

FEIN



Handgeführtes Metall-Kernbohrsystem für den schnellen und flexiblen Einsatz. Komfortables und bis zu 5-mal schnelleres Arbeiten dank neuer Bohrtechnik und speziell entwickelter Kernbohrer-Schneidgeometrie. Handgeführt bohren mit Hartmetall-Kernbohrern bis 25 mm Bohrdurchmesser in bis zu 20 mm starken Stahl. Handgeführt bohren mit Hartmetall-Lochsägen bis 54 mm Bohrdurchmesser in bis zu 4 mm starke Metallbleche. Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topbauweise. Standzeitoptimierte Hartmetall-Kernbohrer. Leistungs- und durchzugsstarker Motor. Drehmoment-Rutschkupplung. Drehzahlgeregelte Tachoelektronik. Stufenlose, elektronische Drehzahlstellung. Elektronischer Überlastschutz. Rechts-/ Linkslauf. Wiederanlaufsperrung. Bestechende Lebensdauer. Umfangreiches Zubehör-Programm.

Lieferumfang Metall-Kernbohrmaschine; Zentrierbohrer; Zusatz-Handgriff; Schneidspray; Kunststoff-Werkzeugkoffer; 1x HM-Kernbohrer nach Wahl.

Kernbohrmaschine KBH-25

| Typ | | KBH-25 |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Nennaufnahme | W | 1200 |
| Leistungsabgabe | W | 680 |
| Lastdrehzahl | U/min | 0-520 |
| Bohr-Ø Stahl Kernbohrer | mm | 14-25 |
| Bohr-Ø Alu Kernbohrer | mm | 14-30 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 20 |
| Bohr-Ø Stahl Lochsägen | mm | 14-54 |
| Lochsägen Bohrtiefe max. | mm | 4 |
| Gewinde in Stahl bis | | M12 |
| Eckmaß | mm | 27 |
| Kernbohreraufnahme | mm | QuickIN Plus |
| Kabel mit Stecker | mtr | 4 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 3,3 |
| Preis | | 649,00 € |

TERRAX



Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Ideal einsetzbar im Stahlbau, Industriebau, Maschinenbau, Anlagenbau, Schiffsbau, Brückenbau, Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben.

Lieferumfang Kunststoff-Transportkoffer; Kühlmittelflasche mit Halterung; Inbusschlüssel; Sicherheitsgurt.

Als Set mit Kernbohrersatz.

Magnetbohrmaschine TX-900

| Typ | | TX900 |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 32 |
| Siralbohrer Stahl max.. | mm | 12 |
| Spindelaufnahme . | mm | Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl | U/min | 450 |
| Hub | mm | 135 |
| Magnethaftkraft | kg | 1400 |
| Standfläche | mm | 160x80 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1010 / 230V |
| Gesamthöhe | mm | 350-485 |
| Gewicht | kg | 11 |
| Preis | | 669,00 € |
| Preis-Set | | 769,00 € |

FEIN



Extrem kompakt mit perfektem Leistungsgewicht für Arbeiten in der Höhe und bei beengten Platzverhältnissen. Seitenwechselbares Vorschubhandrad für den Einsatz bei speziellen Arbeitssituationen. Innenliegende Motorkabelführung verhindert das unbeabsichtigte Einfädeln oder Hängenbleiben am Werkstück. Innenkühlung. Einfache Nachjustierung der Führung.

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermitteltank; Zurring; Spänehaken; 2x Zentrierstifte.

Magnetbohrmaschine KBB-30

| Typ | | KBB-30 |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 30 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 |
| Nennaufnahme | W | 750 |
| Drehzahl | U/min | 740 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Hub | mm | 65 |
| Magnet-Haltekraft | N | 8000 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 178 x 95 |
| Kabel mit Stecker | m | 3,8 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 10,0 |
| Preis | | 799,00 € |

RUKO



Magnetbohrmaschine RS-10

| Typ | | RS10 |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 35 |
| Spiralbohrer Stahl max.. | mm | 13 |
| Spindelaufnahme . | mm | Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl | U/min | 450 |
| Hub | mm | 135 |
| Magnethaftkraft | N | 10000 |
| Standfläche | mm | 160x80 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1120/230V |
| Gesamthöhe | mm | 413-548 |
| Gewicht | kg | 12 |
| Preis | | 819,00 € |
| Preis-Set | | 939,00 € |

Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Ideal einsetzbar im Stahlbau, Industriebau, Maschinenbau, Anlagenbau, Schiffsbau, Brückenbau, Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben.

Lieferumfang

Stahl-Transportkoffer; Bohrfutter 1-13mm mit Adapter; Kühlmittelflasche+Halterung; Inbusschlüssel; Sicherheitsgurt.

Als Set mit Kernbohrersatz.

TERRAX



Magnetbohrmaschine TX-910

| Typ | | TX910 |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 50 |
| Spiralbohrer Stahl max.. | mm | 23 |
| Spindelaufnahme . | mm | MK2 / Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl (2) | U/min | 250 / 450 |
| Hub | mm | 150 |
| Magnethaftkraft | kg | 1850 |
| Standfläche | mm | 170 x 85 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1260 / 230V |
| Maße ca. BxTxH | mm | 160x230x420 |
| Gewicht | kg | 13 |
| Preis | | 829,00 € |
| Preis-Set | | 929,00 € |

Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Ideal einsetzbar im Stahlbau, Industriebau, Maschinenbau, Anlagenbau, Schiffsbau, Brückenbau, Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben.

Lieferumfang

Adapter MK3-Weldon; Austreiber; Kühlmittelflasche mit Halterung; Inbusschlüssel; Sicherungskette; Schutzbrille; Gehörschutz; Handschuhe; Koffer.

Als Set mit Kernbohrersatz

FEIN



Magnetbohrmaschine KBB-38

| Typ | 2x | KBB-38 |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 38 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 |
| Nennaufnahme | W | 1050 |
| Drehzahl | U/min | 480 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Hub | mm | 65 |
| Magnet-Haltekraft | N | 9000 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 178 x 95 |
| Kabel mit Stecker | m | 3,8 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 12,9 |
| Preis | | 999,00 € |

Für maßgenaues Bohren auf der Baustelle; Drehmomentstabiler Bohrmotor für anspruchsvolles Kernbohren; Hoher Rundlauf und zuverlässiger Bohrkernausstöß durch spezielle Bohrspindel-Führung; Solide Massivbauweise aus Alu-Druckguss für Arbeiten unter widrigen Bedingungen; Integrierter Kühlmittelk; Innenliegende Motorkabelführung; Zusatzhandgriff für einfachen Maschinentransport; Seitenwechselbares Vorschubhandrad.

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermittelk; Zurring; Spänehaaken; 2x Zentrierstifte.

HITACHI



Magnetbohrmaschine BM20Y

| Typ | | BM20Y |
|-------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 30 |
| Spiralbohrer Stahl max. | mm | 13 |
| Spindelaufnahme | mm | Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl | U/min | 550 |
| Hub | mm | 125 |
| Magnethaftkraft | Nm | 12000 |
| Standfläche | mm | 160x80 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 720 / 230V |
| Gewicht | kg | 11,7 |
| Preis | | 1059,00 € |
| Preis-Set | | 1169,00 € |

80% aller Anwendungen im Stahlbau werden durch den Bohrbereich 13-26 mm abgedeckt
Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen für alle Anwendungsbereiche, z.B. Freileitungsbau, Werkstatt und Montage

Lieferumfang Bohrfutterschlüssel; Inbusschlüssel; Kühlmittel; Kühlmittelbehälter; Sicherungskette; Transportkoffer; Zahnkranzbohrfutter.

Als Set mit Kernbohrersatz.

