



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

PRESSEMITTEILUNG

Die neue FEIN KBC 36 MAGFORCE – die kompakteste Magnet-Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts-/Linkslauf

- Die neue FEIN KBC 36 MAGFORCE ist die kompakteste Magnet-Kernbohrmaschine auf dem Markt, die über einen Rechts-/Linkslauf verfügt. Das geringe Gesamtgewicht von lediglich 8,5 Kilogramm macht sie darüber hinaus zur leichtesten Magnet-Kernbohrmaschine auf dem Markt.
- Mit der geringen Bauhöhe von gerade einmal 169 Millimetern und der Baulänge von 290 Millimetern ist die Maschine ein Problemlöser für Bohr- und Montagearbeiten. Auch an schwer zugänglichen Stellen im Metallbau, im Fahrzeugbau und selbst direkt im eingebauten Stahlträger kann die Maschine eingesetzt werden.
- Der bürstenlose und drehzahlstabile FEIN 1.200-Watt-Hochleistungsmotor sorgt für einen hervorragenden Arbeitsfortschritt.

Schwäbisch Gmünd, 8. Dezember 2022. FEIN stellt die kompakteste Magnet-Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts-/Linkslauf vor – die KBC 36 MAGFORCE. Sie ist für den Einsatz auf engstem Raum entwickelt und eignet sich auch durch ihr geringes Gesamtgewicht von 8,5 Kilogramm perfekt für den mobilen Einsatz auf Baustellen oder in Werkstätten. Die Magnet-Kernbohrmaschine ist ab Januar 2023 im Fachhandel erhältlich.

Problemlöser in der Montage: die weltweit kleinste Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf

Die Magnet-Kernbohrmaschine KBC 36 MAGFORCE zeichnet sich durch ihre im Markt einzigartige, kompakte Bauform aus. FEIN hat sie als Problemlöser für die Montage entwickelt: Mit einer Bauhöhe von gerade einmal 169 Millimetern und einer Baulänge von 290 Millimetern erledigt die MAGFORCE Kernbohrungen an beengten Stellen, die für klassische Kernbohrmaschinen nicht zugänglich sind. Die FEIN KBC 36 MAGFORCE passt beispielsweise zwischen die beiden Flansche eines HEB-200-Stahlträgers mit einem Freiraum von 170 Millimetern. Auch im Fahrzeug- und Anhängerbau kann sie auf sehr begrenztem Bauraum eingesetzt werden.

Der hohe Getriebestand der MAGFORCE sorgt für eine gute Sicht auf das Bohrwerkzeug und auf die Bohrstelle. Zudem kann die Maschine durch eine ½ in-Ratsche oder einen 8-Millimeter-Innensechskantschlüssel komfortabel und

platzsparend bedient werden. Ein Hubbereich von 46 Millimetern ermöglicht Schnitttiefen bis zu 35 Millimeter. Mit nur 8,5 Kilogramm Gewicht lässt sich die leichteste Magnet-Kernbohrmaschine auf dem Markt vertikal und über Kopf ansetzen. FEIN stellt alle tragenden Bauteile aus leichtem, hochfestem Aluminiumguss her und hat auch den leistungsstarken Magneten mit einer Magnethaltekraft von 10.000 Newton gewichtsoptimiert. Alle Bauteile sind für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk extrem verwindungssteif und belastbar konstruiert.

Bürstenloser 1.200-Watt-Hochleistungsmotor für schnellen Arbeitsfortschritt

Ein leistungsstarker, bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 1.200 Watt sorgt für ein hohes Drehmoment und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer sowie Wartungsfreiheit aus. Eine Besonderheit der kompakten 1-Gang-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine sind der Rechts-/Linkslauf und die elektronische DrehzahlEinstellung. Damit deckt die Maschine die wichtigsten Bohraufgaben wie Kern- und Spiralbohren, Senken sowie Gewindebohren ab.

Der Magnet mit 10.000 Newton Haltekraft gewährleistet einen zuverlässigen Stand. Ein Kippsensor stoppt die Maschine unmittelbar beim Verrutschen und sorgt dadurch für ein sehr sicheres Arbeiten mit der MAGFORCE. Die selbsterklärenden, langlebigen Bedienelemente mit Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige sind im direkten Blickfeld des Anwenders angebracht.

FEIN Kernbohrfamilie

Kernbohren überall und jederzeit. Neben der KBC 36 MAGFORCE ist in der FEIN Kernbohrfamilie für jede Anwendung und Herausforderung das Passende dabei. Ob vollautomatische Maschine, universelle Allrounder oder kompaktes Kraftpaket, das in die kleinsten Lücken passt – FEIN hat die perfekte Antwort auf alle Kernbohrfragen. Dies gilt auch für FEIN Kernbohrer. Hochwertige Hartmetalle und HSS-Stähle sowie durchdachte Schneidegeometrien sorgen für beste Schneidleistungen und höchste Standzeiten. Ab dem 1. Januar senkt FEIN die Preise bei Hartmetall- und HSS-Kernbohrern um bis zu 10 Prozent.

Alle weiteren Informationen finden Interessierte auf der FEIN Homepage unter:

www.fein.com

Die FEIN KBC 36 MAGFORCE mit $\frac{3}{4}$ in Weldon-Aufnahme kostet 1.179 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer).

Sie kann online für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registriert werden – etwa über die my.FEIN App, verfügbar im App Store (für iPhone, iPad) und bei Google Play (für Android™), oder das Online-Portal, das kostenlos unter my.fein.com nutzbar ist. Mehr Informationen zu my.FEIN gibt es unter www.fein.com/de_de/service/myfein. Details und Rahmenbedingungen rund um die Premium Serviceverträge sind unter www.fein.com/de_de/service/premium-service ersichtlich. Telefonisch ist der FEIN Service in Deutschland erreichbar unter 07173 183-490 oder per E-Mail an service@fein.de.

PRESSEFOTOS

Die hochauflösenden Fotos finden Sie zum Download im FEIN Pressebereich unter:
www.fein.de/presse



Bildunterschrift: Kernbohren überall und jederzeit. In der FEIN Kernbohrfamilie ist für jede Anwendung und Herausforderung das Passende dabei.



Bildunterschrift: Die MAGFORCE verfügt über ein Gesamtgewicht von lediglich 8,5 Kilogramm und ist deshalb sehr gut für Bohr- und Montagearbeiten auch über Kopf geeignet.



Bildunterschrift: Mit der geringen Bauhöhe von gerade einmal 169 Millimetern und der Baulänge von 290 Millimetern sowie integriertem Rechts-/ Linkslauf ist die Kernbohrmaschine die kompakteste ihrer Art.



Bildunterschrift: Die neue FEIN KBC 36 MAGFORCE ist die kompakteste Magnet-Kernbohrmaschine auf dem Markt, die über einen Rechts-/Linkslauf verfügt. Durch ihre geringe Baugröße kann sie selbst an schwer zugänglichen Stellen im Fahrzeugbau eingesetzt werden.



Bildunterschrift: Der hohe Getriebebestand der MAGFORCE sorgt für eine gute Sicht auf das Bohrwerkzeug und auf die Bohrstelle.



Bildunterschrift: KBC 36 MAGFORCE mit umfangreichem Zubehör für die wichtigsten Bohraufgaben wie Kern- und Spiralbohren, Senken sowie Gewindebohren.

Die hochauflösenden Fotos und diesen Text finden Sie zum Download im FEIN Pressebereich unter:

www.fein.de/presse

FEIN Elektrowerkzeuge sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter:

www.fein.de/haendlersuche

Besuchen Sie FEIN auch auf Facebook, Instagram und YouTube:

www.facebook.com/fein.dach

www.instagram.com/fein_dach

www.fein.com/youtube

www.youtube.com/FEINGermany

FEIN als Partner für erstklassige Elektrowerkzeug-Systeme

FEIN ist bekannt als international agierendes Unternehmen mit Firmensitz in Deutschland. Die Marke steht für qualitativ hochwertige Elektrowerkzeuge und Zubehör für harte Arbeitseinsätze in Industrie und Handwerk. Den Fokus legt FEIN auf Produkte und Services, die ideale Problemlöser in der Metallbearbeitung, im Bereich Ausbau sowie für prozesssicheres Serienschrauben sind. Die Produkte werden international vermarktet. Zentrale Absatzmärkte sind Europa, Nordamerika und Asien. 1867 gründete Wilhelm Emil Fein die Firma als mechanische Werkstatt, die in den Anfangsjahren erfolgreich elektrische Apparate und Anlagen entwickelte und fertigte. Mit der Erfindung der elektrischen Handbohrmaschine im Jahr 1895 – dem ersten Elektrowerkzeug der Welt – war der Grundstein gelegt für die Spezialisierung der Firma. Auf diesem Sektor folgten zahlreiche Weiterentwicklungen. Eine bedeutende Entwicklung brachte FEIN 1967 mit dem ersten oszillierenden Elektrowerkzeug auf den Markt. Noch heute, über 50 Jahre später, setzen Profis weltweit auf dieses Multifunktionswerkzeug mit dem Namen MULTIMASTER. Als unabhängiges Familienunternehmen lebt FEIN eine offene Unternehmenskultur, legt einen hohen Wert auf ein menschliches Miteinander und bietet viel Raum für innovative Ideen. Am Firmensitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau befindet sich neben der Produktentwicklung auch der größte Produktionsstandort. International fertigt FEIN mit denselben Qualitätsstandards in den USA und in Indien. Rund 800 Mitarbeiter arbeiten weltweit mit viel Erfindergeist und einem hohen Maß an Servicebereitschaft daran, auch in Zukunft Meilensteine in der Entwicklung erstklassiger Elektrowerkzeug-Systeme zu setzen. Genau darin ist FEIN Profi – und das seit über 150 Jahren.

www.fein.de

Weitere Informationen:

Marc Angelmahr

C. & E. Fein GmbH

Hans-Fein-Straße 81

73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Telefon: 07173 183-412

E-Mail: Marc.Angelmahr@fein.com