

HULLSAGER

# PRODUKTGUIDE OG SORTIMENT

**Luna**  
TOOLS





# VELG RIKTIG HULLSAG

Å lage store hull skal ikke være vanskelig, uansett hvilket materiale du trenger å bearbeide. Med Luna Tools komplette utvalg innen hullsager kan du være sikker på å alltid finne riktig hullsag for ditt behov.

Med våre guider kan du se hvilke hullsager du skal ha for hvilket materiale.

Du minimerer tiden og forbedrer sluttresultatet.

**Mer info**





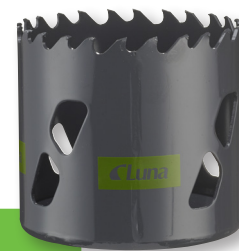
## BRUKSOMRÅDER HULLSAGER

Gruppe	Material	Type:	TCT	TCT Lang	TCT-CP	BIM	Diamant
		Diameter:	Ø 19-210 mm	Ø 32-152 mm	Ø 19-168 mm	Ø 14-210 mm	Ø 6-111 mm
		Dybde:	59 mm	160 mm	60 mm	49 mm	33 mm
Metall	Stål				○	●	
Metall	Rustfritt				○	●	
Metall	Aluminium				○	●	
Metall	Ikke-jernholdige materialer				○	●	
Metall	Støpejern				●	○	
Tre	Tre		●	●	○	○	
Tre	Hardt tre		●	●	○		
Tre	Tre med spiker				●	○	
Tre	Sponplate		●	●	○	○	
Tre	Masonitt		●	●	○	○	
Tre	MDF		●	●	○		
Tre	Laminat		●	●	●	○	
Stein	Flis		○	○	○		●
Stein	Klinker/Steinheller						●
Stein	Leca blokk		○	○			
Stein	Murstein		○	○	○		●
Stein	Takstein		○	○	○		●
Stein	Fibersement		○	○	●		
Øvrig	Gips		●	●	●	○	
Øvrig	Myk plast		●	●	●	○	
Øvrig	Hard plast				●	●	
Øvrig	Glassfiber		○	○	●	○	
Øvrig	Kullfiber				○		

- Passer utmerket i dette materiale
- Passer bra i dette materiale

## Hullsager TCT-CP (Close Pitch)

Tett-tannet hullsag med hardmetalltenner for tre med spiker, støpejern, laminat, fibersement, glassfiber og andre slitende materialer. Sagdybde 60mm. Brukes sammen med separat holder.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
201900107	60028194	HULLSAG TCT-CP 19 MM	201902202	60028204	HULLSAG TCT-CP 60 MM
201900206	60028187	HULLSAG TCT-CP 20 MM	201902301	60028196	HULLSAG TCT-CP 64 MM
201900305	60028190	HULLSAG TCT-CP 22 MM	201902400	60028203	HULLSAG TCT-CP 65 MM
201900404	60028192	HULLSAG TCT-CP 24 MM	201902509	60028208	HULLSAG TCT-CP 67 MM
201900503	60028198	HULLSAG TCT-CP 25 MM	201902608	60028238	HULLSAG TCT-CP 70 MM
201900602	60028189	HULLSAG TCT-CP 27 MM	201902707	60028231	HULLSAG TCT-CP 73 MM
201900701	60028200	HULLSAG TCT-CP 29 MM	201902806	60028211	HULLSAG TCT-CP 76 MM
201900800	60028188	HULLSAG TCT-CP 30 MM	201902905	60028202	HULLSAG TCT-CP 79 MM
201900909	60028212	HULLSAG TCT-CP 32 MM	201903002	60028228	HULLSAG TCT-CP 83 MM
201901006	60028201	HULLSAG TCT-CP 33 MM	201903101	60028220	HULLSAG TCT-CP 86 MM
201901105	60028191	HULLSAG TCT-CP 35 MM	201903200	60028216	HULLSAG TCT-CP 92 MM
201901204	60028233	HULLSAG TCT-CP 38 MM	201903309	60028217	HULLSAG TCT-CP 102 MM
201901303	60028195	HULLSAG TCT-CP 40 MM	201903408	60028221	HULLSAG TCT-CP 105 MM
201901402	60028239	HULLSAG TCT-CP 41 MM	201903507	60028222	HULLSAG TCT-CP 111 MM
201901501	60028229	HULLSAG TCT-CP 43 MM	201903606	60028227	HULLSAG TCT-CP 114 MM
201901600	60028199	HULLSAG TCT-CP 44 MM	201903705	60028245	HULLSAG TCT-CP 121 MM
201901709	60028197	HULLSAG TCT-CP 48 MM	201903804	60028193	HULLSAG TCT-CP 127 MM
201901808	60028242	HULLSAG TCT-CP 51 MM	201903903	60028207	HULLSAG TCT-CP 133 MM
201901907	60028226	HULLSAG TCT-CP 52 MM	201904000	60028223	HULLSAG TCT-CP 140 MM
201902004	60028237	HULLSAG TCT-CP 54 MM	201904109	60028210	HULLSAG TCT-CP 152 MM
201902103	60028206	HULLSAG TCT-CP 57 MM	201904208	60028241	HULLSAG TCT-CP 168 MM



