

► OMBYGGING

FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.



1 million skruforbindelser.

FEIN batteridrevet skrutrekker for metall ASCS 6.3 og ASCS 4.8.



**Børsteløs FEIN
PowerDrive-
motor.**

Den nye standarden innen festeteknikk: FEIN batteridrevet skrutrekker for metall inntil 4,8 og 6,3 mm skruer.

Oppfinneren av bormaskinen setter ny standard for metallskruarbeider. FEIN ASCS har en ergonomisk og hendig form, er den letteste i sin klasse og er takket være Li-ion-teknologi like sterk som en nettdrevet maskin. Med den gjennomprøvde FEIN-kvaliteten er levetiden dimensjonert for minst 1 million nøyaktige skruarbeider.

Dine fordeler:

- ▶ Lang levetid med ny FEIN PowerDrive-motor for minst 1 million skruforbindelser.
- ▶ Optimale arbeidsresultater takket være elektronisk dreiemoment-utkobling.
- ▶ Ekstremt lav vekt på 1,6 hhv. 1,8 kg.
- ▶ Optimale turtall for selvboende skruer.

400 skruarbeider på én batterilading



Det perfekte samspillet mellom motor og battericeller i toppkvalitet sørger for inntil 400 skruforbindelser i stålplater på én batterioppladning.

Konstant høy ytelse



ASCS fra FEIN sørger for nødvendig ytelse og riktig turtall også i kontinuerlig drift. Dermed er heller ikke skruarbeider rett i stålbjelker noe problem.

Optimale arbeidsresultater



Den innstillbare, elektroniske dreiemomentutkoblingen sørger for jevnt nøyaktige skruarbeider – også uten dybdeanlegg. Fordelen: optimale arbeidsresultater med oversikt over skruerpunktet.

Børsteløs FEIN PowerDrive-motor



Motorkvalitet „Made by FEIN“ – FEIN har utviklet og produsert en børsteløs motor som er spesielt konstruert for bruk i elektroverktøy. Den garanterer maksimal levetid og er vedlikeholdsfri.

NYHET for nøyaktig og effektivt arbeid: den elektroniske dreiemomentutkoblingen.

FEIN batteridrevne skrutrekkerer for metall ASCS 6.3 og 4.8 har et virkningsfullt system av børsteløs motor og dreiemomentutkobling. 11 dreiemomenttrinn pluss bortrinn sørger for nøyaktig og repeterende skruarbeider. Når dreiemomentet er nådd, kobler maskinen lydløst og vibrasjonsfritt ut. Fremfor alt ved skruarbeider i tre på metall oppnås nøyaktige innskruingsdybder. Systemet forhindrer feil dybde eller overtrekking på grunn av for høyt dreiemoment, i tillegg blir håndledet avlastet når dreiemomentet kobles inn igjen.

Dine fordeler:

- ▶ Effektivt arbeid, skruene blir ikke overtrukket.
- ▶ Lydløs og vibrasjonsfri utkobling når dreiemomentet er nådd.
- ▶ Stor repetisjonsnøyaktighet.
- ▶ Nøyaktige innskruingsdybder for vingeteks.

Nøyaktig

Dybdeanlegg som kan innstilles i 0,25 mm sikrer korrekt tiltrekking av tetningsskive. Huset er dessuten absolutt støvsikkert.

