

# Rotary Hammers

# دریل های چکشی

- Impact stop for drilling in steel and wood
- Overload clutch
- Auxiliary handle with adjustable depth stop can be rotated 360°
- Electronic control: accelerator function for sensitive drilling starts

- توقف ضربه زنی برای سوراخ کاری در فلز و چوب
- کلاچ ایمنی
- دسته کمکی قابل چرخش ۳۶۰ درجه با میله توقف سوراخ کاری
- کنترل الکترونیک، شروع آرام برای سوراخ کاری های دقیق



2 kgs Rotary Hammer

دریل چکشی ۲ کیلو گرمی

**GBH 2-18 RE**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 2-18RE**  
**حرفه‌ای**

**Specification:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Power input  | 550 W                  |
| Impact energy  | up to 1.7 J            |
| Impact rate at rated speed   | from 0 rpm to 4500 rpm |
| Weight   | 2.3 kg                 |
| Rated speed  | from 0 rpm to 1550 rpm |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits                                       | from 4 mm to 18 mm     |
| Max. drilling diameter, concrete, with dust extraction drill bits and extraction accessories | 18 mm                  |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood                                     | 13 mm / 30 mm          |
| Core cutters in masonry  | 65 mm                  |
| Recommended drilling range   | from 4 mm to 10 mm     |
| Model no.  | GBH 2-18 RE            |
| Part number  | 0 611 258 301          |
| <b>Comes complete with:</b>  |                        |
| Auxiliary handle, depth stop, carrying case  |                        |

|   |                        |
|---|------------------------|
| قدرت ورودی  | ۵۵۰ W                  |
| نیروی هر ضربه                                       | تا حد ۱٫۷ J            |
| تعداد ضربه در دقیقه                                 | از صفر rpm تا ۴۵۰۰ rpm |
| وزن   | ۲٫۳ kg                 |
| سرعت  | از صفر rpm تا ۱۵۵۰ rpm |
| قطر سوراخ کاری در بتن، با مته چهار شیار در بتن      | از ۴ mm تا ۱۸ mm       |
| حداکثر قطر سوراخ کاری با مته چهار شیار و مکنده      | ۱۸ mm                  |
| سر سه نظام  | ۱۳ mm / ۳۰ mm          |
| حداکثر قطر سوراخ کاری با مته معمولی در فلز و چوب    | ۶۵ mm                  |
| گرد بری در مصالح ساختمانی                           | از ۴ mm تا ۱۰ mm       |
| قطر سوراخ کاری بیهینه                               | GBH ۲-۱۸ RE            |
| شماره مدل   | ۰ ۶۱۱ ۲۵۸ ۳۰۱          |
| شماره فنی   |                        |
| همراه با:   |                        |
| دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری، جعبه حمل |                        |

- Rotatable brush plate for same power in reverse and forward; long carbon brush life
- longer SDS teeth for less wear out
- Impact stop for drilling in steel and wood
- Overload clutch
- Auxiliary handle with adjustable depth stop can be rotated 360°
- Electronic control: accelerator function for sensitive drilling starts
- soft grip for comfortable handling

- دارای ذغال چرخان برای داشتن سرعت/قدرت یکسان در حرکت چپ گرد، راست گرد و عمر طولانی ذغال
- عمر طولانی تر دندانه های سه نظام SDS
- توقف ضربه زنی برای دریل کردن فلز و چوب
- کلاچ ایمنی
- دسته کمکی همراه با میله توقف سوراخ کاری عمق لازم با امکان چرخش ۳۶۰ درجه
- کنترل الکترونیکی برای سوراخ کاری دقیق و حساس
- دسته نرم برای حمل راحت



2kgs Rotary Hammer

دریل چکشی ۲ کیلو گرمی

**GBH 2-22 RE**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 2-22 RE**  
**حرفه‌ای**

**Specification:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Power input  | 620 W                  |
| Impact energy  | 2.2 J                  |
| Impact rate at rated speed   | from 0 rpm to 4400 rpm |
| Weight   | 2.3 kg                 |
| Rated speed  | from 0 rpm to 1000 rpm |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits                                       | from 4 mm to 22 mm     |
| Max. drilling diameter, concrete, with dust extraction drill bits and extraction accessories | 22 mm                  |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood                                     | 13 mm / 30 mm          |
| Core cutters in masonry  | 65 mm                  |
| Recommended drilling range   | from 4 mm to 12 mm     |
| Model no.  | GBH 2-22 RE            |
| Part number with electronic, reverse   | 0 611 250 703          |
| <b>Comes complete with:</b>  |                        |
| Auxiliary handle, depth stop, carrying case  |                        |

