



## **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 1 100 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 undersænkning 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.

## Leveringsomfang

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

## Udstyr

- + Magnetholdekraftindikator
- + Højre-/venstreløb
- + Elektronisk omdrejningregulering
- + Memory funktion
- + Omdrejningreguleret  
tachoelektronik
- + Vippesensor

## Applikationer

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm



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

Støjtærdi 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 m/s<sup>2</sup>  
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
Vægt ifølge EPTA	10,60 kg

## Eksempler på brug

