



# FEIN



## KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Universal-magnetkerneboremaskine op til 35 mm med brugersæt

Kernebor-1-gears-universal KBU 35 QW kombineret med omfattende HM- og HSS-kerneborstilbehør. Perfekt til stålkonstruktion og brobygning.

**10.942,50 kr** ekskl. Moms

Produktnummer: 7 270 54 63 00 0

## Detaljer

- + Ekstremt slidstærkt maskinkoncept med svingbar motorkabelbeskyttelsesslange til krævende opgaver inden for industri og håndværk.
- + Perfekt forhold mellem vægt og effekt takket være en kompakt, vægtoptimeret konstruktion og højtydende og omdrejningsstabil motor på 1100 W fra FEIN med tachoelektronik, der er garant for driftssikkert og effektivt arbejde.
- + Højre-/venstreløb, elektronisk indstilling af omdrejningstal og 260 mm totalvandring muliggør en bred vifte af arbejdsopgaver, herunder kerne-, spiral-, gevindboring samt undersækning og rivning.
- + Kernebor HSS NOVA 50: Ekstremt stød- og slagfast og dermed som skabt til den krævende brug inden for stålkonstruktion og montørarbejde. Med sine robuste skær og det fremragende HSS-stål med en hårdhed på 64 HRC imponerer kerneboret desuden med sin uopslidelighed.
- + Kernebor HM ULTRA 50: Takket være en hårdmetal-skæretand af høj kvalitet med en hårdhed på 1450 HV imponerer kerneboret med en maksimal spåntagning og en særdeles lang levetid i alle metaller.
- + Kuffertsystem L-BOXX: Overskuelig, ordentlig og sikker opbevaring. Takket være smådeleindsats er der plads til alt tilbehøret, og så kan dine L-BOXX'e nemt forbindes med hinanden og stables.
- + Kernebor HSS NOVA 50: Ekstremt stød- og slagfast og dermed som skabt til den krævende

## Leveringsomfang

- |                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| + 1 magnetkerneboremaskine                                                               | + 1 kølemiddelbeholder                                                                   |
| + 1 fastsurringsstrop                                                                    | + 1 spånkrog                                                                             |
| + 1 centreringsstift 100 mm                                                              | + 1 berøringsbeskytter                                                                   |
| + 1 transportkasse                                                                       | + 1 HSS NOVA 50-kernebor 50 mm<br>snitdybde i hver størrelse (Ø<br>12/14/16/18/20/22 mm) |
| + 1 HM ULTRA 50-kernebor 50 mm<br>snitdybde i hver størrelse (Ø<br>12/14/16/18/20/22 mm) | + 2 centreringsstift 100 mm                                                              |
| + 1 skærepasta                                                                           | + 1 L-BOXX 136 til tilbehør                                                              |

## Udstyr

- |                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| + Magnetholdekraftindikator              | + Højre-/venstreløb |
| + Elektronisk omdrejningregulering       | + Memory funktion   |
| + Omdrejningreguleret<br>tachoelektronik | + Vippesensor       |

## Applikationer

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm





# FEIN

Spiralboring med borepatron (DIN 338)

+

Gevindskæring

++

Undersækning

++

Rivning

++

Arbejde over hovedhøjde

++

Montageanvendelse

++

Værkstedsanvendelse

++

+ egnet

++ meget velegnet

## Tekniske data

### GENERELLE TEKNISKE DATA

Optagende effekt

1 100 W

Afgivende effekt

550 W

Omdrejningstal belastet

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

HM-Kernebor maks. Ø

35 mm

HSS-kernebor maks. Ø

35 mm

Kernebor boreddybde maks.

50 mm

Spiralbor max. Ø

16 mm

Gevindskæring

M 14

Undersækning maks. Ø

31 mm

Rivning maks. Ø

16 mm

### VIBRATIONS- OG LYDEMISSIONSVÆRDIER

Lydtryksniveau LpA  
Måleusikkerhed ved  
måleværdien KpA

86,7 dB  
3 dB

Lydeffektniveau LWA  
Måleusikkerhed ved  
måleværdien KWA

97,7 dB  
3 dB

Støjbærdi LpCpeak  
Måleusikkerhed ved  
måleværdien KpCpeak

101,2 dB  
3 dB

vibrationsværdi 1  $\alpha_{hv}$  3-  
vejs  
Måleusikkerhed ved  
måleværdien K $\alpha$

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$   
1,5 m/s<sup>2</sup>



|                  |              |
|------------------|--------------|
| Borholder        | 3/4" Weldon  |
| Kerneborsskift   | uden værktøj |
| Vandring         | 135 mm       |
| Magnetholdekraft | 10 000 N     |
| Magnetfod-mål    | 175 x 80 mm  |
| Kabel med stik   | 4 m          |
| Vægt ifølge EPTA | 10,60 kg     |

## Eksempler på brug