|  |                        |
|--|------------------------|
| قدرت   | ۶۲۰ W                  |
| نیروی هر ضربه  | ۲٫۲ J                  |
| تعداد ضربه در دقیقه                                  | از صفر rpm تا ۴۴۰۰ rpm |
| وزن  | ۲٫۳ kg                 |
| سرعت در حین کار                                      | از صفر rpm تا ۱۰۰۰ rpm |
| عمق سوراخ کاری با مته چهار شیار در بتن               | از ۴ mm تا ۲۲ mm       |
| حداکثر عمق سوراخ کاری همراه با وسایل مکنده           | ۲۲ mm                  |
| گرد و خاک  | ۳۰ mm - ۱۳ mm          |
| حداکثر عمق سوراخ کاری (با سه نظام معمولی) فلز، چوب   | ۶۵ mm                  |
| مته گرد بر در مصالح ساختمانی                         | از ۴ mm تا ۱۲ mm       |
| قطر سوراخ کاری بیهینه                                | GBH ۲-۲۲ RE            |
| شماره مدل  | ۰ ۶۱۱ ۲۵۰ ۷۰۳          |
| شماره فنی با کنترل الکترونیک                         |                        |
| همراه با:  |                        |
| دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری و جعبه حمل |                        |

# Rotary Hammers

# دریل های چکشی

- Changable tool holder from the outside: A world innovation for quicker service
- Chisel Vario-Lock for variable chisel locking in 36 angle positions
- Impact stop for drilling in steel and wood
- Overload clutch
- Electronic control: accelerator function for sensitive drilling starts
- Rotatable brush plate for same power in reverse and forward and longer carbon brushes life

- ابزارگیر قابل تعویض از بیرون: یک اختراع جهانی برای کار سریعتر
- قفل کن قلم در ۳۶ زاویه مختلف
- توقف ضربه زنی برای دریل کردن در فلز و چوب
- کلاچ ایمنی
- کنترل الکترونیکی برای سوراخ کاری دقیق و حساس
- دارای ذغال چرخان برای داشتن سرعت، قدرت یکسان در حرکت چپ گرد، راست گرد و عمر طولانی تر ذغال



2kgs Rotary Hammer

دریل چکشی ۲ کیلو گرمی

**GBH 2-26 DRE**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 2-26 DRE**  
**حرفه‌ای**

## Specification:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Power input  | 800 W                  |
| Impact energy  | up to 3 J              |
| Impact rate at rated speed   | from 0 rpm to 4400 rpm |
| Weight   | 2.7 kg                 |
| Rated speed  | from 0 rpm to 900 rpm  |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits                                       | from 4 mm to 26 mm     |
| Max. drilling diameter, concrete, with dust extraction drill bits and extraction accessories | 26 mm                  |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood                                     | 13 mm / 30 mm          |
| Core cutters in masonry  | 68 mm                  |
| Recommended drilling range   | from 8 mm to 16 mm     |
| Model no.  | GBH 2-26 DRE           |
| Part number  | 0 611 253 704          |

## Comes complete with:

Auxiliary handle, depth stop, carrying case

## مشخصات

|  |                        |
|--|------------------------|
| قدرت   | W ۸۰۰                  |
| نیروی هر ضربه  | تا حد ۳ J              |
| تعداد ضربه در دقیقه                                    | از صفر rpm تا ۴۴۰۰ rpm |
| وزن  | kg ۲/۷                 |
| سرعت در حین کار  | از صفر rpm تا ۹۰۰ rpm  |
| عمق سوراخ کاری با مته چهار شیار در بتن                 | از ۴ mm تا ۲۶ mm       |
| حد اکثر قطر دریل کردن با مکنده گرد و خاک و وسایل مکنده | mm ۲۶                  |
| حد اکثر عمق سوراخ کاری (با سه نظام معمولی) فلز، چوب    | mm ۱۳ - mm ۳۰          |
| گردبری در مصالح ساختمانی                               | mm ۶۸                  |
| قطر سوراخ کاری بهینه                                   | از ۸ mm تا ۱۶ mm       |
| شماره مدل  | GBH ۲-۲۶ DRE           |
| شماره فنی  | ۰ ۶۱۱ ۲۵۳ ۷۰۴          |

