



## ASCM 18-4 QM AS Metal Advanced Set

Akkuporakone-/ruuvinväännin käyttäjäsarjassa.

Monitoimityökalu ASCM 18-4 QM AS, jossa on 8-osainen bittisarja, QuickIN-bitinpidin 1/4", QuickIN-ruuvipuristuspannat 4,5 mm ja 6 mm, HSS-koboltti 5 % kierreporasarja 6 osainen ja HSS-hanasarja 7 osainen.

Tuotenumero: 7 116 15 64 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, kierreporauksessa, 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.
- + 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).
- + QuickIN-kärjenpidin, QuickIN-kierteityspannat 4,5 mm ja 6 mm.
- + Ruuvaa 10 x 400 mm:n ruuveja ilman esiporausta.
- + AMPShare-liitäntä mahdollistaa 1 400 ruuvausta (5 x 40 mm puuhun) akkulatausta kohti (ProCORE 4 Ah).
- + Pehmeä käynnistys, elektroninen ylikuormitussuojaus ja jarru suojaavat käyttäjää laajasti.
- + 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. Liikkuvaa työskentelyä L-BOXX-järjestelmän avulla.

## Toimitus

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

## Tuotetiedot

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

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Akun jännite       | 18 V                            |
| Akkuyhteensopivuus | Litiumioni / ProCORE-litiumioni |
| Akkuliitäntä       | 18 V AMPShare                   |
| Moottori           | harjaton                        |

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

|  |                 |
|--|-----------------|
| Melupainetaso LpA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpA | 75,9 dB<br>5 dB |
| Äänitehotaso LWA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KWA  | 83,9 dB<br>5 dB |
|  | 90,6 dB         |



# FEIN

|                                       |                                    |  |  |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Vaihteisto                            | 4-nopeuksinen                      | Melun huippuarvo<br>LpCpeak  | 5 dB   |
| Tarvikeliitäntä                       | QuickIN                            | Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpCpeak                            |  |
| Kierrosluku tyhjäkäynnillä            | 430 / 850 / 2 000 / 4 000<br>r/min | Tärinäarvo 1 $\alpha_{hv}$ 3-tie<br>Tärinäarvo 2 $\alpha_{hv}$ 3-tie | ah,D 0,9 m/s <sup>2</sup><br>ah 0,6 m/s <sup>2</sup> |
| Vääntömomentti maks.<br>(kova/pehmeä) | 130 (70 / 50) Nm                   | Mittausarvon<br>mittausepävarmuus K $\alpha$                         | 1,5 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Vääntömomenttitasot                   | 15 + 1                             |  |  |
| Poranistukan jänneväli                | 1,5 - 13 mm                        |  |  |
| Ruuvaus                               | 10 x 400 mm                        |  |  |
| Poraus Ø teräs kierrepora             | 13 mm                              |  |  |
| Poraus-Ø teräs,<br>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. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.



