

AGP®



DD160

Jádrová vrtačka

vrtání za sucha, z ruky nebo stojanu

AGP® | Diamantový jádrový vrtací motor DD160

AGP ČESKO

Třída Svobody 836, 763 02 Zlín-Malenovice, Česká republika

Web: www.agp-naradi.cz Email : info@agp-naradi.cz

AGP TAIWAN

Lee Yeong Industrial Co., Ltd.

No.2, Kejia Rd., Douliu City, 64057, Taiwan

Tel : 886-5-5518689 Fax : 886-5-5518635

Představení

Cílová skupina a použití

DD160 představení

Jedná se o speciální jádrový motor o výkonu 2200 W s dvourychlostní převodovkou s olejovou lázní, který je primárně určen pro suché vrtání do železobetonu do průměru 162 mm, ale lze jej použít i pro suché vrtání do průměru 262 mm v materiálech, jako jsou cihly. Zatímco suché vrtání do cihel je velmi rozšířené, suché vrtání do železobetonu je relativně nová technologie, kterou umožnily až nové typy jádrových vrtáků. Tento nástroj je speciálně navržen tak, aby s těmito novými vrtáky optimálně pracoval.

Převodovka je vybavena mechanickou spojkou a využívá přepínatelnou funkci mikropřiklepu, která napomáhá efektivitě vrtání. Tento stroj musí být vždy používán společně s vysavačem. Lze jej používat buď ručně, nebo připevněný na vrtacím stojanu, ale při vrtání do železobetonu doporučujeme vždy používat vrtací stojan. Díky svému nylonovému krytu motoru je vrtačka lehká a úsporná, přesto si zachovává plný rozsah funkcí. Například LED indikátor zatížení je jasný a ideálně umístěný, takže se snadno používá jako vodítko pro efektivní provoz.

Cílová skupina / Použití

DD160 je vynikající volbou pro operátory, kteří potřebují vrtat v situacích, kdy nelze nebo by neměla být použita voda, jako například v obývaných budovách nebo ve stavbách, kde je kombinace dřeva a kamene. Nové pokroky ve vývoji suchých vrtáků nyní umožňují snadné vrtání do různých stavebních materiálů od železobetonu po cihly.

DD160 slouží mnoha aplikacím, které vyžadují vrtání do vyztuženého betonu i do cihel, silikátového kamene a betonových bloků. Je navržena tak, aby splňovala požadavky nových stavebních norem kladených na ochranu klimatu, vyžadujících mnoho výřezů pro instalaci ventilačních zařízení a klimatizace. DD160 se také ideálně hodí pro vrtací společnosti připravující výklenky pro elektrické zásuvky a vypínače pro průmyslové elektrikáře. Kromě toho je suché vrtání nad hlavou s DD160 mnohem lehčí, rychlejší a stejně přesné ve srovnání s vrtáním za mokra. DD160 je užitečným doplňkem k vybavení specializovaných vrtacích společností a obecných stavebních společností nebo kohokoli, kdo potřebuje intenzivní suchý vrtací motor pro železobeton i cihly.



Prodejní argumenty



Přepínatelný mikropřiklep

Udrží diamantové segmenty vrtáku ostré a napomáhá obecné účinnosti suchého vrtání.



Převodovka pro náročné použití

Dvourychlostní převodovka v olejové lázni s mechanickou spojkou pro náročné použití.



Vysoce viditelný LED indikátor zatížení

LED indikátor zatížení je velký, jasný a na nejviditelnější pozici, aby poskytl obsluze spolehlivé info ohledně podmínek zatížení.



Kroužek proti zadírání

Standardní výbava kroužek proti zadření zabraňuje uvíznutí vrtáku na vřetenu.



Speciální vodotěsný spínač

Odolný Hallův spínač je zcela vodotěsný a prachotěsný.



Tubulární vodováha

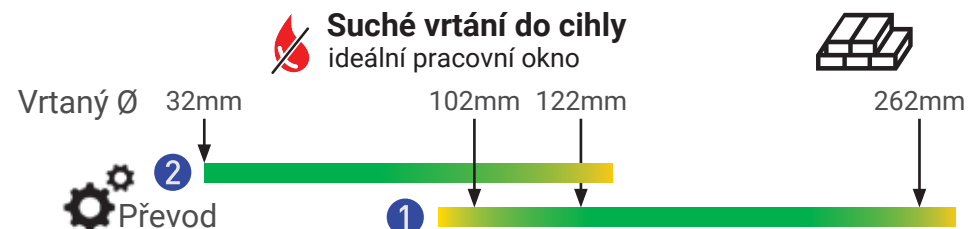
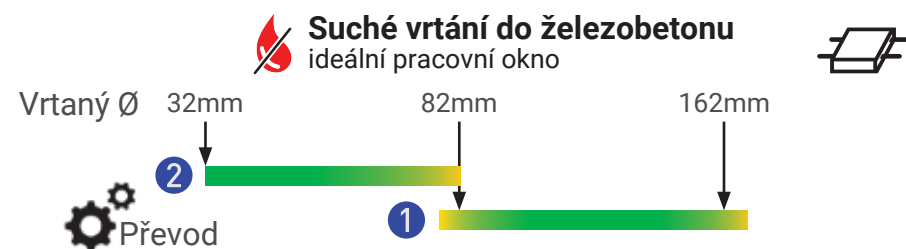
Vodováha umožňuje obsluze vytvářet přesně zarovnané otvory.