## همراه با:

دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری و جعبه حمل

- Changable tool holder from the outside: A world innovation for quicker service
- Chisel Vario-Lock for variable chisel locking in 36 angle positions
- Overload clutch
- Quick change keyless chuck for easy one hand chuck change
- Electronic control: accelerator function for sensitive drilling starts
- Impact stop for drilling in wood and steel
- Rotatable brush plate for same power in reverse forward and longer carbon brushes life

- ابزارگیر قابل تعویض از بیرون: یک اختراع جهانی برای کار سریعتر
- قفل کن قلم در ۳۶ زاویه مختلف
- کلاچ ایمنی
- تعویض سریع سه نظام بدون احتیاج به ابزار اضافی
- کنترل الکترونیکی برای سوراخ کاری دقیق و حساس
- توقف ضربه زنی برای دریل کردن در فلز و چوب
- دارای ذغال چرخان برای داشتن سرعت، قدرت یکسان در حرکت چپ گرد، راست گرد و عمر طولانی مته



2kgs Rotary Hammer

دریل چکشی ۲ کیلو گرمی

**GBH 2-26 DFR**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 2-26 DFR**  
**حرفه‌ای**

## Specification:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Power input  | 800 W                  |
| Impact energy  | up to 3 J              |
| Impact rate at rated speed                               | from 0 rpm to 4400 rpm |
| Weight   | 2.9 kg                 |
| Rated speed  | from 0 rpm to 900 rpm  |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits   | from 4 mm to 26 mm     |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood | 13 mm / 30 mm          |
| Core cutters in masonry                                  | 68 mm                  |
| Recommended drilling range                               | from 8 mm to 16 mm     |
| Model no.  | GBH 2-26 DFR           |
| Part number  | 0 611 254 767          |

## Comes complete with:

Auxiliary handle, SDS tool holder, keyless chuck, carrying case

## مشخصات

|   |                        |
|---|------------------------|
| قدرت  | W ۸۰۰                  |
| نیروی هر ضربه                                       | تا حد ۳ J              |
| تعداد ضربه در دقیقه                                 | از صفر rpm تا ۴۴۰۰ rpm |
| وزن   | kg ۲/۹                 |
| سرعت در حین کار                                     | از صفر rpm تا ۹۰۰ rpm  |
| عمق سوراخ کاری با مته چهار شیار در بتن              | از ۴ mm تا ۲۶ mm       |
| حد اکثر قطر سوراخ کردن (با سه نظام معمولی) فلز، چوب | mm ۱۳ - mm ۳۰          |
| گردبری در مصالح ساختمانی                            | mm ۶۸                  |
| قطر سوراخ کاری بهینه                                | از ۸ mm تا ۱۶ mm       |
| شماره مدل   | GBH ۲-۲۶ DFR           |
| شماره فنی   | ۰ ۶۱۱ ۲۵۴ ۷۶۷          |

## همراه با:

دسته کمکی و خط کش کنترل عمق سوراخ کاری، سه نظام اتوماتیک و جعبه حمل

# Rotary Hammers

- Powerful compact motor with high torque guarantees top result
- Especially long jaw teeth in the SDS-plus toolholder, low-wear for long service life
- Grease depot in the drill chuck for optimum lubrication of the toolholder
- Service port for easy carbon brush and cable replacement
- Overload clutch

- موتور کم حجم و پر قدرت برای اطمینان از بهترین کارکرد
- مته گیر مخصوص چهارشیار برای کارکرد طولانی
- محفظه گریس در سه نظام برای روغنکاری ابزار گیر
- تعویض آسان ذغال و کابل
- کلاچ ایمنی



Rotary Hammer

دریل چکشی ۳ کیلو گرمی

**GBH 3-28 E**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 3-28 E**  
**حرفه‌ای**

**Specification:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Power input  | 720 W                   |
| Impact energy  | 3.3 J                   |
| Impact rate at rated speed                               | from 0 rpm to 4,000 rpm |
| Weight   | 3.3 kg                  |
| Rated speed  | from 0 rpm to 800 rpm   |
| Tool holder  | SDS-plus                |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits   | from 4 mm to 28 mm      |
| Max. drill diameter, concrete                            | 28 mm                   |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood | 13 mm / 30 mm           |
| Core cutters in masonry                                  | 80 mm                   |
| Recommended drilling range                               | from 8 mm to 18 mm      |
| Model no.  | GBH 3-28 E              |
| Part number  | 0 611 239 704           |
| Comes complete with:                                     |                         |
| Auxiliary handle, depth stop, grease tube, carrying case |                         |

