



## Sada AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site, 1 × 12 Ah, Weldon 3/4 in / HSS NOVA 50

Univerzální akumulátorová magnetická  
jádrová vrtačka do 35 mm s uživatelskou  
sadou

Univerzální akumulátorová jádrová vrtačka AKBU 35  
PMQW 18 V / 12 Ah AS v kombinaci s rozsáhlým  
příslušenstvím jádrových vrtáků HSS a spirálových  
vrtáků HSS s 5% legováním kobaltem. Vynikající pro  
ocelové a mostní konstrukce.

**52.974,00 CZK** bez DPH

( 64.098,54 CZK s DPH)

Objednací číslo: 7 170 04 65 00 0

### Podrobnosti

- + Koncepce stroje s extrémní odolností a dlouhou životností díky bezuhlíkovému motoru a vysoké kvalitě materiálů a zpracování. Navrženo pro až 60.000 vyvrtaných otvorů a dobu používání 300 h.
- + Malý a lehký stroj umožňující postup práce rychlejší až o 25 % s jedinečnou produktivitou a delší výdrží akumulátoru ve srovnání s konkurencí. S použitím akumulátorů AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah lze na jedno nabití vyvrtat až 48 otvorů (jádrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Nejlehčí univerzální akumulátorová jádrová vrtačka na světě s hmotností 12,2 kg. Díky pravému/levému chodu, elektronickému nastavení otáček a rozsahu zdvihu 260 mm maximální flexibilita při všech mobilních vrtacích pracích, jako jsou jádrové a spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- + Technologie COOLPACK 2.0 zajišťuje o 135 % delší životnost akumulátoru a umožňuje tím delší dobu provozu.
- + Nejmodernější technologie článků a inteligentní správa akumulátorů zajišťují o 87 % větší výkon než u konvenčních akumulátorů.
- + Lithium-iontový akumulátor ProCORE s vysoce výkonnými články, ukazatelem stavu nabití a „ECP“ (elektronická ochrana článků). ECP chrání akumulátor před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím.
- + Jádrový vrták HSS NOVA 50: Je extrémně odolný proti nárazům a úderům, a proto je jako stvořený pro drsné použití na ocelových konstrukcích a při montážích. Díky tvrdým břitům a vynikající vysoce výkonné řezné oceli s tvrdostí 64 HRC přesvědčí jádrový vrták také maximální životností.

- + Sada spirálových vrtáků HSS s 5% legováním kobaltem: spirálové vrtáky HSS legované kobaltem Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Vhodné především pro použití v nerezových a legovaných ocelích.
- + Rychloupínací sklíčidlo SUPRA-SK: Kovové rychloupínací sklíčidlo s rozsahem upnutí 1–13 mm. Snadné a rychlé upínání bez nářadí pro maximální uživatelský komfort. Automaticky se přitahující upínací čelisti pro přesný, axiálně vystředěný chod vrtacího nástroje.
- + Systém kufříků L-BOXX: Přehledné, uspořádané a bezpečné uložení. Díky vložce pro drobné díly má veškeré příslušenství své místo. Kufříky L-BOXX lze navíc snadno spojovat a stohovat.
- + \* volitelně s příslušenstvím.
- + \*\* Maximální výkon s AMPShare ProCore 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

## Dodávka

- + 1 akumulátorová magnetická jádrová vrtačka
- + 1 pás
- + 1 středící kolík 100 mm
- + 1 vyrážecí klín
- + 1 lithium-iontový akumulátor ProCORE 18 V / 12,0 Ah
- + 1 šestidílná sada spirálových vrtáků
- + 1 spirálový vrták HSS s hloubkou řezu 35 mm (Ø 10 mm)
- + 2 středící kolíky 100 mm
- + 1 kufřík L-BOXX 136 na příslušenství
- + 1 čerpadlo chladicí kapaliny
- + 1 hák na třísky
- + 1 dotyková ochrana
- + 1 umělohmotný kufřík na nářadí
- + 1 rychlonabíječka GAL18 V-160 AS
- + 1 rychloupínací sklíčidlo vrtáku SUPRA-SK 1–13 mm s upnutím Weldon 3/4 in
- + 6 jádrových vrtáků HSS NOVA 50 s hloubkou řezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 1 řezná pasta

## Funkce produktu

- + Indikace přídržné síly magnetu
- + Elektronické snižování otáček
- + Pravotočivý/levotočivý chod
- + Paměťová funkce Memory



**FEIN**

+ Elektronický tachometr s regulací  
otáček

+ Snímač sklonu

Aplikace



# FEIN

Jádrové vrtání do kovu do Ø 35 mm

++

Spirálové vrtání se sklíčidlem (DIN 338)

+

Spirálové vrtání s upnutím MK (DIN 345)

++

Řezání závitů

++

Zahlubování

++

Vystružování

++

Práce nad hlavou

++

Použití k montáži

++

Použití v dílně

++

+ vhodný

++ dobře vhodné

## Specifikace

### OBEČNÉ SPECIFIKACE

Napětí akumulátoru

18 V

Kompatibilita akumulátoru

Lithium-iontový / ProCORE lithium-iontový\*\*

Rozhraní akumulátoru

18 V AMPShare

Motor

bez kartáčů

Otáčky při zatížení

130 - 520 min<sup>-1</sup>

Upnutí nástroje

MK 2

Korunkový vrták max. Ø

35 mm

Jádrový vrták HSS max. Ø

35 mm

### HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického tlaku LpA  
Nejistota měření měřené hodnoty KpA

82,4 dB

3 dB

Hladina akustického výkonu LWA  
Nejistota měření měřené hodnoty KWA

93,4 dB

3 dB

Hladina špičkového akustického tlaku LpCpeak  
Nejistota měření měřené hodnoty KpCpeak

97,1 dB

3 dB

Hodnota vibrací 1  $\alpha_{hv}$   
3cestný systém  
Nejistota měření měřené hodnoty K $\alpha$

$\alpha_{h,D}$  0,6 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>



# FEIN

Jádrový vrták max. vrtací  
hloubka 50(75)\* mm

Spirálový vrták max. Ø 18 mm

Řezání závitů M 14

Zahlubování max. Ø 30 mm

Vystružování max. Ø 18 mm

Upnutí jádrového vrtáku 3/4" Weldon

Výměna jádrového vrtáku bez nářadí

Zdvih 135 mm

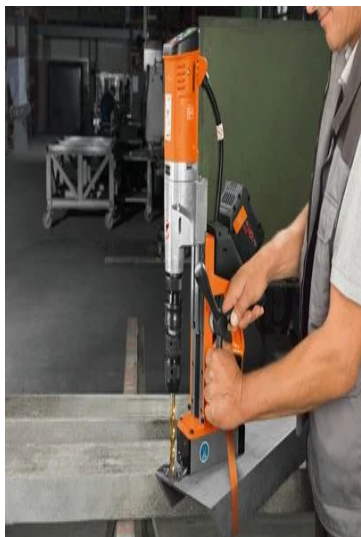
Celkový rozsah zdvihu 260 mm

Přidrzná síla magnetu 9 000 N

Rozměry magnetického  
podstavce 195 x 70 mm

Hmotnost bez  
akumulátoru 12,20 kg

## Obrázky aplikací





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.