Lang levetid

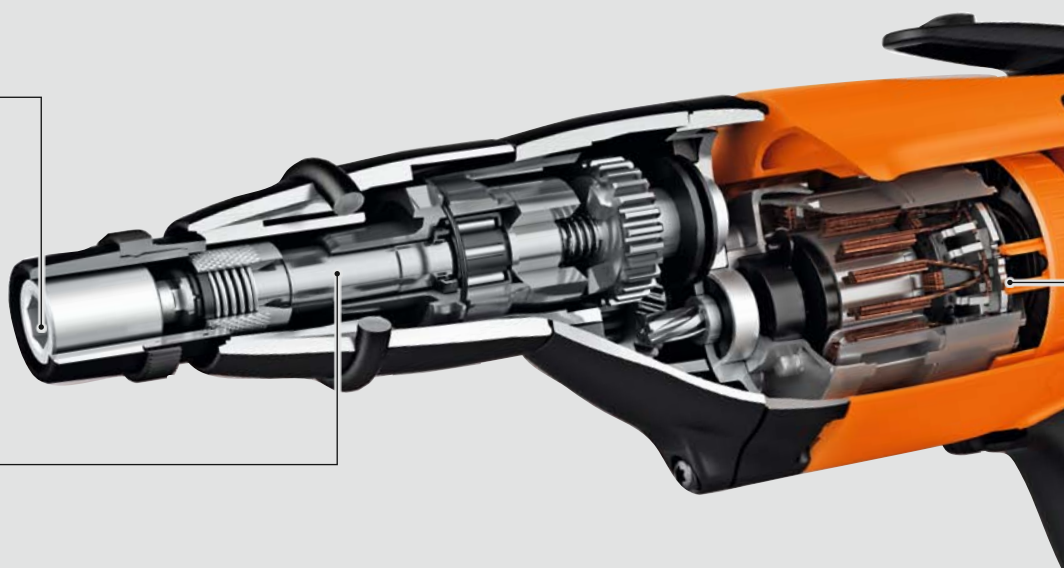
Alle girdeler og koblinger er av metall. For maksimal belastning og levetid.

Fungerer i praksis

Glassfiberarmert kunststoffhus for daglig bruk på byggeplassen.

Utholdende

Stor kapasitet og full ytelse med 4Ah også ved stor belastning takket være moderne li-ion-celler. Visning av batterinivået på hvert batteri.



NYHET: børsteløs FEIN PowerDrive-motor.

Fra begynnelsen av vår utvikling og produksjon av motorer er en av kjernekompetansene til FEIN . Den nye børsteløse FEIN PowerDrive-motoren er enda en milepæl i denne tradisjonen. Den arbeider uten kullbørster og er dermed vedlikeholdsfri. Den høye virkningsgraden på 85 prosent sørger for et høyt dreiemoment og muliggjør et stort antall skrueforbindelser pr. batterilading. Det fullstendig kapslede huset beskytter motoren og elektronikken mot støv og andre påvirkninger.

FEIN motorkompetanse

- ▶ Svært liten slitasje.
- ▶ 2 x lengre levetid.
- ▶ 30 % høyere virkningsgrad.
- ▶ 100 % mer driftstid per batterioppladning.

Repetisjonsnøyaktig

11 dreiemomenttrinn pluss bortrinn sikrer at skruen oppnår korrekt innskruingsdybde uten overtrekking, også uten dybdeanlegg.

Kraftig

Vedlikeholdsfri, børsteløs FEIN PowerDrive-motor for kraftig skruing.

Ergonomisk

Uanstrengt arbeid med ideell vektfordeling og ergonomisk form med softgrip-sone.

Sikker

Ved hjelp av en separat kommunikasjonslinje beskytter FEIN SafetyCell Technology batteriet mot overbelastning, overoppheting og fullstendig utlading på en pålitelig måte.



Kraftig og mobilt arbeid med FEIN Li-ion-teknologi.

Takket være batteriteknologien fra FEIN kan du utføre like kraftig arbeid med din batteridrevne skrutrekker for metall fra FEIN som med en nettdrevet skrutrekker. Samtidig som du er mye mer mobil. Li-ion-batterier har et perfekt forhold mellom lav vekt og lang levetid, fordi FEIN utelukkende bruker battericeller for høy strøm. Kortvarige strømtopper er altså ikke noe problem.

FEIN batteriteknologi

Batteridrevne FEIN-skrutrekker for metall er tilgjengelige med:

- ▶ 18 V eller 14,4 V.
- ▶ SafetyCell Technology.
- ▶ Batterinivåindikator.
- ▶ 3 års garanti også på batteri og lader ved registrering på www.fein.com/warranty.

Sikkert arbeid



Ved overbelastning reagerer beskyttelselektronikken i batteriet og kobler ut skrutrekkeren via en separat kommunikasjonslinje. Skrutrekkeren er straks klar til bruk igjen.

2000 ladesykluser per batteri



De førsteklasses battericellene med 4 Ah kapasitet kan avhengig av belastning lades opp inntil 2000 ganger. Det tilsvarer ved ca. 250 arbeidsdager i året og daglig lading en levetid for batteriet på 8 år.

FEIN SafetyCell Technology



Ved overbelastning reagerer beskyttelselektronikken i batteriet og kobler ut skrutrekkeren via en separat kommunikasjonslinje. Elektroverktøyet er straks klar til bruk igjen.

Skånsom lading



Intelligent elektronikk med enkeltcelleovervåkning sikrer optimal, skånsom lading for maksimal kapasitet og lang levetid. Maksimal lade-tid på 60 minutter for et 14,4 V batteri.

For universell bruk til skruing i metall med inntil Ø 6,3 mm skrue: FEIN ASCS 6.3.

Selvborende og gjengeskjærende skruer inntil 6,3 mm kan bearbeides sikkert og uten utglødning av borspissen – med eller uten tetnings-skive og også vingetefts. Den ergonomiske konstruksjonen garanterer uanstrengt arbeid, og med elektronisk turtallsregulering kan kraften på FEIN ASCS 6.3 reguleres sikkert og repetisjonsnøyaktig selv i høyere turtallsområder. Med bare ett batteri skrur du 200 skruer inn i 1,25 mm stålplater med trapeskorrugering på 2 mm stålplate.

Dine fordeler:

- ▶ 200 skruarbeider med en batterilading i stålplate.
- ▶ Perfekt skruarbeid ved fester inntil 6,3 mm skruer.
- ▶ Uanstrengt arbeid med lav vekt på 1,8 kg.
- ▶ Kan brukes universelt i metallkonstruksjon.

Kraftig



Fasadelementer skrues direkte på stålbjelker. Det innstillbare dybdeanlegget forhindrer skader fra skruer som er trukket til for hardt.

Repetisjonsnøyaktig



11 dreiemomenttrinn pluss bortrinn muliggjør repetisjonsnøyaktig tiltrekning av skrueene og forhindrer samtidig at skrueene overtrekkes.

Nøyaktig



Med det innstillbare dreiemomentet oppnås nøyaktige skruarbeider – også uten dybdeanlegg. Fordelen: Du har god sikt til skrue som skal skrues.

Spesialisten for skruarbeider på lengdeskjøter inntil Ø 4,8 mm skruer: FEIN ASCS 4.8.

Med FEIN ASCS 4.8 utføres skruarbeider på lengdeskjøter fleksibelt og raskt. Skrutrekkeren går gjennom profilplater av stål eller aluminium uten vanskelighet – med en borskrudiameter på inntil 4,8 mm. I tillegg overbeviser ASCS 4.8 med sin lave vekt på bare 1,6 kg. Med bare ett batteri skrur du 400 skruer i 2 × 0,75 mm stålplate med trapeskorrugering.

Dine fordeler:

- ▶ 400 skruarbeider på én batteriladning.
- ▶ Optimal for skruforbindelser fra plate til plate.
- ▶ Uanstrengt arbeid takket være den lave vekt på 1,6 kg.
- ▶ Høyt turtall på 2500 o/min.



Nøyaktig







Dybdeanlegget, som kan innstilles i 0,25 mm, garanterer at tetningsskiver sitter optimalt.

Fungerer i praksis



Stillaskroken, som kan tas av, sørger for at maskinen alltid er innen rekkevidde.

Oversikt over maskiner med tilbehør og sett.

Tekniske data		Batterimaskiner		Nettmaskiner	
Type		ASCS 4.8	ASCS 6.3	SCS 4.8-25	SCS 6.3-19 X
					
