Těžké sekací a bourací kladivo SDS-Max 2 800 W (18 J)

Těžké sekací a bourací kladivo SDS-Max 2 800 W • Energie úderu 18 J • Plynulá regulace • AVT

Model: PM1281 • Tovární kód: PM-MU-2800TN • EAN: 5903175012814



PŘÍKON MOTORU	ENERGIE ÚDERU	UPÍNÁNÍ	HMOTNOST
2 800 W profi	**18 Joulů**	**SDS-Max robustní**	**7,6 kg (masivní)**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Těžké profesionální elektropneumatické bourací a sekací kladivo **POWERMAT PM-MU-2800TN** představuje nekompromisní demoliční nástroj pro bourání betonových podlah, základových pasů, příček z plných cihel, kamenných zdí a pro prorážení velkých prostupů v železobetonu. Průmyslový elektromotor o výkonu 2 800 W generuje ve spojení s masivním úderníkem energii jednotlivého rázu 18 Joulů v rozsahu 1 350 až 2 800 úderů za minutu. Robustní sklíčidlo SDS-Max odolává extrémnímu torznímu i axiálnímu namáhání těžkých sekáčů a korunek. Integrovaný systém tlumení vibrací AVT chrání klouby pracovníka při celodenním nasazení na stavbě.

POKYNY PRO CHLAZENÍ PŘI DEMOLICI: Při těžkém nepřetržitém bourání dopřejte stroji po 20 minutách práce krátkou pauzu na volnoběh pro dochlazení válce a motoru. Nikdy nezakrývejte větrací žaluzie na kovovém krytu převodovky!

2. OBSAH BALENÍ

- Bourací kladivo POWERMAT PM-MU-2800TN
- Špičatý bourací sekáč SDS-Max 18 x 320 mm
- Plochý sekáč SDS-Max 18 x 320 mm
- Přídavná rukojeť otočná o 360°
- Tuba se speciálním mazacím tukem na stopky nástrojů
- Kufr z tvrzeného plastu
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO TĚŽKÁ BOURACÍ KLADIVA SDS-MAX

Ochrana obsluhy před vibracemi a hlukem

- **Chrániče sluchu:** Masivní úder 18 J vytváří akustický tlak přes 100 dB; noste kvalitní mušlové chrániče.
- **Antivibrační rukavice:** Používejte polstrované rukavice pohlcující zbytkové rázy.
- **Střídání směn:** Dodržujte pravidelné bezpečnostní přestávky dle hygienických norem pro vibrace.

Bezpečnost na staveništi a statika

- **Kontrola statiky:** Před bouráním nosných stěn a překladů zajistěte souhlas statika.
- **Bezpečnostní obuv:** Noste vysokou obuv s ocelovou tužinkou a planžetou proti propíchnutí hřebíkem.
- **Ochranná přilba:** Při bourání zdí a stropů je povinné nošení stavební ochranné přilby a brýlí.

NEBEZPEČÍ PÁDU TĚŽKÝCH KUSŮ BETONU: Při sekání stropů a překladů zajistěte prostor pod pracovištěm! Padající kusy betonu mohou způsobit smrtelná zranění.

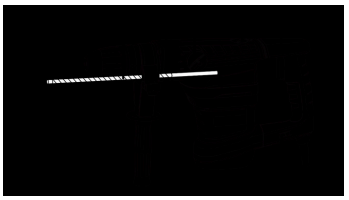
4. PRŮMYSLOVÉ SKLÍČIDLO SDS-MAX A REGULACE OTÁČEK

Robustní sklíčidlo SDS-Max s vodicími drážkami velkého průměru přenáší plnou energii úderu 18 J beze ztrát přímo do špičky sekáče. Elektronický regulátor umožňuje nastavit frekvenci úderů pro přesné odsekávání dlažby i hrubou demolici.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz používání sekáčů bez naneseného mazacího tuku na stopku SDS-Max.
- Zákaz páčení kladivem do stran (sekáč slouží k prorážení, nikoliv jako páčidlo!).
- Zákaz provozu kladiva při vyteklém mazivu z převodové skříně.
- Zákaz práce na nestabilním žebříku (používejte lešení či plošinu).

6. SCHÉMA KLADIVA SDS-MAX, SERVISNÍHO VÍKA A MADLA 360°



7. NÁVOD K OBSLUZE, UPÍNÁNÍ NÁSTROJŮ SDS-MAX A TECHNIKA BOURÁNÍ

Upnutí sekáče SDS-Max

1. Důkladně očistěte stopku sekáče a naneste vydatnou vrstvu tuku na drážky.
2. Stáhněte upínací objímku sklíčidla SDS-Max dozadu.
3. Zasuňte sekáč do pouzdra a pootočte, dokud nezapadne do vodicích drážek.
4. Pusťte objímku dopředu a tahem ověřte zajištění nástroje.

Technika efektivního bourání

1. Přídavnou rukojeť 360° nastavte do polohy umožňující stabilní opření celého těla.
2. Sekáč přiložte k betonu pod úhlem cca 70–80° několik centimetrů od okraje.
3. Spusťte motor; nesnažte se beton páčit, nechte rázovou vlnu odštípnout kus materiálu.
4. Při zahloubení sekáče okamžitě změňte bod úderu, aby nedošlo k jeho sevření.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-MU-2800TN
Napájecí napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	2 800 W
Energie úderu	18 Joulů (vysoká bourací síla)
Počet úderů při zatížení	1 350 až 2 800 úderů / min
Otáčky vřetena	230 až 500 ot./min
Typ sklíčidla	Robustní průmyslové upínání SDS-Max
Maximální vrtání do betonu	Plným vrtákem 40 mm / Jádrovou korunkou 120 mm
Antivibrační ochrana	AVT systém integrovaný v zadní rukojeti
Hmotnost přístroje	7,6 kg

9. ÚDRŽBA, MAZACÍ REŽIM A SERVISNÍ KONTROLKY LED

Mazání úderového mechanizmu

- **Mazací otvor:** Každých 50 hodin provozu odšroubujte víko na převodovce a doplňte mazací tuk.
- **Originální tuk:** Používejte výhradně vysokotlaké mazivo pro těžká bourací kladiva.
- **Čištění prachu:** Před otevřením víka pečlivě očistěte okolí, aby prach nevnikl do převodů.

Diagnostické LED kontrolky

- **Zelená LED (Power):** Signalizuje přítomnost síťového napětí 230 V a funkční přívodní kabel.
- **Červená LED (Service):** Upozorňuje na nutnost výměny uhlíkových kartáčů (cca 8 hodin do vypnutí).
- **Výměna uhlíků:** Servis uhlíků provádějte v autorizovaném středisku nebo vyměňte oba kartáče naráz.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na bourací kladivo POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka kryje veškeré materiálové vady motoru, pneumatického válce a tělesa skříně. Záruka zaniká při zničení sklíčidla v důsledku nemazání stopek sekáčů, zlomení sekáče páčením a provozu bez mazacího tuku v převodovce.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Elektrické bourací stroje nepatří do komunálního odpadu! Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdejte vyřazené kladivo do sběrného dvora k recyklaci oceli, mědi elektromotoru a hliníkových slitin.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že těžké bourací kladivo **POWERMAT PM-MU-2800TN** splňuje požadavky směrnic EU:
• **2006/42/ES** (Strojní zařízení)
• **2014/30/EU** (Elektromagnetická kompatibilita EMC)
Harmonizované normy: EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-6:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, 2006/42/ES. Značka CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Energie rázu 18 J, sklíčidlo SDS-Max s aretací i servisní indikace uhlíků otestovány.

EAN: 5903175012814