

# KONSTRUKCE





## Kango 950 S Výrobek č. 4933375710 (Sestava SDS-Max)

### Vrtací a bourací kladivo váhové třídy 10 kg

#### Charakteristika:

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání ve své třídě
- Motor 1700 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Digitronic® – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolena a níže
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje

#### Standardní vybavení:

6 m kabel, přídatné přední madlo, doplňkové madlo, prachovka, mazací tuk, přepravní kufr

Příkon	1700 W
Energie úderu	20 J
Počet úderů při zátěži	975–1950 úderů za min.
Počet otáček při zátěži	125–250 min <sup>-1</sup>
Průměr vrtáku/korunky	28–50/45–150 mm
Průměr tunelovité vrtáku	50–80 mm
Hmotnost vč. madla	11,8 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/bourání	12,5/11,0 m/s <sup>2</sup>



#### Kango 950 K

- s K-Hex vybavením vrtáku

Výrobek č. 4933375500

## Kango 900 S Výrobek č. 4933375720 (Sestava SDS-Max)

### Bourací kladivo váhové třídy 10 kg

#### Charakteristika:

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání ve své třídě
- Motor 1600 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Digitronic® – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolena a níže
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje

#### Standardní vybavení:

6 m kabel, přídatné přední madlo, doplňkové madlo, prachovka, mazací tuk, přepravní kufr

Příkon	1600 W
Energie úderu	20 J
Počet úderů při zátěži	975–1950 úderů za min.
Hmotnost vč. madla	11,0 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při bourání	11,0 m/s <sup>2</sup>



#### Kango 900 K

- s K-Hex vybavením vrtáku

Výrobek č. 4933375650

## Kango 750 S Výrobek č. 4933398600

### SDS-Max vrtací a bourací kladivo (Kategorie 7 kg)

#### Charakteristika:

- AVS (antivibrační systém) a Softgrip na přední i zadní rukojeti
- Zeslabený příklepový režim snižuje energii úderu při sekání v citlivých materiálech
- Funkce měkkého startu pro přesný začátek vrtání/sekání
- Výkonný motor 1550 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Rozměrný a těžký úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Magnéziová převodovka zajišťuje přesné uložení ozubených kol pro odolnost při zachování nízké hmotnosti
- Konstantní elektronika pro udržování stálých otáček i pod zatížením

#### Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové přímé madlo, mazací tuk, kufr

Příkon	1550 W
Energie úderu	11,9 J
Kapacita vrtání vrtákem/tunelovým vrtákem	50/80 mm
Kapacita vrtání vrtací korunkou	150 mm
Poč.ot. (při zatížení)	300 min <sup>-1</sup>
Poč.ot. při měkkém příklepu (při zatížení)	240 min <sup>-1</sup>
Poč. úderů (při zatížení)	2740 úderů za min.
Poč. úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2180 úderů za min.
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	8,2 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	9,5/9,1 m/s <sup>2</sup>



## Kango 545 S Výrobek č. 4933398200

### SDS-Max vrtací a sekací kladivo (Kategorie 5 kg)

#### Charakteristika:

- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání/sekání citlivých materiálů
- Plynulý rozběh, přesné započítání vrtání/sekání
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Indikace opotřebení uhlíků
- Indikace zapnutí do sítě
- Přídatné madlo lze opnout do tří poloh
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí se vrtákem

#### Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové přímé madlo, mazací tuk, kufr

Příkon	1300 W
Energie úderu při sekání/vrtání	8,5 J
Kapacita vrtání vrtákem/tunelovým vrtákem	45/65 mm
Kapacita vrtání vrtací korunkou	100 mm
Poč.ot. (při zatížení)	450 min <sup>-1</sup>
Poč.ot. při měkkém příklepu (při zatížení)	350 min <sup>-1</sup>
Poč. úderů (při zatížení)	2840 úderů za min.
Poč. úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2200 úderů za min.
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	6,7 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,0/9,0 m/s <sup>2</sup>



## Kango 500 S Výrobek č. 4933398220

### Sekací kladivo (Kategorie 5 kg)

#### Charakteristika:

- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání/sekání citlivých materiálů
- Plynulý rozběh, přesné započítání sekání
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Indikace opotřebení uhlíků
- Indikace zapnutí do sítě
- Přední madlo „D“ je ideální pro držení kladiva při sekání
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- Kovová převodovka, optimální uložení ložisek, delší životnost
- Servisní víčka, snadná výměna uhlíků

#### Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové „D“ madlo, mazací tuk, špice, kufr



Příkon	1300 W
Energie úderu	8,5 J
Poč. úderů (při zatížení)	2840 úderů za min.
Poč. úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2200 úderů za min.
Úprtu nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	6,3 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při sekávání	11,5 m/s <sup>2</sup>

## PLH 30 XE Výrobek č. 4933400082

### 30 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,4 J!
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost

#### Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje FIXTEC adapter se sklíčidlem a klíčkou, přepravní kufr



Příkon	750 W
Kapacita vrtání do betonu	30 mm
Kapacita vrtání do kamenu	30 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/16 mm
Počet otáček při zátěži	0–740 min <sup>-1</sup>
Počet úderů při zatížení	0–4200 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	3,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	20,0/13,5 m/s <sup>2</sup>

## PLH 30 E Výrobek č. 4933400099

### 30 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,4 J!
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Robustní převodovka z kovové hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost

#### Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje FIXTEC adapter se sklíčidlem a klíčkou, přepravní kufr



Příkon	750 W
Kapacita vrtání do betonu	30 mm
Kapacita vrtání do kamenu	30 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/16 mm
Počet otáček při zátěži	0–740 min <sup>-1</sup>
Počet úderů při zatížení	0–4200 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	3,4 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	20,0/13,5 m/s <sup>2</sup>

## PLH 32 XE Výrobek č. 4933400069

### 32 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,8 J!
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu

#### Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje FIXTEC adapter se sklíčidlem a klíčkou, přepravní kufr



Příkon	900 W
Kapacita vrtání do betonu	32 mm
Kapacita vrtání do kamenu	32 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/16 mm
Počet otáček při zátěži	0–800 min <sup>-1</sup>
Počet úderů při zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	3,8 J
Hmotnost	3,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/15,5 m/s <sup>2</sup>

## PH 30 Power X Výrobek č. 4933396420

### 30 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,6 joulu
- Motor o výkonu 1030 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Funkce snížené energie úderu pro vrtání do citlivých materiálů
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Tepelná ochrana motoru zajišťuje, že se motor nikdy nepřehřeje, což dále zvyšuje odolnost

Příkon	1030 W
Kapacita vrtání do betonu	30 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–2800 úderů za min.
Energie úderu	3,6 J
Hmotnost	2,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/14,0 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s rychlosklíčidlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PH 28 X Výrobek č. 4933396392

### 28 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,4 joulu
- Motor o výkonu 820 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Funkce snížené energie úderu pro vrtání do citlivých materiálů
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Tepelná ochrana motoru zajišťuje, že se motor nikdy nepřehřeje, což dále zvyšuje odolnost

Příkon	820 W
Kapacita vrtání do betonu	28 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–4000 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	2,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/16,0 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s rychlosklíčidlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PH 28 Výrobek č. 4933396396

### 28 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,4 joulu
- Motor o výkonu 820 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu

Příkon	820 W
Kapacita vrtání do betonu	28 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–4000 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	2,7 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/16,0 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PH 26 X Výrobek č. 4933428250

### 26 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Kladivo nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4.500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Extrémní odolnost Milwaukee díky technologii integrovaného kovového bloku
- Rychlá výměna nástroje pomocí systému FIXTEC
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – vypnutí funkce sekání – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30/13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5/8,5 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s bezklíčovým sklíčidlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PH 26 Výrobek č. 4933428240

### 26 mm SDS-plus kombinované kladivo

#### Charakteristika:

- Kladivo nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Extrémní odolnost Milwaukee díky technologii integrovaného kovového bloku
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – vypnutí funkce sekání – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30 / 13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,4 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5/8,5 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PFH 26 Výrobek č. 4933428230

### 26mm SDS-plus vrtací kladivo

#### Charakteristika:

- Vrtací kladivo, nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Extrémní odolnost Milwaukee díky technologii integrovaného kovového bloku
- Rychlé výměna nástroje pomocí systému FIXTEC
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plným zatížením	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,4 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

## PLH 26 XE Výrobek č. 4933392642 PLH 26 E Výrobek č. 4933392626

### 26 mm SDS-plus kladivo

#### Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroučícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 2,8 J!
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost

Příkon	770 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do kamenu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30 / 13 mm
Počet otáček při zátěži	0–1050 min <sup>-1</sup>
Počet úderů plným zatížením	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,8 J
Hmotnost	3,1 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	14,5/13,0 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, přidavné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje, přepravní kufřík

## PLH 20 Výrobek č. 4933408070

### SDS-plus vrtací kladivo

#### Charakteristika:

- SDS-plus sklíčadlo
- Optimalizovaná hloubka vrtání kladivem 5–12 mm
- Bezpečnostní spojka. Chrání stroj a uživatele, pokud se vrták skroutl
- AVS (Anti-Vibration System). Pro větší pohodlí a menší nároky na uživatele
- Průtok vzduchu chladičho motoru je navržen takovým způsobem, že vzduch vyfoukává úlomky od vrtání směrem pryč od pracovníka

Příkon	620 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet otáček při zátěži	0–2700 min <sup>-1</sup>
Počet úderů plným zatížením	0–4400 úderů za min.
Energie úderu	2,0 J
Hmotnost	1,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu	10,2 m/s <sup>2</sup>



#### Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík