

DIE PATENTIERTE REVOLUTION DER DIAMANT KERNBOHRTECHNIK

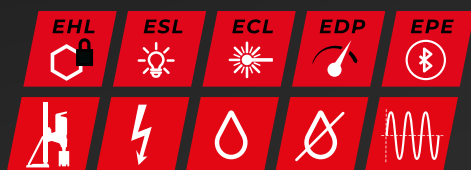
REVODRILL
350



**Werkzeuglose
Bohrkronenaufnahme**
**Kein Festsetzen der Bohrkronen
an der Spindel mehr möglich**
Integriertes Arbeitslicht
und vieles mehr



REVODRILL 350



Maximale Effizienz, Zuverlässigkeit und innovative Technik – der **REVODRILL 350** setzt neue Maßstäbe im professionellen Kernbohren. Das **patentierte werkzeuglose** Spannsystem ermöglicht blitzschnelle Bohrkronenwechsel, die leistungsstarke 230V-Permanentmagnetmotor-Technik sorgt für **überlegene Performance** und maximale Durchzugskraft. Smarte Features wie LED-Statusanzeige, Laser-Bohrmittenanzeige und App-Anbindung bieten volle Kontrolle. Robust und perfekt für den harten Baustelleneinsatz – die Zukunft des Kernbohrens beginnt hier!

REVOLUTION

Kein Festsetzen der Bohrkronen an der Spindel mehr möglich
Patentiertes werkzeugloses Bohrkronenaufnahme
Integriertes Arbeitslicht

- **Werkzeuglose** Bohrkronenaufnahme bei Standard 1 1/4"-Anschluss
- Bohrkronenantrieb über Außensechskant der Bohrkronen
- Kein Festsetzen an der Bohrspindel mehr möglich
- Automatische Leistungsanpassung für **maximale Durchzugskraft**
- Nass- & Trockenbohren möglich (Bypass)
- Durch spezielle Getriebekonstruktion **keine Rutschkupplung** nötig, daher kein Nachstellen oder Warten der Rutschkupplung erforderlich
- Drehzahländerung zwischen den Gängen mittels Potentiometer
- Integrierte Anbohrhilfe
- Bauweise sehr robust und langlebig - **sehr wartungsarm**

EURODIMA
DIAMOND TECHNOLOGIES

LED Arbeitslicht mit Statusanzeige Laser Bohrmitteanzeige

Das integrierte **LED-Arbeitslicht** sorgt nicht nur für optimale Sichtverhältnisse, sondern dient gleichzeitig als smarte Statusanzeige. Der Bediener erhält auf einen Blick als **visuelle Statusanzeige** wichtige Informationen zu Betriebszustand und Überlastschutz – ein echter Mehrwert in puncto Sicherheit und Bedienkomfort. Zusätzlich kann man per Knopfdruck eine **Laser Bohrmitteanzeige** einschalten.

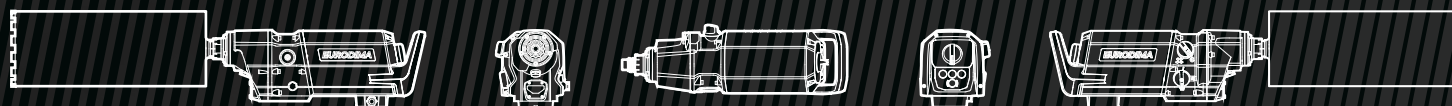
Über die eigene App können Nutzer in Echtzeit **aktuelle Betriebsdaten** abrufen, ein integriertes Logbuch führt automatisch Aufzeichnungen zu Betriebsstunden und Nutzungshistorie. Das System erinnert an fällige Wartungen und zeigt **Serviceinformationen** an, sodass Ausfallzeiten minimiert werden. Zusätzlich sorgt eine Diebstahlschutz-Funktion für mehr Sicherheit. Diese digitale Vernetzung bietet maximale Transparenz und vereinfacht die Instandhaltung erheblich.

- EHL** EURODIMA HEX LOCK
- ESL** EURODIMA SMART LIGHT
- ECL** EURODIMA CENTRIC LASER
- EDP** EURODIMA DYNAMIC POWER
- EPE** EURODIMA PRODUCT EXPERIENCE



TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V / 110 V
Nennstrom	16A
Leistungsaufnahme	max. 4.200 W
Werkzeugaufnahme	1 1/4"
Gewicht	17,8 kg
Nennndrehzahl	Gang 1: 170 / 225 / 250 / 250 / 250 min ⁻¹ Gang 2: 300 / 330 / 370 / 390 / 410 / 440 / 470 / 550 / 600 min ⁻¹ Gang 3: 505 / 525 / 600 / 655 / 730 / 815 / 930 / 1065 / 1065 min ⁻¹
Bohrdurchmesser	max. 52 - 400 mm
Abmessungen	600 x 205 x 190 mm



REVOSTAND 400

Perfekt abgestimmt auf den Bohrmotor **REVODRILL 350**, ist der Kernbohrständer **REVOSTAND 400** – ein Bohrständer, der ebenfalls **werkzeuglos** funktioniert. Er ermöglicht eine schnelle, präzise Ausrichtung und bietet höchste Stabilität. Die robuste Bauweise, bei leichtem Gewicht und das ergonomische Handling machen ihn zur idealen Wahl für anspruchsvolle Kernbohrarbeiten.

WERKZEUGLOS

Winkelverstellung stufenlos Integrierter Tragegriff

- **Werkzeuglos** - jegliche Einstellungen mit Vorschubhebel möglich
- Sehr leicht und gleichzeitig robuste Bauweise
- Universelle Bohrmotoraufnahme – kompatibel mit allen gängigen Bohrmotoren
- Absenkung mit 1 : 2,2 - Vorschubgetriebe
- Vorschubschlitten beidseitig bedien- & verriegelbar
- Stufenlos schrägverstellbar +/-
- Hochwertige, auswechselbare Zahnstange und Führungsleisten aus Stahl
- Schrägabstützung für max. Stabilität
- Integrierter Tragegriff
- Rollenführung mit minimalem Verschleiß
- Präzises Ausrichten mit Horizontal- und Vertikallibelle
- Bohrtiefen- & Winkelverstellung mit Maßskala
- Bohrmotorplatte im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

Tiefe	410 mm
Breite	240 mm
Höhe	1.045 mm
Hub	715 mm
Bohrdurchmesser	max. 400 mm
Gewicht	16,5 kg
Bohrwinkleinstellung	+50°/-70° stufenlos



Robuste Bodenplatte

Werkzeuglose Niveauschrauben

Vorschubgetriebe 1 : 2,2

Werkzeuglose Bohrmotorverriegelung

OPTIONAL VERFÜGBAR
Bohrmotorplatten
Distanzstück
Längere Bohrsäule
Schnellwechseldistanzstück
Drehkreuz
Fahrwerk



Optional: Distanzplatte 35 mm
für Bohrdurchmesser 500 mm

Optional: Fahrwerk mit extra
Handgriff



REVOSTAND 250

Perfekt abgestimmt auf den Bohrmotor **REVODRILL 350** – der Kernbohrständer **REVOSTAND 250** überzeugt mit **werkzeugloser** Handhabung, präziser Ausrichtung und hoher Stabilität. Dank seines besonders leichten Designs und der Bodenplatte mit Vakuumoption eignet er sich ideal für flexible Einsätze. Die robuste Konstruktion und das ergonomische Handling machen ihn zur perfekten Wahl für anspruchsvolle Kernbohrarbeiten, bei denen Mobilität und Effizienz gefragt sind.

WERKZEUGLOS

Winkelverstellung stufenlos
Integrierter Tragegriff
Bodenplatte für Vakuum Befestigung

- **Werkzeuglos** - jegliche Einstellungen mit Vorschubhebel möglich 
- Universal-Bohrmotoraufnahme für alle gängigen Bohrmotoren
- Vorschubschlitten beidseitig bedien- & verriegelbar
- Stufenlos schrägverstellbar +/-
- Hochwertige, auswechselbare Zahnstange und Führungsleisten aus Stahl
- Schrägabstützung für max. Stabilität
- Integrierter Tragegriff
- Rollenführung mit minimalem Verschleiß
- Präzises Ausrichten mit Horizontal- und Vertikallibelle
- Bohrtiefen- & Winkelverstellung mit Maßkala
- Bodenplatte für Vakuum Befestigung

TECHNISCHE DATEN

Tiefe	375 mm
Tiefe mit Spannhals	525 mm
Breite	230 mm
Höhe	1.035 mm
Hub	740 mm
Bohrdurchmesser	max. 250 mm
Gewicht	14,5 kg
Bohrwinkleinstellung	+50°/-70° stufenlos



Bodenplatte für Vakuum Befestigung

Werkzeuglose Niveauschrauben

Horizontal- und Vertikallibelle

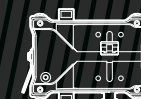
Werkzeuglose Bohrmotorverriegelung

OPTIONAL VERFÜGBAR
Bohrmotorplatten
Distanzstück
Längere Bohrsäule
Schnellwechseldistanzstück
Drehkreuz
Vakuumset
Fahrwerk
Spannhalsaufnahme & Reduzerring



Optional: Fahrwerk mit extra Handgriff

Optional: Spannhalsaufnahme Ø 60 mm & Reduzerring auf Ø 56 mm



REVODRILL
350
&
REVOSTAND
400



DIE REVOLUTION
BEGINNT HIER-
JETZT SCANNEN UND
MITMACHEN



IMEX-DTP SA
Route du Verdel 8b
CH-1630 Bulle
+41 26 321 55 57
www.imex-dtp.com