		En av de letteste batteridrevne skrutrekkerne for selvborende skruer i sin klasse for tak- og fasadebygging.	Turtallsoptimert, batteridrevet skrutrekker for selvborende skruer i metall med skruediamera inntil 6,3 mm.	En av de letteste skrutrekkerne for selvborende skruer i sin klasse for tak og fasader.	Turtallsoptimert skrutrekker for selvborende skruer i metall med skruediamera inntil 6,3 mm.
Batterispenning	V	14,4	18		
Batterikapasitet	Ah	4	4		
Opptatt effekt	W			450	400
Avgitt effekt	W			250	220
Turtall, belastet	o/min	0–2 000	0–1 500	0–2 000	0–1 300
Turtall, ubelastet	o/min	0–2 500	0–1 700	0–2 500	0–1 900
maks. dreiemoment (hard/myk)	Nm	20/7	30/10	16/–	18/–
Kabel med støpsel	m			5	5
Vekt iht. EPTA	kg	1,6	1,8	1,3	1,6
Selvspennende chuck/bitsholder	"	1/4	1/4	1/4	1/4
Skruer Ø	mm	4,8	6,3	4,8	6,3
Leveres med		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 FEIN ASCS 4.8 ▶ 1 plastkoffert ▶ 1 hurtiglader ALG 50 ▶ 2 Li-ion batterier 14,4 V / 4 Ah ▶ 1 stillaskrok ▶ 1 dybdeanlegg ▶ 1 innsats for sekskantskruer 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 FEIN ASCS 6.3 ▶ 1 plastkoffert ▶ 1 hurtiglader ALG 50 ▶ 2 Li-ion batterier 18 V / 4 Ah ▶ 1 stillaskrok ▶ 1 dybdeanlegg ▶ 1 innsats for sekskantskruer 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 dybdeanlegg ▶ 1 magnetholder for 1/4 tommes-bits ▶ 1 Bit 1/4 tomme for krysspor-skruer str. 2/Phillips (form H) ekstra hard ▶ 1 håndløkke ▶ 1 belteklips 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 dybdeanlegg ▶ 1 innsats for sekskantskruer SW8 ▶ 1 håndløkke
Artikkelnummer		7 113 10 61 00 0	7 113 11 62 00 0	7 213 04 00 23 9	7 213 09 000 23 6

Utslippsverdier (lyd / vibrasjon) for FEIN skrutrekker for metall finner du på www.fein.com/vibration

Utvalg av tilbehør

Verktøykoffert

Plast, innvendige mål 450 x 310 x 135 mm.



Artikkelnummer 3 39 01 118 01 0

Batteripakke

Li-ion-batterier med batterinivåindikator.
Finnes med 4 Ah og 2 Ah.



Artikkelnummer		
18 V	4 Ah	9 26 04 165 02 0
18 V	2 Ah	9 26 04 161 02 0
14,4 V	4 Ah	9 26 04 164 02 0
14,4 V	2 Ah	9 26 04 160 02 0

Hurtiglader ALG 50

For alle FEIN Li-ion-batterier.



	Ladetid	Artikkelnummer
ALG 30	maks. 60 min	9 26 04 096 01 0
ALG 50	maks. 80 min	9 26 04 129 01 0



Flere FEIN-verktøy for metallbearbeiding.

ABLK 1.6 E



Kompakt og kurvevennlig batteridrevet platetygger for nøyaktige snitt i profiler, bølgeblekk og plater med trapeskorrusering.

KBH 25



Håndført metall-kjerneborsystem for rask og fleksibel bruk.

WSG 12-125 P



Kraftig Compact-vinkelsliper for slipe- og kappearbeider.

BOP 10-2



Universell togirs-boremaskin, inntil 10 mm, med ideelt turtallsområde for stål og rustfritt stål.

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



FEIN – spesialisten på driftssikkert elektroverktøy.

FEIN Proff Combo ASCS 4.8 + ABLK 1.6 E



Leveres med:

- 1 batteridrevet skrutrekker ASCS 4.8
- 1 batteridrevet platetygger ABLK 1.6 E
- 2 li-ion-batterier 14,4 V / 4 Ah
- 1 hurtiglader ALG 50
- 1 plastkoffert
- 1 stillaskroker

Bestillingsnummer: 7 190 01 61 00 0



Kort registrering – forlenget garanti:

3 års FEIN PLUS-garanti.

Vi gir 3 års FEIN PLUS-garanti på alt elektroverktøy fra FEIN. Da må du bare registrere ditt nye FEIN-produkt på www.fein.com/warranty innen seks uker etter kjøpsdato.

Lurer du på noe? Eller vil du prøve en FEIN batteridrevet skrutrekker for metall? Forhandleren din hjelper deg gjerne:

