



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

Univerzální magnetická jádrová vrtačka do
35 mm s uživatelskou sadou

Univerzální jádrová vrtačka KBU 35 QW s rozsáhlým příslušenstvím z tvrdokovu a vysoce výkonné řezné oceli pro jádrové vrtání. Vynikající pro stavbu ocelových konstrukcí a mostů.

44.859,54 CZK s DPH
(37.074,00 CZK bez DPH)

Objednací číslo: 7 270 54 63 00 0

Podrobnosti

- › Koncepce s extrémní životností s výkyvně uloženou ochrannou hadicí motorového kabelu pro náročné použití v průmyslu a řemesle.
- › Perfektní hmotnost na jednotku výkonu díky kompaktní konstrukci s optimalizovanou hmotností a vysoce výkonnému motoru FEIN 1 100 W s elektronickým otáčkoměrem pro vysokou stabilitu otáček pro spolehlivou a úspornou práci.
- › Díky pravotočivému/levotočivému chodu, elektronickému nastavení otáček a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzální použití, např. jádrové, spirálové vrtání, řezání závitů i hloubení a vystružování.
- › 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.
- › Jádrový vrták HM ULTRA 50: Díky kvalitnímu řeznému prvku z tvrdokovu s tvrdostí 1450 HV přesvědčí jádrový vrták maximálním řezným výkonem a nejdelší životností ve všech typech kovů.
- › 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.

Dodávka

- ✓ 1 magnetická jádrová vrtačka
- ✓ 1 pás
- ✓ 1 středící kolík 100 mm
- ✓ 1 umělohmotný kufřík na nářadí
- ✓ Po 1 jádrovém vrtáku HSS NOVA 50 s hloubkou řezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- ✓ Po 1 jádrovém vrtáku HM ULTRA 50 s hloubkou řezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- ✓ 1 řezná pasta
- ✓ 1 nádoba na chladicí kapalinu
- ✓ 1 hák na třísky
- ✓ 1 dotyková ochrana
- ✓ 2 středící kolíky 100 mm
- ✓ 1 kufřík L-BOXX 136 na příslušenství

Funkce produktu

- ✓ Indikace přídržné síly magnetu
- ✓ Elektronické snižování otáček
- ✓ Elektronický tachometr s regulací otáček
- ✓ Pravotočivý/levotočivý chod
- ✓ Paměťová funkce Memory
- ✓ Snímač sklonu

Aplikace

Jádrové vrtání do kovu do Ø 35 mm



Spirálové vrtání se sklíčidlem (DIN 338)



Řezání závitů



Zahlubování



Vystružování



Práce nad hlavou



Použití k montáži



Použití v dílně



★ vhodný

★★ dobře vhodné

Specifikace

OBEČNÉ SPECIFIKACE

Jmenovitý příkon	1 100 W
Využitelný výkon	550 W
Otáčky při zatížení	130 - 520 1/min
Korunkový vrták max. Ø	35 mm
Jádrový vrták HSS max. Ø	35 mm
Jádrový vrták max. vrtací hloubka	50 mm
Spirálový vrták max. Ø	16 mm
Řezání závitů	M 14
Zahlubování max. Ø	31 mm
Vystružování max. Ø	16 mm
Upnutí jádrového vrtáku	3/4" Weldon
Výměna jádrového vrtáku	bez nářadí
Zdvih	135 mm
Přidrzná síla magnetu	10 000 N
Rozměry magnetického podstavce	175 x 80 mm
Kabel se zástrčkou	4 m
Hmotnost dle EPTA	10,60 kg

HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického tlaku LpA
Nejistota měření měřené hodnoty KpA

86,7 dB

3 dB

Hladina akustického výkonu LWA
Nejistota měření měřené hodnoty KWA

97,7 dB

3 dB

Hladina špičkového akustického tlaku

101,2 dB

LpCpeak
Nejistota měření měřené hodnoty KpCpeak

3 dB

Hodnota vibrací 1 α_{hv}
3cestný systém

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

Nejistota měření měřené hodnoty K α

1,5 m/s²

Obrázky aplikací