**مشخصات**

|  |                        |
|--|------------------------|
| قدرت   | W ۷۲۰                  |
| نیروی هر ضربه  | J ۳/۳                  |
| تعداد ضربه در هر دقیقه   | از صفر rpm تا ۴۰۰۰ rpm |
| وزن  | kg ۳/۳                 |
| سرعت در کار  | از صفر rpm تا ۸۰۰ rpm  |
| ابزار گیر  | چهار شیار              |
| قطر سوراخ کاری در بتن یا مته چهار شیار                         | از ۴ mm تا ۲۸ mm       |
| حداکثر قطر سوراخ کاری در بتن                                   | ۲۸ mm                  |
| حداکثر عمق سوراخ کاری (سه نظام معمولی) فلز، چوب                | ۳۰ mm - ۱۳ mm          |
| گردبری در مصالح ساختمانی                                       | ۸۰ mm                  |
| قطر سوراخ کاری بهینه   | از ۸ mm تا ۱۸ mm       |
| شماره مدل  | GBH ۳-۲۸ E             |
| شماره فنی  | ۰ ۶۱۱ ۲۳۹ ۷۰۴          |
| همراه با:  |                        |
| دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری لازم، گریس، جعبه حمل |                        |

- Impact stop for drilling in wood and steel
- Components specially designed for heavy-duty use, for example hardened SDS drive teeth for long service life
- Overload clutch
- Vibration damping
- Chisel Vario-Lock for variable chisel locking in 36 positions
- Quick change system: SDS-Plus tool holder and keyless chuck (Optional)

- توقف ضربه زنی برای سوراخ کاری در فلز و چوب
- طراحی اختصاصی برای استفاده های سنگین صنعتی مثلاً دندانه های چهارشیار سخت شده برای استفاده طولانی
- کلاچ ایمنی
- قفل کن قلم در ۳۶ زاویه مختلف
- سیستم تعویض سریع: ابزارگیر چهارشیار و سه نظام اتوماتیک (باید جداگانه خریداری شود)



4kgs Rotary Hammer

دریل چکشی ۴ کیلو گرمی

**GBH 4 DFE**  
**PROFESSIONAL**

**GBH 4 DFE**  
**حرفه‌ای**

**Specification:**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Power input   | 750 W                  |
| Impact energy   | up to 3.5 J            |
| Impact rate at rated speed  | from 0 rpm to 3900 rpm |
| Weight  | 3.9 kg                 |
| Rated speed   | from 0 rpm to 650 rpm  |
| Drilling diameter in concrete with SDS-plus drill bits                                    | from 4 mm to 30 mm     |
| Max. drill diameter, concrete, with dust extraction drill bits and extraction accessories | 24 mm                  |
| Max. drilling diameter, (with drill chuck), steel / wood                                  | 13 mm / 30 mm          |
| Core cutters in masonry   | 80 mm                  |
| Chiselling performance in concrete of medium hardness                                     | approx. 15 kg/h        |
| Recommended drilling range  | from 8 mm to 24 mm     |
| Model no.   | GBH 4 DFE              |
| Part number   | 0 611 236 704          |
| Comes complete with:  |                        |
| Auxiliary handle, depth stop, grease tube, carrying case                                  |                        |

**مشخصات**

|   |                        |
|---|------------------------|
| قدرت  | W ۷۵۰                  |
| نیروی هر ضربه   | J ۳/۵ تا               |
| تعداد ضربه در دقیقه   | از صفر rpm تا ۳۹۰۰ rpm |
| وزن   | kg ۳/۹                 |
| سرعت در حین کار   | از صفر rpm تا ۶۵۰ rpm  |
| عمق سوراخ کاری در بتن یا مته چهار شیار                          | از ۴ mm تا ۳۰ mm       |
| حداکثر عمق سوراخ کاری با مکنده گرد و خاک و وسایل مکنده          | ۲۴ mm                  |
| حداکثر عمق سوراخ کاری (سه نظام معمولی) فلز، چوب                 | ۳۰ mm - ۱۳ mm          |
| گردبری در مصالح ساختمانی  | ۸۰ mm                  |
| حجم تخریب روی بتن با سختی متوسط                                 | حدوداً ۱۵ kg/h         |
| قطر سوراخ کاری بهینه  | از ۸ mm تا ۲۴ mm       |
| شماره مدل   | GBH ۴ DFE              |
| شماره فنی   | ۰ ۶۱۱ ۲۳۶ ۷۰۴          |
| همراه با:   |                        |
| دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری، تیوپ گریس و جعبه حمل |                        |