FEIN



Magnetbohrmaschine KBU-35QW

| Typ | 1x | KBU-35QW |
|---------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 35 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 |
| Spiralbohrer | mm | 16 |
| Gewindeschneiden | | M14 |
| Nennaufnahme | W | 1100 |
| Drehzahl | U/min | 130-520 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Hub | mm | 135 / 260 |
| Magnet-Haltekraft | N | 10000 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 175 x 80 |
| Kabel mit Stecker | m | 4,0 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 10,6 |
| Preis | | 1149,00 € |

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle; Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschuttschlauch. Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk; Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten; Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich; Klein und leicht; Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders; Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand; Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem; Drehzahlgeregelte Tachoelektronik; Hohe Magnethaltekraft; Komfort-Magnethaltekraftanzeige; Integrierter Kühlmittelbehälter; Seitenwechselbares Vorschubhandrad; Kippensor; Drehzahlspeicher "Memory Function".

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermitteltank; Zurring; Spänehaaken; 1x Zentrierstift.

FEIN



Magnetbohrmaschine KBU-35MQW

| Typ | 2x | KBU-35MQW |
|---------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 35 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 / 75 |
| Spiralbohrer | mm | 16 |
| Gewindeschneiden | | M14 |
| Nennaufnahme | W | 1100 |
| Drehzahl | U/min | 130-520 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Werkzeugaufnahme | | MK2 |
| Hub | mm | 135 / 260 |
| Magnet-Haltekraft | N | 10000 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 175 x 80 |
| Kabel mit Stecker | m | 4,0 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 11,0 |
| Preis | | 1289,00 € |

Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle; Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschuttschlauch. Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk; Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten; Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich; Klein mit MK2-Werkzeugaufnahme; Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders; Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand; Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem; Drehzahlgeregelte Tachoelektronik; Hohe Magnethaltekraft; Komfort-Magnethaltekraftanzeige; Integrierter Kühlmittelbehälter; Seitenwechselbares Vorschubhandrad; Kippensor; Drehzahlspeicher "Memory Function".

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermitteltank; Zurring; Spänehaaken; 1x Zentrierstift.

FEIN



Magnetbohrmaschine KBB-40

| Typ | | KBB-40 |
|---------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 40 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 |
| Nennaufnahme | W | 1100 |
| Drehzahl | U/min | 450 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Hub | mm | 65 |
| Magnet-Haltekraft | N | 9000 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 165 x 102 |
| Kabel mit Stecker | m | 3,8 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 13,1 |
| Preis | | 1189,00 € |

Extrem kompakt mit perfektem Leistungsgewicht für Arbeiten in der Höhe und bei beengten Platzverhältnissen. Seitenwechselbares Vorschubhandrad für den Einsatz bei speziellen Arbeitssituationen. Innenliegende Motorkabelführung verhindert das unbeabsichtigte Einfädeln oder Hängenbleiben am Werkstück. Innenkühlung. Einfache Nachjustierung der Führung. Massivbauweise aus Alu-Druckguss. Feststehender Bohrmotor.

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermitteltank; Zurring; Spänehaaken; 2x Zentrierstifte.

RUKO



Magnetbohrmaschine RS-25e

| Typ | | RS25e |
|----------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 60 |
| Spiralbohrer Stahl max.. | mm | 16 |
| Spindelaufnahme | | MK2 |
| Spindeldrehzahl 1 / 2 Gang | U/min | 100-250/180-450 |
| Hub | mm | 190 |
| Magnethaftkraft | N | 13000 |
| Standfläche | mm | 190x90 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1200/230V |
| Gesamthöhe | mm | 408-598 |
| Gewicht | kg | 16 |
| Preis | | 1389,00 € |
| Preis-Set | | 1489,00 € |

Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Die Kernbohrmaschine kann leicht zwischen Kernbohrern und Spiralbohrern umgerüstet werden und ermöglicht so auch Sacklochbohrungen. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Die Drehzahlen und Schnittgeschwindigkeiten sind optimal auf unsere Maschinen abgestimmt. Durch Rechts-Links-Lauf, auch zum Gewindeschneiden. Ideal einsetzbar im Stahlbau, Industriebau, Maschinenbau, Anlagenbau, Schiffsbau, Brückenbau, Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben.

Lieferumfang Stahlblech-Transportkoffer; Austreibkeil; Bohrfutter 3-16mm; Kegeldorn MK2/B16; Kühlmittelflasche mit Halterung; Sicherheitsgurt.

Als Set mit Kernbohrersatz.

FEIN



Magnetbohrmaschine KBU-35-2QW

| Typ | 1x | KBU-35-2QW |
|---------------------------|-------|--------------------|
| Kernbohrer max. Ø | mm | 35 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | mm | 50 |
| Spiralbohrer | mm | 16 |
| Gewindeschneiden | | M14 |
| Nennaufnahme | W | 1100 |
| Drehzahl 1. / 2. Gang | U/min | 130-520 / 400-1600 |
| Kernbohreraufnahme | | Weldon |
| Hub | mm | 135 / 260 |
| Magnet-Haltekraft | N | 9500 |
| Magnetfuß-Abmessungen | mm | 186 x 70 |
| Kabel mit Stecker | m | 4,0 |
| Gewicht nach EPTA | kg | 11,0 |
| Preis | | 1469,00 € |

Klein- und hubstarke 2-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle; Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschuttschlauch. Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk; Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten; Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich; Klein mit mechanischem 2-Gang-Getriebe für Spiralbohren; 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite; Einfaches und; erwechlungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders; Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand; Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem; Drehzahlgeregelte Tachoelektronik; Komfort-Magnethaltekraftanzeige; Integrierter Kühlmittelkammer; Seitenwechselbares Vorschubhandrad; Kippsensor; Drehzahlspeicher "Memory Function".

Lieferumfang Koffer; Kühlschmiermittelkammer; Zurring; Spänehaaken; 1x Zentrierstifte.

TERRAX



Magnetbohrmaschine TX-930

| Typ | | TX930 |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 100 |
| Gewindeboher max. | | M30 |
| Siralbohrer Stahl max.. | mm | 31,5 |
| Spindelaufnahme . | mm | MK3 / Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl (4) | U/min | 110 / 175 / 370 / 600 |
| Hub | mm | 255 |
| Magnethaftkraft | kg | 3000 |
| Standfläche | mm | 230x100 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1260 / 230V |
| Maße ca. BxTxH | mm | 190x340x490 |
| Gewicht | kg | 26 |
| | Preis | 1669,00 € |
| | Preis-Set | 1769,00 € |

Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und transportabel. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Ideal einsetzbar im Stahlbau, Industriebau, Maschinenbau, Anlagenbau, Schiffsbau, Brückenbau, Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben.

Lieferumfang

Adapter MK3-Weldon; Austreiber; Kühlmittelflasche mit Halterung; Inbusschlüssel; Sicherungskette; Schutzbrille; Gehörschutz; Handschuhe; Koffer.

Als Set mit Kernbohrersatz.

RUKO



Winkel-Magnetbohrmaschinen RS-

| Typ | | RS4 | RS5e |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 25 | 35 |
| Spindelaufnahme . | | Weldon 19 | Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl stufenlos | U/min | 450 | 140-350 |
| Hub | mm | 38 | 38 |
| Magnethaftkraft | N | 10000 | 10000 |
| Standfläche | mm | 160x80 | 160x80 |
| Aufnahmeleistung | Watt | 1120/230V | 1200/230V |
| Gesamthöhe | mm | 182 | 182 |
| Gewicht | kg | 11 | 10 |
| | Preis | 1429,00 € | 1549,00 € |
| | Preis-Set | 1529,00 € | 1649,00 € |

