



KBM 50 auto

Kärnborrenhet metall upp till 50 mm

Lätt och smart 2-växlad auto-magnetkärnbormaskin för maximal effektivitet och med minimal belastning på din kropp vid kärnbörning i verkstaden och på byggarbetsplatsen.

Best.nr: 7 270 42 61 00 0

Detaljer

- + Extremt slitåligt maskinkoncept med svängbart lagrad motorkabelskyddsslang för tuff användning inom industri och hantverk.
- + Tids- och kostnadsbesparing vid stora borrhvolymer genom digitalt aktiverad borrarformatning.
- + Med höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och 315 mm slaglängd är en allroundanvändning som kärn-, spiral-, gängborrning liksom försänkning och brotschning möjlig.
- + Planerbara arbetstider vid order- och seriearbeten tack vare repeterbara, cykliska borttider.
- + MK3-verktygsfäste.
- + Varvtalsstabil FEIN högeffektmotor.
- + Enkel manövrering utan risk för förväxling direkt i användarens synfält.
- + Hög magnetkraft.
- + Komfort-magnetkraftindikering underlättar säker ansättning av maskinen.
- + Integrerad skärvätskebehållare gör att kärnborgen håller längre.
- + Lägesgivare.
- + Varvtalsminne "Memory Function".
- + Personsäkerhetsbrytare.
- + * tillval med tillbehör.
- + ** endast vid manuell maskindrift

Satsen innehåller

- + 1 kylmedelsbehållare
- + 1 spånkrats
- + 1 utdrivarkil
- + 1 väska
- + 1 spännband
- + 1 centrerpinne
- + 1 petskydd

Produktegenskaper

- + Elektronisk magnetkraftsökning
- + Automatisk borrarformatning
- + Variabel varvtalsinställning
- + Varvtalsstyrd elektronik
- + Magnetkraftindikering
- + Höger-/vänstergång
- + Minnesfunktion
- + Lägesgivare

Användning

Metallkärnborrh upp till Ø 35 mm

++

Metallkärnborrh upp till Ø 50 mm

++

Spiralborr med chuck (DIN 338)

+

Spiralborr med MK-fäste (DIN 345)

++



FEIN

Gängskärning	++
Försänkning	++
Brotschning	++
Helautomatisk borrarng	++
Jobba över huvudhöjd	+
Monteringsjobb	++
Verkstadsjobb	++

+ lämplig
 ++ väl lämpad

Tekniska specifikationer

ALLMÄN TEKNISK INFORMATION

Effekt	1 200 W
Avgiven effekt	610 W
Varvtal belastat	min ⁻¹
Varvtal vid belastning 1:a växeln	130 - 260 min ⁻¹
Varvtal vid belastning 2:a växeln	260 - 520 min ⁻¹
Varvtal obelastad	min ⁻¹
Verktygsmontage	MK 3
Kärnbort max. Ø	50 mm
HSS-kärnbort, max-Ø	40 mm
Kärnbort borrhjup max.	50(75)* mm mm

VIBRATIONS- OCH LJUDUTSLÄPPSVÄRDEN

Ljudtrycksnivå LpA Mätvärdets mätosäkerhet KpA	82,1 dB 5 dB
Ljudtrycksnivå LWA Mätvärdets mätosäkerhet KWA	93,1 dB 5 dB
Ljudtrycksnivå maximal LpCpeak Mätvärdets mätosäkerhet KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Vibrationsvärde 1 αhv 3-väg Mätvärdets mätosäkerhet Kα	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²



Spiralborr max Ø	18/23** mm mm
Gängskärning	M 16**
Försänkning max. Ø	50** mm mm
Brotschning, max-Ø	23** mm mm
Kärnborrhäste	QuickIN
Kärnborrbyten	verktygslös
Slaglängd	145 mm
Totalt slaglängdsområde	315 mm
Kabellängd	4 m

Exempel på användning

