

Impact Drills

دریل های ضربه ای

- Robust and powerful 500 watts motor
- Small and compact dimensions same size as a work glove
- Rotatable brush plate for same power in reverse
- Great ergonomics, fits completely in your hand
- Electronic switch with accelerator function

- موتور قوی و مستحکم ۵۰۰ وات
- بسیار کوچک و فشرده
- ذغال چرخان برای یکسان بودن سرعت در چرخش برعکس
- دسته نرم طراحی شده برای راحتی کار
- کلید الکترونیک با قابلیت تنظیم سرعت



GSB 10 RE
PROFESSIONAL

GSB 10 RE
حرفه ای

مشخصات

Power input	500 W	500 W	قدرت
Weight	1.5 kg	kg 1/5	وزن
Max. torque	1.5 Nm	Nm 1/5	حد اکثر گشتاور
No. load speed	0-2600 rpm	rpm 0 - 2600	سرعت در حالت آزاد
Impact rate at rated speed	25700 rpm	rpm 25700	تعداد ضربه در هر دقیقه
Chuck capacity max.	10 mm	mm 10	حد اکثر قطر سه نظام
Drilling range concrete / wood / steel	10 mm / 20 mm / 8 mm	mm 10 - mm 20 - mm 8	قطر سوراخ کاری در سیمان، چوب، فولاد
Model no.	GSB 10 RE	GSB 10 RE	شماره مدل
Part number with keyed chuck	0 601 216 190	0 601 216 190	شماره فنی با سه نظام معمولی
Model no.	GSB 10	GSB 10	شماره مدل
Part number without electronic with keyed chuck	0 601 216 090	0 601 216 090	شماره فنی بدون کنترل الکترونیک با سه نظام معمولی

- 600 watts motor for high drilling power
- Small and compact dimensions, the same size as a work glove
- Rotatable brush plate for same power in reverse
- Soft grip with excellent ergonomics
- Electronic switch with accelerator function

- موتور ۶۰۰ وات برای داشتن قدرت سوراخ کاری بالا
- بسیار کوچک و فشرده
- ذغال چرخان برای یکسان بودن سرعت در چرخش برعکس
- دسته نرم و محکم
- کلید الکترونیک با قابلیت تنظیم سرعت



GSB 13 RE
PROFESSIONAL

GSB 13 RE
حرفه ای

مشخصات

Power input	600 W	600 W	قدرت
Weight	1.7 kg	kg 1/7	وزن
Max. torque	1.8 Nm	Nm 1/8	حد اکثر گشتاور
No. load speed	0-2800 rpm	rpm 0 - 2800	سرعت در حالت آزاد
Impact rate at rated speed	25070 rpm	rpm 25070	تعداد ضربه در هر دقیقه
Chuck capacity max.	13 mm	mm 13	حد اکثر قطر سه نظام
Drilling range concrete / wood / steel	13 mm / 25 mm / 10 mm	mm 13 - mm 25 - mm 10	قطر سوراخ کاری در سیمان، چوب، فولاد
Model no.	GSB 13 RE	GSB 13 RE	شماره مدل
Part number with keyed chuck and case	0 601 217 191	0 601 217 191	شماره فنی با سه نظام معمولی و جعبه حمل
Model no.	GSB 13	GSB 13	شماره مدل
Part number with case, without electronic	0 601 217 090	0 601 217 090	شماره فنی بدون کنترل الکترونیک، بدون جعبه حمل
Comes complete with:			همراه با:
Auxiliary handle, depth stop			دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری لازم

Impact Drills

دریل های ضربه ای

- The most powerful in the compact range with 701 W motor
- Rotatable brush plate for the same power in reverse
- Electronic switch with accelerator function
- Soft grip with excellent ergonomics

- قدرتمندترین در نوع خود، فشرده با موتور ۷۰۰ وات
- ذغال چرخان برای یکسان بودن سرعت در چرخش برعکس
- کلید الکترونیک با قابلیت تنظیم سرعت
- دسته نرم طراحی شده برای راحتی کار



GSB 16 RE
PROFESSIONAL

GSB 16 RE
حرفه‌ای

Specification:

Power input	701 W
Weight	1.9 kg
Max. torque	2 Nm
No. load speed	0.3000 rpm
Impact rate at rated speed	25270 rpm
Chuck capacity max.	13 mm
Drilling range concrete / wood / steel	16 mm / 30 mm / 12 mm
Model no.	GSB 16 RE
Part number with keyed chuck and case	0 601 217 190
Model no.	GSB 16
Part number with case, without electronic	0 601 218 090
Comes complete with:	
Auxiliary handle, depth stop	

