



# ASCM 18-4 QM AS Metal Advanced Top Set

## Akkuporakone-/ruuvinväännin käyttäjäsarjassa.

Monitoimityökalu ASCM 18-4 QM AS, jossa on 8-osainen bittipaketti, QuickIN-bitinpidin 1/4", QuickIN-poranteräpihdit 4,5 mm ja 6 mm, HSS-kobolttiporasarja HSS-koboltti 5 %, 6-osainen, HSS-hanasarja HSS, 7-osainen, ladattava akku (GBA 18 V 5,0 Ah AS) ja pikalaturi (GAL 1880 CV AS).

Tuotenumero: 7 116 15 63 00 0

## Yksityiskohdat

- + 4-nopeuksinen täysmetallinen vaihteisto. Jopa 4000 r/min:n kierrosluku takaa optimaalisen leikkuunopeuden metallissa jokaiselle 1,5–80 mm:n reiälle.
- + Erittäin monipuoliset käyttömahdollisuudet FEIN QuickIN -järjestelmän ansiosta, sopii monitoimikäyttöön porauksessa, keernaporauksessa, kierreporausessa, upotuksessa ja ruuvauksessa.
- + QuickIN-lisäosien vaihto onnistuu sekunneissa ilman työkaluja vaihdettaessa saman koneen käyttötarkoitusta metallin ja puun välillä.
- + Erittäin turvallinen työskentely. Takaiskuvalvonta (Kickback) pysäyttää koneen.
- + Ulos vedettävä lisäkahvan parantaa koneen hallintaa.
- + Harjaton, tehokas FEIN PowerDrive -moottori jopa 30 % suuremmalla tehoasteella mahdollistaa pidemmän käyttöiän.
- + Suuret vääntömomentit enintään 130 Nm:iin asti.
- + Mukana täysmetallinen QuickIN-poraistukka (120 Nm) kovametallipinnoitetuilla kiinnitysleuoilla ja suurella kiinnitysvoimalla.
- + Elektroninen vääntömomentin säätö (15+1).
- + Intuiitiivinen käyttöpaneeli himmennettävällä LED-valolla työkohdan täydelliseen valaistukseen aina materiaalin mukaan.
- + Sivuun kiinnitetty kärki- ja vyöpidike tekee käytöstä ergonomista ja joustavaa.
- + Pehmeä käynnistys, elektroninen ylikuormitussuojaus ja jarru suojaavat käyttäjää laajasti.
- + Bittipaketti 8-osainen. Bittiteline ja 7 bittiä (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
- + HSS-koboltti 5 % kierreporasarja 6-osainen (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
- + HSS-hanasarja 7-osainen (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
- + Ruuvaa 10 x 400 mm:n ruuveja ilman esiporausta.
- + AMPShare-liitäntä mahdollistaa 1 700 ruuvausta (5 x 40 mm puuhun) akkulatausta kohti (GBA 18 V 5 Ah).
- + Innovatiivinen jälkiasetustoiminto mahdollistaa ruuvauksen puussa alhaisemmalla nopeudella täydellisen työjäljen takaamiseksi.

- + Yhteensopiva 18 V:n Bosch Professional -akkujen kanssa vuodesta 2008 lähtien ja AMPShare-akkujen kanssa.
- + Maksimaalinen työn eteneminen 18 V:n AMPShare ProCORE -akuilla: COOLPACK 2.0 -teknologia mahdollistaa akun 135 % pidemmän käyttöiän. Erittäin nykyaikaisen kennoteknologian ja älykkään akunhallinnan ansiosta 87 % enemmän tehoa kuin tavanomaisissa akuissa. "Electronic Cell Protection" ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.
- + Parhaat varusteet jokaiseen käyttötarkoitukseen. Liikuvaa työskentelyä L-BOXX-järjestelmän avulla.

## Toimitus

- + 1 ASCM 18-4 QM AS (sisältää kahvan, vyökiinnikkeen, bithalterin)
- + 1 Akkupaketti GBA 18V 5.0 Ah AS
- + 1 pikalatauslaite GAL 1880 CV AS
- + 1 8-osainen bittipaketti
- + 1 QuickIN-bittiteline
- + 1 QuickIN-ruuvipuristusholkki 4,5 mm
- + 1 QuickIN-kierteityspiraali 6 mm
- + 1 HSS-poranteräsarja 7-osainen
- + 1 HSS-koboltti 5 %:n kierreporasarja 6 kpl.
- + 1 muovinen työkalulaukku (L-Boxx 136)

## Tuotetiedot

- + Irrotettava poraistukka
- + Elektroninen vääntömomentin poiskytkentä
- + 4-nopeuksinen käyttö
- + QuickIN-tarvikeliitäntä
- + Himmennettävä LED
- + Poraus- ja nollaustoiminto

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

Akun jännite

18 V

Akkuyhteensopivuus

Litiumioni / ProCORE-litiumioni

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

Melupainetaso LpA  
Mittausarvon  
mittausepävarmuus KpA

75,9 dB  
5 dB

Äänitehotaso LWA  
Mittausarvon

83,9 dB



# FEIN

Akkuliitääntä	18 V AMPShare	mittausepävarmuus KWA	5 dB
Moottori	harjaton	Melun huippuarvo LpCpeak	90,6 dB
Vaihteisto	4-nopeuksinen	Mittausarvon mittausepävarmuus KpCpeak	5 dB
Tarvikeliitääntä	QuickIN	Tärinäarvo 1 $\alpha_{hv}$ 3-tie Tärinäarvo 2 $\alpha_{hv}$ 3-tie	ah,D 0,9 m/s <sup>2</sup> ah 0,6 m/s <sup>2</sup>
Kierrosluku tyhjäkäynnillä	430 / 850 / 2 000 / 4 000 r/min	Mittausarvon mittausepävarmuus K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vääntömomentti maks. (kova/pehmeä)	130 (70 / 50) Nm		
Vääntömomenttitasot	15 + 1		
Poranistukan jänneväli	1,5 - 13 mm		
Ruuvaus	10 x 400 mm		
Poraus Ø teräs kierrepora	13 mm		
Poraus-Ø teräs, keernapora	30 mm		
Poraus-Ø teräs, reikäsahat	80 mm		
Poran Ø puuhun	60 mm		
Kierteitys	M 14		
Paino ilman akkua	1,30 kg		

## Sovelluskuvat



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit  
AMPShare- / Bosch  
Professional 18 V  
Akkus.** | Compatible  
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec  
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |  
Compatible con baterías AMPShare/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatible con la batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