Die Motorenleistung zählt zu den leistungsstärksten Antrieben im Bereich der Kernbohrtechnik. Robuste Elektronik, hochwertiges Getriebe mit gehärteten Präzisionszahnradern. Für Links- und Rechtshänder bedienbar durch beidseitig montierbaren Drehgriff. Die manuell einstellbare Zusatzabstützung unterstützt die Haftkraft des Magneten. Als Resultat kann mit einer höheren Bohrkraft in das Material gebohrt werden. Schwalbenschwanzführung aus Voll-Messing. Ein Präzisions-Zahnstangentrieb ermöglicht ein sehr direktes Bohrgefühl - direkte Umsetzung vom Griffstern über das Zahnrad in die Hubbewegung der Maschine. Die höhere Zerspanleistung bei optimaler Magnethaftkraft wirkt sich besonders positiv bei dünneren Materialien (ab 5,0 mm) aus. Kabelinnenführung - ein Verschmutzen oder Beschädigen ist nicht mehr möglich! Sicherheitsabschaltung des Motors bei Ausfall des Magneten durch evtl. äußere Einflüsse. Der Magnetständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Eine elektronische Schutzschaltung verhindert das ungewollte Starten des Motors, wenn der Magnet noch nicht eingeschaltet ist. Die Maschine ist mit einer Sicherheitsabschaltung bei evtl. Ausfall des Magneten durch äußere Einflüsse ausgestattet. Ideal einsetzbar im Stahl-, Industrie-, Maschinen-, Anlagen-, Schiffsbau, Brücken- und Kranbau und bei Montagearbeiten in Schlossereibetrieben. Die "neue Winkelkernbohrmaschine RS5" von RUKO sorgt für optimalen Einsatz bei engsten Platzverhältnissen, dadurch kann sie z.B. in Eisenträgern, engen Stahlbaukonstruktionen oder Lkw Rahmen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht von gerade mal 10,0 kg sowie der ergonomisch geformte Griffbügel erleichtert das Arbeiten und Transportieren der Maschine. Trotz Ihrer geringen Bauhöhe können Kernbohrer mit einer Schnitttiefe von 30,0 mm eingesetzt werden. Der robuste Aufbau der Maschine gewährleistet eine lange Lebensdauer. Das Getriebegehäuse aus Aluminiumguss trägt mit zum geringen Gewicht bei, sorgt dabei aber auch für die nötige Stabilität. Die im Winkelgetriebe verbauten und gehärteten Kegelräder mit Spiralverzahnung sorgen für einen ruhigen Lauf und lange Lebensdauer. Die Hochpräzisionslager sind großzügig dimensioniert, denn dadurch können die Axial- und Radialkräfte sicher von der 5-fach gelagerten Arbeitsspindel aufgenommen werden. Die präzise Keilwellenführung der Arbeitsspindel gewährleistet eine dauerhaft gute Kraftübertragung auf das Bohrwerkzeug. Das innen liegende Werkzeugkühlsystem sorgt für eine optimale Kühlung des Werkzeuges und so für eine lange Standzeit. Durch die Drehzahlelektronik kann die Drehzahl auf den Werkzeughdurchmesser abgestimmt werden. Einen starken Motor mit Vollwellenelektronik für die Drehzahlregelung.

Lieferumfang Textil-Transporttasche; Führungsstift; Kühlmittelflasche; Sicherheitsgurt.

Als Set mit Kernbohrersatz

RUKO

Akku-Magnetbohrmaschine RS15AK



| Typ | | RS15AK |
|--------------------------|-------|------------------|
| Kernbohrer Stahl max. | mm | 36 |
| Spiralbohrer Stahl max.. | mm | 13 |
| Spindelaufnahme . | mm | Weldon 19 |
| Spindeldrehzahl | U/min | 510 |
| Hub | mm | 230 |
| Magnethaftkraft | N | 10000 |
| Standfläche | mm | 160x80 |
| Aufnahmeleistung | W | 1500 |
| Spannung LiOn | V/Ah | 37 / 7,6 |
| Ladezeit | min | 60 |
| Maße ca. LxBxH | mm | 297x170x450 |
| Gewicht | kg | 15 |
| Preis | | 1189,00 € |
| Preis-Set | | 1289,00 € |

Der neue Akku-Magnetbohrständer ermöglicht den Horizontal-, Vertikal- oder Überkopfeinsatz. Ihre kompakte, leichte Bauweise und einfache Handhabung macht sie universell einsetzbar und leicht transportabel. Bis zu 120 Bohrungen pro Akku-Ladung (Kernbohrer HSS ø14mmx30mm).

Lieferumfang

Akku-Pack; Ladegerät AK-3 (wird in Transportkoffer separat mitgeliefert); Spritzschutz; Inbusschlüssel 2,5/4/5; Schraubenschlüssel SW8; Kühlmittelflasche; Sicherheitskette; Schneidspray; Bedienungsanleitung; Gehörschutz; Schutzbrille; Handschuhe; Transportkoffer.

Als Set mit Kernbohrersatz.