

Naozaj Bosch! Nové kladivá posúvajú hranice

Jubilejné vydanie:

**80 rokov
kladív Bosch!**



NOVINKA! Nové kladivá Bosch

Najvyšší výkon, spoľahlivosť a profesionálnu kvalitu pri každej aplikácii ponúkame už 80 rokov. Modré elektrické náradie: pre remeslo a priemysel.

www.bosch-professional.sk



BOSCH

Stvorené pre život



UŽ
80
rokov!

Dva závody, jeden cieľ:

Perfektné kladivá

Sme zapálení pre inovácie – aj po dlhej, úspešnej histórii firmy.

80 rokov kompetentnosti kladív
Bosch – pre remeslo a priemysel



Sebnitz:

Kladivá v zaťažkávacej skúške

Vo výrobnom centre v Sebnitz sa vyrábajú kladivá SDS-plus – viac ako 20 miliónov kusov už opustilo závod od otvorenia fabriky v roku 1990. Aj GBH 2-28 DV/DFV Professional sa vyrába tu. Plnoautomatické skúšobné zariadenie dôkladne otestuje každé náradie po montáži – aby ste sa na svoje kladivo Bosch mohli kedykoľvek spoľahnúť.



Leinfelden:

Dychtivosť po inováciách

V Leinfeldene vkladajú vývojové tímy množstvo práce do neustáleho zlepšovania kladív Bosch. Len jeden z množstva príkladov: Ďalším vývojom legendy GSH 27 Professional na GSH 27 VC Professional sa dokonca to najlepšie znova zdokonalilo!



„Na búracom kladive GSH 27 VC Professional sme dokázali zvýšiť energiu príklepu o viac ako 30% bez toho, aby sme museli významne zmeniť hmotnosť a veľkosť.“

Jürgen Lennartz, vedúci vývoja v Leinfeldene, je motivovaný až do špiku kostí, ako všetci jeho ľudia.













Všetko perfektne z jednej





ruky!




Perfektné kladivá sú skutočne perfektné až s tým správnym príslušenstvom! SDS-max vŕtáky Speed X presvedčia najvyššou rýchlosťou vŕtania, dlhou životnosťou a zatiaľ nedosiahnutou ničivou silou. Sú optimálne prispôbené kladivám SDS-max – pre tie najlepšie pracovné výsledky. Takto funguje systém Bosch: Všetko sa vyvíja a vyrába z jednej ruky.



Vŕtacie a sekacie kladivá – prehľad

| Vŕtacie kladivá SDS-plus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------|------------------------------|
| | Hmotnosť (kg) | Energia príklepu (J) | Ø vrtu do betónu (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vŕtanie s vŕtacou korunkou (mm) | | | | | Ďalšie vlastnosti | |
| | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 0-40 | 40-68 | 68-82 | 82-90 | 90-150 | Funkcia sekania | Osobitosti |
|  GBH 2-20 D Professional | 2,3 | 1,7 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 2-20 D] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Do muriva | | | | | • | - |
|  GBH 2-23 REA Professional | 3,5 | 2,3 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 2-23 REA] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | Odsávanie prachu |
|  NOVINKA! GBH 2-24 DF Professional | 2,9 | 2,7 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 2-24 DF] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Výmenné skľučovadlo SDS-plus |
|  NOVINKA! GBH 2-28 DFV Professional | 3,1 | 3,2 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 2-28 DFV] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Výmenné skľučovadlo SDS-plus |
|  GBH 3-28 DFR Professional | 3,6 | 3,1 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 3-28 DFR] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Výmenné skľučovadlo SDS-plus |
|  GBH 4-32 DFR Professional | 4,7 | 4,2 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 4-32 DFR] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Výmenné skľučovadlo SDS-plus |
|  NOVINKA! GBH 18 V-LI Compact Professional | 1,9 | 1 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 18 V-LI Compact] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | V ponuke aj ako 14,4 V |
|  GBH 18 V-LI Professional | 2,6 | 1,7 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 18 V-LI Professional] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
|  GBH 36 V-LI Compact Professional | 2,9 | 1,8 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 36 V-LI Compact] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
|  GBH 36 VF-LI Professional | 4,5 | 2,8 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 36 VF-LI Professional] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Výmenné skľučovadlo SDS-plus |

| Vŕtacie kladivá SDS-max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|--|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------|-----------------------------------|
| | Hmotnosť (kg) | Energia príklepu (J) | Ø vrtu do betónu (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vŕtanie s vŕtacou korunkou (mm) | | | | | Ďalšie vlastnosti | |
| | | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 0-40 | 40-68 | 68-82 | 82-90 | 90-150 | Funkcia sekania | Osobitosti |
|  GBH 5-40 DCE Professional | 6,8 | 8,8 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 5-40 DCE] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Do betónu | | | | | • | Jednoručný systém Turbo Power SDS |
|  GBH 7-46 DE Professional | 8,2 | 9,3 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 7-46 DE] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Turbo Power |
|  NOVINKA! GBH 8-45 DV Professional | 8,9 | 12,5 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 8-45 DV] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Turbo Power |
|  GBH 11 DE Professional | 11,1 | 14,2 | [Bar chart showing drilling capabilities for GBH 11 DE] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | - |

| Sekacie kladivá SDS-max | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---|---|
| | Hmotnosť (kg) | Energia príklepu (J) | Funkcie sekania | | | | | | | | | | Ďalšie vlastnosti | | |
| | | | Odstraňovanie obkladačiek | Odstraňovanie dlaždíc | Oprava škár a sekacie drážok do betónových stien a muriva | Opravy omietok a betónových stien | Opravy nosníkov a trámov (napr. odkrývanie železných armatúr) | Výrezy alebo prieryzy do muriva | Prieryzy do betónu (vysoký výkon) | Rozrušovanie betónových platní | Rozrušovanie betónových podláh a asfaltových povrchov | Nastavenie počtu príklepov | Osobitosti | | |
|  GSH 5 CE Professional | 6,2 | 8,3 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | • | |
|  GSH 11 E Professional | 10,1 | 16,8 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | • | - |
|  NOVINKA! GSH 11 VC Professional | 11,4 | 23 | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | • | |

| Búracie kladivá | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---|--|
| | Hmotnosť (kg) | Energia príklepu (J) | Funkcie sekania | | | | | | | | | | Ďalšie vlastnosti | | |
| | | | Odstraňovanie obkladačiek | Odstraňovanie dlaždíc | Oprava škár a sekacie drážok do betónových stien a muriva | Opravy omietok a betónových stien | Opravy nosníkov a trámov (napr. odkrývanie železných armatúr) | Výrezy alebo prieryzy do muriva | Prieryzy do betónu (vysoký výkon) | Rozrušovanie betónových platní | Rozrušovanie betónových podláh a asfaltových povrchov | Nastavenie počtu príklepov | Osobitosti | | |
|  GSH 16-28 Professional | 17,9 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | |
|  GSH 16-30 Professional | 16,5 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | |
|  NOVINKA! GSH 27 VC Professional | 29,5 | 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | |

■ Optimálne použitie ■ Možné využitie

Títo traja nováčikovia si s každou VÝZVOU hravo poradia



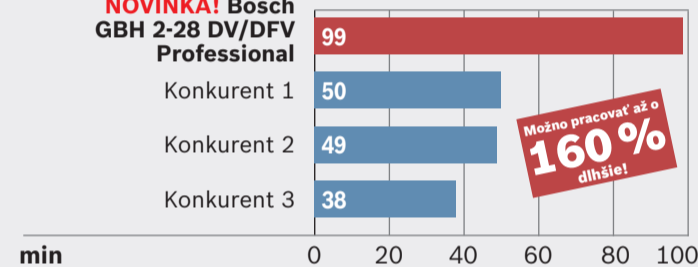
S GBH 2-28 DV/DFV Professional od firmy Bosch možno pracovať až o 160% dlhšie! Tajomstvo: prvé aktívne tlmenie vibrácií kladív SDS-plus na svete. Protibežný oscilátor umiestnený v kryte prevodovky pôsobí permanentne proti aerodynamickým a zotrvačným silám príklepového mechanizmu a redukuje tak hodnoty vibrácií len na 11 m/s².

NOVINKA! GBH 2-28 DV/DFV Professional Najsilnejšie vo svojej triede

- ▶ Najrýchlejší postup vŕtania a najvyšší sekací výkon vo svojej triede
- ▶ O 25% dlhšia životnosť než iné vŕtacie kladivá v tejto triede pre väčšiu hospodárnosť
- ▶ Nízke vibrácie (len 11 m/s²) pre príjemnú prácu vďaka aktívnemu tlmeniu vibrácií

Povolený denný čas používania podľa smernice EÚ 2002/44/ES

NOVINKA! Bosch GBH 2-28 DV/DFV Professional



NOVINKA! GBH 8-45 DV Professional Výkonných 1 500 W pri nízkych vibráciách



- ▶ Maximálny výkon pri vŕtaní a sekaní: motor 1 500 W, energia príklepu 12,5 J
- ▶ Nízke vibrácie: 7 m/s² pri sekaní a 8 m/s² pri vŕtaní vďaka inteligentnému systému 3-násobného tlmenia vibrácií
- ▶ Funkcia Turbo Power pre mimoriadny výkon v režime sekania

NOVINKA! GSH 11 VC Professional Najsilnejšie 11 kg búracie kladivo na svete



Bosch GSH 11 VC Professional ponúka najlepší pomer výkonu a hmotnosti vo svojej triede

NAJLEPŠÍ
HMOTNOSTNÝ
VÝKON!

- ▶ Najlepší hmotnostný výkon: motor s príkonom 1 700 W a energia príklepu 23 J pri hmotnosti len 11,4 kg
- ▶ Nízke vibrácie len 8 m/s²
- ▶ Optimálna manipulácia pri práci oproti zemi vďaka pozdĺžnemu tvaru

Pomer výkon/hmotnosť