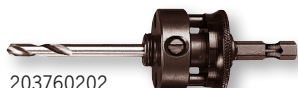
## Holder for hullsager TCT-CP

Følgende holdere passer (inkluderer senterbor):

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
203760103	43869893	HOLDER XL-1 14-30 MM
203760202	43869904	HOLDER XL-10 32-210 MM
286910500	57323166	HOLDER LUNA EASYCHANGE 1/2 TOMS
286910401	57323155	HOLDER DOBBEL DHA



203760103



203760202



286910500



286910401



## Senterbor for hullsager TCT-CP

Følgende senterbor passer:

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
296910906	57356437	SENERBOR 6,35 X 89 MM
286911003	57323204	SENERBOR 6,35 X 112 MM



## Hullsager TCT

Universalhullsag med hardmetalltenner for tre, sponplater, MDF, gips, plast, veggfliser. Gir meget rask hulltaking med minimal varmeutvikling og med lang levetid. Sagedybde 59 mm. Ved hulltaking i fliser må hardmetallbor brukes (Art nr 2037460202, Nobb 43869923). Brukes sammen med separat holder. For hullsager større enn 114 mm anbefales holder med låsfunksjon.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
203320106	43869681	HULLSAG TCT 19 MM	203321401	43869817	HULLSAG TCT 73 MM
203320205	43869696	HULLSAG TCT 22 MM	203321500	43869821	HULLSAG TCT 76 MM
203321500	43869821	HULLSAG TCT 25 MM	203321609	43869836	HULLSAG TCT 79 MM
203320304	43869700	HULLSAG TCT 32 MM	203321708	43869840	HULLSAG TCT 83 MM
203320403	43869715	HULLSAG TCT 35 MM	203321807	43869855	HULLSAG TCT 86 MM
203320502	43869726	HULLSAG TCT 40 MM	203321906	43869866	HULLSAG TCT 102 MM
203320700	43869745	HULLSAG TCT 44 MM	203321914	49049136	HULLSAG TCT 105 MM
203320809	43869753	HULLSAG TCT 51 MM	203322003	43869874	HULLSAG TCT 111 MM
203320908	43869764	HULLSAG TCT 54 MM	203322102	43869885	HULLSAG TCT 127 MM
203321005	43869772	HULLSAG TCT 57 MM	203322201	49049140	HULLSAG TCT 133 MM
203321104	43869783	HULLSAG TCT 60 MM	203322300	56040475	HULLSAG TCT 168 MM
203321203	43869798	HULLSAG TCT 64 MM	203322409	56040486	HULLSAG TCT 210 MM
203321302	43869802	HULLSAG TCT 70 MM			

## Hullsagsett TCT

Universalhullsagsett med hardmetalltenner for tre, sponplater, MDF, gips og plast. Gir meget rask hulltaking med minimal varmeutvikling og med lang levetid. Sagedybde 59 mm. En hurtigchuckholder med låsefunksjon samt hurtigchuckadapter følger med på hver hullsag, for tidsbesparelse ved bytte av hullsager.



