKERHETEN FRÄMST!

FÖR DIN EGEN SÄKERHETS SKULL, FÖLJ ALLTID SÄKERHETSREGLER OCH ANVÄNDNINGSRÅD

Alla användare av diamantkapklingor måste känna till de säkerhetsregler som gäller innan klingan tas i bruk. Diamantklingor som används i en bensindriven handhållen kapmaskin roterar med upp till 6.300 rpm (för en 300 mm klinga), så det är lätt att förstå varför säkerheten är mycket viktig.

Norton Clippers diamantklingor uppfyller de europeiska säkerhetsreglerna EN13236:2010.

Nortons kapskivor och navrondeller uppfyller de europeiska säkerhetsreglerna EN12413.

Varje klinga har ett speciellt användningsområde som t.ex. sågning i hårda eller nötande material eller om den ska användas för torr- eller våtkapning.

Det är därför viktigt att välja rätt diamantklinga för det arbete som ska utföras och att sätta sig in i de säkerhetsregler som gäller för just detta.



SÄKERHETSREKOMMENDATIONER

- Följ tillverkarens rekommendationer beträffande material samt om klingan kan användas för torrkapning..
- Kontrollera att diamantklingan inte är skadad från tidigare användning eller transport.
- Inspektera klingan med jämna mellanrum under användning och kontrollera att den är plan, utan sprickor, skadade segment eller förslitning runt centrumhålet.
- Kontrollera monteringsflänsarna så att de har korrekt diameter, att de inte är slitna och är plana.
- Kontrollera att diamantklingan är monterad på en spindel av korrekt dimension och att flänsarna är åtdragna för hand med det medföljande verktyget (alternativt ett justerbart verktyg med max längd 200 mm).
- Läs maskintillverkarens användarhandbok och kontrollera att maskinen fungerar korrekt.
- Innan användning kontrollera maskinens
 - Olika vätskenivåer
 - Flänsar så att de är oskadade, rena och fria från grader
 - Drivremmarna är korrekt spända
 - Klingskyddet är monterat och korrekt åtdraget
- Kontrollera att vattenkylningen fungerar på klingans båda sidor vid våtkapning. Effektiv kylning krävs för att klingan ska kapa effektivt och ge maximal livslängd.
- Följ maskintillverkarens rekommendationer beträffande arbetshastigheter. För specifika diamantklingor följ tillverkarens arbetshastigheter.

KLINGOR FÖR HANDHÅLLNA BENSINDRIVNA MASKINER

Maximalt kapdjup och maximalt tillåtna arbetshastigheter

Klingans diameter (mm)	Maximalt kapdjup (mm)	Maximal arbetshastighet (rpm)
300	100	6300
350	125	5460

För ytterligare säkerhetsrekommendationer se oSa's säkerhetsråd (Organisation for the Safety of Abrasives) Kom ihåg att ditt eget säkerhetstänkande kan förhindra att t.ex. segment lossnar och ger upphov till skador. Läs och följ säkerhetsrekommendationerna från maskin- och diamantverktygstillverkarna.

www.saint-gobain-abrasives.com

Saint-Gobain Abrasives AB
Box 495
191 24 Sollentuna
Telefon: 08-580 881 00
Telefax: 08-580 881 01
E-post: sga.se@saint-gobain.com
Form 2434

Norton är ett av Saint-Gobains registrerade varumärken.

Kundservice
Telefon: 08-580 881 85
Telefax: 08-580 881 30
E-post: order.se@saint-gobain.com