مشخصات

قدرت ورودی	W ۷۰۱
وزن	kg ۱/۹
حد اکثر گشتاور	Nm ۲
سرعت در حالت آزاد	rpm ۰-۳۰۰۰
تعداد ضربه در هر دقیقه	rpm ۲۵۲۷۰
حد اکثر قطر سه نظام	mm ۱۳
قطر سوراخ کاری در بتن، چوب، فولاد	mm ۱۲- mm ۳۰- mm ۱۶
شماره مدل	GSB ۱۶ RE
شماره فنی با سه نظام معمولی و جعبه حمل	۰ ۶۰۱ ۲۱۸ ۰۹۰
شماره مدل	GSB ۱۶
شماره فنی بدون کنترل الکترونیک، همراه با جعبه حمل	۰ ۶۰۱ ۲۱۸ ۱۹۰
با سه نظام معمولی	
همراه با:	
دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری لازم	

- Slim and secure grip for fatigue free and safe working
- Electronic Control of speed for exact pilot drilling
- Speed preselection wheel
- Synchronized 2-speed: switch over possible during operation

- خوش دست و راحت برای کار مداوم
- کنترل الکترونیک سرعت برای داشتن دقت بالا
- انتخاب سرعت با چرخانه روی دستگاه
- ۲ سرعت مکانیکی، با کارکرد راحت



GSB 20-2 RE
PROFESSIONAL

GSB 20-2 RE
حرفه‌ای

Specification:

Power input	701 W
Weight	2.2 kg
Max. torque, 1st gear / 2nd gear	16 / 5.5 Nm
No. load speed	800/2100 rpm
Max. impact rate, 1st gear / 2nd gear	10400/32000 rpm
Drilling range concrete / wood / steel, 1st gear	20 mm / 140 mm / 13 mm
Drilling range concrete / wood / steel, 2nd gear	13 mm / 125 mm / 10 mm
Model no.	GSB 20-2 RE
Part number with keyed chuck	0 601 184 607

مشخصات

قدرت ورودی	W ۷۰۱
وزن	kg ۲/۲
حد اکثر گشتاور	Nm ۱۶-۵/۵
سرعت در حالت آزاد	rpm ۸۰۰-۲۱۰۰
حد اکثر تعداد ضربه	rpm ۱۰۴۰۰-۳۲۰۰۰
قطر سوراخ کاری در بتن، چوب، فولاد، دنده یک	mm ۲۰- mm ۱۴۰- mm ۱۳
قطر سوراخ کاری در بتن، چوب، فولاد، دنده دو	mm ۲۰- mm ۱۲۵- mm ۱۰
شماره مدل	GSB ۲۰-۲ RE
شماره فنی با سه نظام معمولی	۰ ۶۰۱ ۱۸۴ ۶۰۷

Impact Drills

دریل های ضربه ای

- Synchronised 2-speed draw key transmission; switchover possible during operation
- Electronic speed control for exact pilot drilling
- Speed preselection with setting wheel
- Overload clutch to protect you while you work
- Rotatable carbon brush plate for same power in reverse and forward, results also in longer carbon brushes life
- Slimline and soft grip for fatigue-free and safe working.
- 4 meter cable with ball grommet for flexible cord agitation in all directions

- کلید تعویض سرعت
- کنترل سرعت الکترونیکی برای دریل کردن دقیق
- انتخاب قبلی سرعت با چرخانه روی دستگاه
- کلاچ ایمنی برای حمایت از شما هنگام کار
- ذغال چرخان برای داشتن سرعت چرخش یکسان در حرکت راست گرد و چپ گرد. همچنین عمر طولانی ذغال ظریف، با دسته مخصوص برای کار کردن بدون خستگی و مطمئن
- کابل برق چهارمتری با تویی متحرک لاستیکی در پایین دسته برای آسانی حرکت در تمام جهات



2-Speed Impact Drill

دریل ضربه ای دو سرعت

GSB 20-2 RE
PROFESSIONAL

GSB 20-2 RE
حرفه‌ای

Specification:

Power input	800 W
Weight	2.6 kg
Max. torque, 1st gear / 2nd gear	33 Nm / 13 Nm
Idle speed, 1st gear / 2nd gear, drilling	1100 rpm / 3000 rpm
Idle speed, reverse rotation, 1st gear / 2nd gear	1100 rpm / 3000 rpm
Max impact rate, 1st gear / 2nd gear	17600 rpm / 48000 rpm
Drilling range, concrete/wood/steel/masonry	20 mm/40 mm/13 mm/22mm
Model no.	GSB 20-2 RE
Part number with keyless chuck and case	0 601 19B 5 . .
Part number with keyed chuck and case	0 601 19B 463
Model no.	GSB 20-2
Part number with case, without electronic	0 601 19B 091

Comes complete with:

Auxiliary handle, depth stop

مشخصات

قدرت	W ۸۰۰
وزن	kg ۲٫۶
حد اکثر گشتاور در دنده یک و دو	Nm ۳۳ - Nm ۱۳
سرعت در کار در دنده یک و دو	rpm ۱۱۰۰ - rpm ۳۰۰۰
سرعت در حالت چرخش برعکس در دنده یک و دو	rpm ۱۱۰۰ - rpm ۳۰۰۰
حد اکثر تعداد ضربه در دنده یک و دو	rpm ۱۷۶۰۰ - rpm ۴۸۰۰۰
قطر سوراخ کاری در بتن، چوب، فولاد، آجر	mm ۲۰ - mm ۴۰ - mm ۱۳ - mm ۱
شماره مدل	GSB ۲۰-۲ R
شماره فنی با سه نظام اتوماتیک و جعبه	۰ ۶۰۱ ۱۹B ۵
شماره فنی با سه نظام و جعبه	۰ ۶۰۱ ۱۹B ۴۶۳
شماره مدل	GSB ۲۰
شماره فنی بدون کنترل الکترونیک، همراه با جعبه حمل	۰ ۶۰۱ ۱۹ ۰

دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری

- Sturdy metal gearbox housing
- Outstanding for core edge sinkers, core cutters and tungsten carbide drill
- Mechanical 2-speed gearbox, can be switched in stop standstill
- Auxiliary handle can be rotated 360°

- رویه فلزی محکم گیربکس
- بی نظیر برای کار با مته های گردبر و مته های تنگستن کار با ید
- گیربکس مکانیکی دو سرعت، با قابلیت تغییر در حالت توقف



2-Speed Impact Drill

دریل ضربه ای دو سرعت

GSB 30-2
PROFESSIONAL

GSB 30-2
حرفه‌ای

Specification:

Power input	900 W
Weight	4.1 kg
Rated speed, right rotation, 1st gear	460 rpm
Rated speed, right rotation, 2nd gear	1000 rpm
Drilling spindle connecting thread	5/8" - 16mm
Chuck, version	keyed chucks
Chuck capacity, max.	13mm
Drilling range concrete / steel / wood	20/30 - 10/16 - 30/50 mm
Model no.	GSB 30-2 E
Part number	0 601 174 275

Comes complete with:

Keyed chucks, chuck key, 1 auxiliary handle

مشخصات

قدرت	W ۹۰۰
وزن	kg ۴٫۱
سرعت در دنده یک، چرخش به راست	rpm ۴۶۰
سرعت در دنده دو، چرخش به راست	rpm ۱۰۰۰
رزوه سه نظام	mm ۵/۸ - ۱۶
نوع سه نظام	سه نظام معمولی
ظرفیت حداکثر سه نظام	mm ۱۳
قطر سوراخ کاری در بتن، فولاد، چوب	mm ۲۰/۳۰ - ۱۰/۱۶ - ۳۰/۵۰
شماره مدل	GSB ۳۰-۲ E
شماره فنی	۰ ۶۰۱ ۱۷۴ ۲۷۵

سه نظام معمولی، آچار سه نظام، یک دسته کمکی

Impact Drills

دریل های ضربه ای

- Overload clutch
- Outstanding for core edge sinkers, core cutters and tungsten carbide drill
- Gears specially designed also for use of dry core cutters in concrete, stone and reinforcing steel
- Mechanical 2-speed gearbox, can be switched in running out phase

- کلاچ ایمنی
- بی نظیر برای کار با مته های گردبر و مته های تنگستن
- دنده مخصوص مناسب برای سوراخ کاری خشک در بتن و سنگ و فولاد استحکام بالا
- گیربکس مکانیکی دو سرعت، با قابلیت تغییر در حالت توقف



2-Speed Impact Drill

دریل ضربه ای دو سرعت

GSB 90-2 E
PROFESSIONAL

GSB 90-2 E
حرفه ای

Specification:

Power input	1150 W
Weight	4 kg
Max. torque, 1st gear / 2nd gear	40 Nm / 16 Nm
Rated speed, forward rotation, 1st gear / 2nd gear	700 rpm / 2100 rpm
Impact rate at rated speed, 1st gear / 2nd gear	14400 rpm / 42000 rpm
Drilling spindle connecting thread	5/8"-16 UNF
Drilling range 1st gear, concrete / steel / wood/masonry	68 mm / 16 mm / 35 mm / 68 mm*
Drilling range 2nd gear, concrete / steel / wood/masonry	90 mm / 10 mm / 16 mm / 102 mm*
Model no.	GSB 90-2 E
Part number	0 601 183 703

* With diamond dry core cutters

Comes complete with:

Keyed chuck (with locking mechanism), auxiliary handle, depth stop, carrying case

مشخصات

W 1150	قدرت ورودی
kg 4	وزن
Nm 40 / Nm 16	حداکثر گشتاور در دنده یک و دو
rpm 700 / rpm 2100	سرعت در چرخش به راست، دنده یک و دو
rpm 14400 / rpm 42000	حداکثر تعداد ضربه در دقیقه، دنده یک و دو
UNF 5/8"-16	رزوه سه نظام
mm 68 / mm 16 / mm 35 / mm 68	قطر سوراخ کاری در دنده یک، بتن، فولاد، چوب و مصالح ساختمانی
mm 90 / mm 10 / mm 16 / mm 102	قطر سوراخ کاری در دنده دو، بتن، فولاد، چوب و مصالح ساختمانی
GSB 90-2 E	شماره مدل
0 601 183 703	شماره فنی

* با مته گردبر

همراه با:

سه نظام معمولی، دسته کمکی، خط کش جهت کنترل عمق سوراخ کاری، جعبه حمل