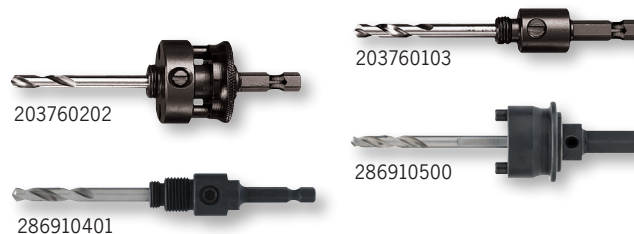
ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	HULLSAGER
292560109	57359275	HULLSAGSETT TCT 7 DELER LEC	35, 51, 73, 76, 86, 111 MM



## Holder for hullsager TCT

Følgende holdere passer (inkluderer også senterbor):

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
203760103	43869893	HOLDER XL-1 14-30 MM
203760202	43869904	HOLDER XL-10 32-210 MM
286910500	57323166	HOLDER LUNA EASYCHANGE 1/2 TOMS
286910401	57323155	HOLDER DOBBEL DHA



## Senterbor for hullsager TCT

Følgende senterbor passer:

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
296910906	57356437	SENTERBOR 6,35 X 89 MM
286911003	57323204	SENTERBOR 6,35 X 112 MM
203760707	43869923	BOR HM 90MM



## Hullsager TCT Lange

Universalhullsag med hardmetalltenner for tre, sponplater, MDF, gips, plast. Gir meget rask hulltaking med minimal varmeutvikling og med lang levetid. Sagedybde 160 mm. Brukes sammen med separat holder.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
301250106	60028234	HULLSAG TCT LANG 32 MM	301250908	60028215	HULLSAG TCT LANG 76 MM
301250205	60028224	HULLSAG TCT LANG 35 MM	301251005	60028246	HULLSAG TCT LANG 83 MM
301250304	60028249	HULLSAG TCT LANG 40 MM	301251104	60028248	HULLSAG TCT LANG 92 MM
301250403	60028251	HULLSAG TCT LANG 44 MM	301251203	60028255	HULLSAG TCT LANG 102 MM
301250502	60028205	HULLSAG TCT LANG 51 MM	301251302	60028213	HULLSAG TCT LANG 111 MM
301250601	60028235	HULLSAG TCT LANG 60 MM	301251401	60028256	HULLSAG TCT LANG 121 MM
301250700	60028236	HULLSAG TCT LANG 64 MM	301251500	60028219	HULLSAG TCT LANG 127 MM
301250809	60028230	HULLSAG TCT LANG 70 MM	301251609	60028252	HULLSAG TCT LANG 152 MM



## Holder for hullsager TCT Lange

Følgende holder passer:

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
286910906	60028268	HOLDER HULLSAG L MED STYRESTIFT



## Tilbehør for hullsager TCT Lange

Følgende tilbehør passer:

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
286911102	60028269	SENERBOR 8X240 MM
212950405	60028271	STYRESTIFT 8X240 MM



