

MAG 50 (600636500) Magnetkernbohrmaschine

Order No. 600636500
EAN 4007430238214



Representative picture



- Magnetkernbohrmaschine mit großem Hub, dadurch geeignet zum Einsatz von Kernbohrern, Spiralbohrern und Senkern
- Magnetfuß mit hoher Haltekraft ermöglicht Arbeiten an senkrechten Flächen und über Kopf
- Robuster Metabo Marathon-Motor mit innenliegender Verkabelung für lange Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Langlebiges Zweiganggetriebe mit Ölbadschmierung für optimale Drehzahlen
- Integrierter Kühlmittelbehälter für leicht dosierbare Innenkühlung des Kernbohrers
- Helles LED-Licht für einfaches Ausrichten bei schlechten Lichtverhältnissen
- Werkzeuglos montierbarer Späneschutz schützt den Anwender vor Metallspänen und Werkzeugkontakt
- Schutzschaltung startet Motor nur bei aktiviertem Magnet
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Arretierbarer Schlitten für bequemen Werkzeugwechsel
- Tragegriff für bequemes Tragen und Heben
- Widerstandsfähiges Netzkabel (5 m) mit Gummi-Ummantelung

Technical values

KENNWERTE

Rated input power	1200 W
Output power	620 W

Max. drill-Ø with core drill	50 mm / 2 "
Max. drill-Ø with spiral drill	20 mm / 3/4 "
Maximum drilling depth	50 mm / 2 "
Thread cutting	M 16
No-load speeds	100 - 250 / 200 - 450 rpm
Speeds at rated load	250 / 450 rpm
Tool holder	Morse taper MK 2 / Weldon shaft 19 mm (3/4")
Weight	12.7 kg / 28 lbs
Cable length	5 m / 16 ft
Torque	90 / 50 Nm // 797 / 443 in-lbs
Max. depth of feed	160 mm / 6 5/16 "
Max. magnetic holding force	12250 N
Dimensions of the magnet base	90 x 190 mm // 3 9/16 x 7 1/2 "
Height carriage lowest position	457 mm / 18 "
Height carriage topmost position	610 mm / 24 "

VIBRATION

Drilling in metal	2.5 m/s ²
Uncertainty of measurement K	1.5 m/s ²

GERÄUSCHEMISSION

Sound pressure level	79 dB(A)
Sound power level (LwA)	92 dB(A)
Uncertainty of measurement K	3 dB(A)

Scope of delivery

- Industrial holder for Weldon shank 19 mm
- Ejector pins 75 and 100 mm
- MK 2 drift key
- Safety strap
- Hexagon socket wrench SW 5
- Swarf protection guard
- Transport case