286911102



212950405





## Hullsager BIM (Bi-metall)

Hullsager LBH-2. Bi-metall. Seigt verktøystål i ryggen og høylegert hurtigstål med høyt koboltinnhold i tannkanten. Dette gir økt motstandskraft mot slitasje og varmegang. En effektiv variabel tanning sammen med ekstra sliping av en sponbryter gir raskt skjæreforløp og god spontransport. Egnert for saging av metall, tre og plast. Maksimal sagedybde 49 mm. Brukes med separat holder.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
286900105	57322561	HULLSAG LBH-2 14 MM	286902903	57322841	HULLSAG LBH-2 60 MM
286900204	57322576	HULLSAG LBH-2 16 MM	286903000	57322856	HULLSAG LBH-2 64 MM
286900303	57322580	HULLSAG LBH-2 17 MM	286903109	57322860	HULLSAG LBH-2 65 MM
286900402	57322595	HULLSAG LBH-2 19 MM	286903208	57322875	HULLSAG LBH-2 67 MM
286900501	57322606	HULLSAG LBH-2 20 MM	286903307	57322886	HULLSAG LBH-2 70 MM
286900600	57322614	HULLSAG LBH-2 21 MM	286903406	57322894	HULLSAG LBH-2 73 MM
286900709	57322625	HULLSAG LBH-2 22 MM	286903505	57322905	HULLSAG LBH-2 76 MM
286900808	57322633	HULLSAG LBH-2 24 MM	286903604	57322913	HULLSAG LBH-2 79 MM
286900907	57322644	HULLSAG LBH-2 25 MM	286903703	57322924	HULLSAG LBH-2 83 MM
286901004	57322652	HULLSAG LBH-2 27 MM	286903802	57322932	HULLSAG LBH-2 86 MM
286901103	57322663	HULLSAG LBH-2 29 MM	286903901	57322943	HULLSAG LBH-2 89 MM
286901202	57322678	HULLSAG LBH-2 30 MM	286904008	57322958	HULLSAG LBH-2 92 MM
286901301	57322682	HULLSAG LBH-2 32 MM	286904107	57322962	HULLSAG LBH-2 95 MM
286901400	57322697	HULLSAG LBH-2 33 MM	286904206	57322977	HULLSAG LBH-2 98 MM
286901509	57322701	HULLSAG LBH-2 35 MM	286904305	57322981	HULLSAG LBH-2 102 MM
286901608	57322716	HULLSAG LBH-2 37 MM	286904404	57322996	HULLSAG LBH-2 105 MM
286901707	57322720	HULLSAG LBH-2 38 MM	286904503	57323000	HULLSAG LBH-2 108 MM
286901806	57322735	HULLSAG LBH-2 40 MM	286904602	57323015	HULLSAG LBH-2 111 MM
286901905	57322746	HULLSAG LBH-2 41 MM	286904701	57323026	HULLSAG LBH-2 114 MM
286902002	57322754	HULLSAG LBH-2 43 MM	286904800	57323034	HULLSAG LBH-2 121 MM
286902101	57322765	HULLSAG LBH-2 44 MM	286904909	57323045	HULLSAG LBH-2 127 MM
286902200	57322773	HULLSAG LBH-2 46 MM	286905005	57323053	HULLSAG LBH-2 133 MM
286902309	57322784	HULLSAG LBH-2 48 MM	286905104	57323064	HULLSAG LBH-2 140 MM
286902408	57322792	HULLSAG LBH-2 51 MM	286905203	57323072	HULLSAG LBH-2 152 MM
286902507	57322803	HULLSAG LBH-2 52 MM	286905302	57323083	HULLSAG LBH-2 160 MM
286902606	57322818	HULLSAG LBH-2 54 MM	286905401	57323098	HULLSAG LBH-2 168 MM
286902705	57322822	HULLSAG LBH-2 56 MM	286905500	57323102	HULLSAG LBH-2 177 MM
286902804	57322837	HULLSAG LBH-2 57 MM	286905609	57323117	HULLSAG LBH-2 210 MM



## Hullsagsett BIM

Hullsagsett i Bi-metall med de vanligste dimensjonene. Inkluderer også holder.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	HULLSAGER	HOLDERE
286920103	57323212	HULLSAGSETT BI-METALL 7 DELER	51, 57, 73, 76, 86, 114 MM	L10
286920202	57323223	HULLSAGSETT BI-METALL 14 DELER	16, 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 MM	L1, L10



## Holder for hullsager BIM

Holdere for hullsager LBH-2. Inkluderer bor.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	PASSER HULLSAGER	FESTE
286910104	57323121	HOLDER L1	14 - 30 MM	SEKSKANT 8,75 MM
286910203	57323136	HOLDER L2	32 - 210 MM	SEKSKANT 11 MM
286910302	57323140	HOLDER L10	32 - 210 MM	SEKSKANT 8,75 MM
286910401	57323155	HOLDER DOBBEL DHA	14 - 210 MM	SEKSKANT 8,75 MM



## Senterbor for hullsager BIM

Senterbor for hullsager BIM.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
286910807	57323193	SENTERBOR 6.35X80 MM
296910906	57356437	SENTERBOR 6.35X89 MM
286911003	57323204	SENTERBOR 6.35X112 MM



## EasyChange Hurtigholder

Luna Tools EasyChange minimerer tiden det tar å bytte hullsag, og bidrar til å effektivisere arbeidsdagen. Skru på medfølgende adapter på hullsagen, så er EasyChange klar til å brukes. Å sette fast hullsagen gjøres enkelt ved å trekke EasyChange-holderen bakover og så slippe når hullsagen er på plass. Kraftig konstruksjon for å tåle tøffe oppgaver og regelmessig bruk. Medfølgende senterbor av hurtigstål (HSS) klarer krevende bearbeiding, selv i metall. HSS senterbor 6,35 x 112mm er utbyttbart. To adaptore inngår: for hullsager opp til 30 mm og for hullsager 32 mm og større.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	FOR HULLSAGER	FESTE
286910500	57323166	HOLDER LUNA EASYCHANGE	14-210 MM	11 MM

## Adaptore for Luna Tools EasyChange

Adaptore for Luna Tools EasyChange hurtigholder. Art. nr. 286910609 er for hullsager diameter 14-30 mm, og 286910708 er for hullsager diameter 32-210 mm.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	FOR HULLSAGER
286910609	57323174	ADAPTER EASYCHANGE 14-30 MM	14-30 MM
286910708	57323185	ADAPTER EASYCHANGE 32-210 MM	32-210 MM



## Senterbor for Luna Tools EasyChange

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
286911003	57323204	SENERBOR 6.35X112 MM LUNA EASYCHANGE



1. Monter på medfølgende adapter.



2. Enkle å bytte. Trekk holderen bakover og slipp når hullsagen er på plass.



3. Kjør!



## Holder for doble hullsager

Holder DHA har doble gjenger for å montere doble hullsager. På denne måten kan man enkelt bruke den mindre hullsagen som styring når man vil gjøre et eksisterende hull større.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	PASSER HULLSAGER	FESTE
286910401	57323155	HOLDER DOBBEL DHA	14 - 210 MM	SEKSKANT 8,75 MM





## Diamantbor med M14 feste

Diamantbor for tørrboring beregnet til vinkelsliper med M14 feste. For boring i fliser, klinker, steinplater, granitt, keramikkplater, marmor m.m. De små borene opp til størrelse 25 mm kjøles i vann etter hvert hull. De store borene trenger ikke å kjøles.

Start vinkelsliperen og plasser boret skrått mot platen. Når boret har fått feste, føres maskinen i sirkulende bevegelser. Bevegelsen er viktig for at borestøvet skal forsvinne, noe som senker arbeidstemperaturen.



ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE	ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
212920014	48015043	DIAMANTBOR 6 MM	212920706	48015198	DIAMANTBOR 55 MM
212920048	48015058	DIAMANTBOR 8 MM	212920805	48015202	DIAMANTBOR 57 MM
212920102	48015062	DIAMANTBOR 14 MM	212920904	48015221	DIAMANTBOR 68 MM
212920201	48015077	DIAMANTBOR 16 MM	212921001	48015240	DIAMANTBOR 73 MM
212920300	48015081	DIAMANTBOR 18 MM	212921100	48015255	DIAMANTBOR 76 MM
212920409	48015096	DIAMANTBOR 22 MM	212921209	48015266	DIAMANTBOR 83 MM
212920508	48015164	DIAMANTBOR 25 MM	212921308	48015274	DIAMANTBOR 86 MM
212920557	57862193	DIAMANTBOR 30 MM	212921407	48015285	DIAMANTBOR 111 MM
212920607	48015183	DIAMANTBOR 35 MM			

## Holder for diamantbor

Holder for diamantborserien 21292- med M14 feste. Med holderen kan man bore i flis, klinker, steinplater, granitt, keramikkplater, marmor etc. ved å montere holderen på en bormaskin.

Ulike bor med 1/4" sekskantfeste kan monteres i holderen. Total lengde holder inkl. bor 140 mm. Leveres med hardmetallbor og sekskantnøkkel.

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
212950109	48691875	HOLDER MED HM BOR M14 FESTE



## Tilbehør til holder for diamanthullsager

Følgende tilbehør passer:

ART NR	NOBB NR	BENEVNELSE
212950208	48692257	BOR HM FOR HOLDER M14 FESTE
212950307	48692382	STYRESTIFT TIL HOLDER M14







**Luna**





**LUNA GROUP NORGE**  
Tlf: 64857500  
kundesenter@luna.no  
www.lunakatalogen.no

**Luna**  
TOOLS