Technické informace

Model	DD160
Příkon	230 - 240 V: 2200 W
	220 V : 2000 W
	110 - 120 V: 1700 W
Napětí, frekvence	230-240 V~ 50-60 Hz
Otáčky volnoběžné	1250 / 2600 min ⁻¹
Otáčky v zatížení	750 / 1500 min ⁻¹
Frekvence mikropříklepu	15,000 / 30,000 úderů/min
Max. průměr vrtání (železobeton)	162 mm
Max. průměr vrtání (cihla)	262 mm
Závit / uchycení	1 1/4" UNC a 1/2" BSP
Průměr krku	60 mm
Rozměry (D x Š x V)	550 x 130 x 160 mm
Hmotnost	6.0 kg



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Vřeteno 1-1/4"UNC a 1/2"BSP | 6 Hlavní rukojeť |
| 2 Tubulární vodováha | 7 Přepínač mikropříklepu |
| 3 LED indikátor zatížení | 8 Přepínač rychlostí |
| 4 Hallův spínač | 9 Boční rukojeť |
| 5 Zámek spínače | 10 Kroužek proti zadírání |



Balení a příslušenství

Standard Accessories

- ① DD160 vrtací motor
- ② Antivibrační boční rukojeť
- ③ M32 klíč
- ④ Přenosný plastový kufr

Volitelné příslušenství

- ⑤ L 300 mm středící kolík



Tabulka porovnání

Výrobce

Speciální suché vrtání
do železobetonu
s mikropříklepem

AGP



WEKA
ELEKTROWERKZEUGE



WEKA
ELEKTROWERKZEUGE



BAIER
Elektro-
werkzeuge



BAIER
Elektro-
werkzeuge



CARDI



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



GÖLZ
Elektrowerkzeuge & Maschinen



Model	DD160	DKS 15P	DKS 15L (hliníková verze)	BDB 829	BDB 825	DP 2200 MA-16	ESD 162	FBS16
Výkon	230-240 V: 2200 W	230 V: 2000 W	230 V: 2000 W	230 V: 2150 W	230 V: 1800 W	230 V: 2200 W	230 V: 2200 W	230 V: 2200 W
Otáčky (v zatížení)	Převod 1: 750 /min Převod 2: 1500 /min	Převod 1: 700 /min Převod 2: 1700 /min	Převod 1: 540 /min Převod 2: 1200 /min	Převod 1: 725 /min Převod 2: 1500 /min	748 /min	880 /min	0-1100 /min	1100 /min
Úderů za minutu (v zatížení)	Převod 1: 15 000 bpm Převod 2: 30 000 bpm	Převod 1: 14 000 bpm Převod 2: 34 000 bpm	Převod 1: 10 800 bpm Převod 2: 24 000 bpm	Převod 1: 14 500 bpm Převod 2: 30 000 bpm	18 000 bpm	21 000 bpm	22 000 bpm	22 000 bpm
Třída ochrany / izolace	Třída 2	Třída 1	Třída 1	Třída 2	Třída 2	Třída 2	Třída 1	Třída 1
Kapacita vrtání železobeton	162 mm	150 mm	180 mm	200 mm	160 mm	152 mm	162 mm (202 mm max.)	162 mm
Kapacita vrtání cihla	262 mm	180 mm	200 mm	250 mm	200 mm	202 mm	202 mm	202 mm
Vřeteno	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP	1-1/4" UNC a R 1/2" BSP
LED kontrolka	Ano (na dobře viditelné pozici)	Ne	Ne	Ano (na levé části u boční rukojeti)	Ano (na levé části u boční rukojeti)	Ne	Ano (na levé části u boční rukojeti)	Ano (na levé části u boční rukojeti)
Kroužek proti zadírání	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Volitelně	Volitelně	Ne
Integrovaný odvod prachu	Ano	Ne (externí)	Ne (externí)	Ne (externí)	Ne (externí)	Ano	Ne (externí)	Ne (externí)
Typ spínače	Hall-Effect prachuvzdorný vodotěsný	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní
Zámek převodu rychlostí	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Tabulka porovnání

Výrobce

Speciální suché vrtání
do železobetonu
s mikropříklepem



Model	DD160	DKS 15P	DKS 15L (hliníková verze)	BDB 829	BDB 825	DP 2200 MA-16	ESD 162	FBS16
Vodováha	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano
Gumová rukojeť Soft-Grip	Ano	Ano	Ano	Ne (tvrdý plast)	Ne (tvrdý plast)	Ne	Ne (tvrdý plast)	Ne (tvrdý plast)
Boční rukojeť polohovací / odnímatelná	Ano	Ano	Ano	Ne (pevná)	Ne (pevná)	No (posuvná)	No (posuvná)	No (posuvná)
Centrovací špička / navrtávák	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Hmotnost	6.0 kg (s kroužkem proti zadírání)	5.8 kg	6.4 kg	6.6 kg	5.2 kg	7.1 kg	6.6 kg	6.7 kg
Materiál obalu převodovky / Materiál obalu motoru	Hliník / Plast	Hliník / Plast	Hliník / Hliník	Hliník / Plast	Hliník / Plast	Hliník / Hliník	Hliník / Plast	Hliník / Plast
Mazání převodovky	Olejová lázeň	Olejová lázeň	Olejová lázeň	Mazivo	Mazivo	Mazivo	Mazivo	Mazivo
Obvyklá cena (internetové srovnávače)		€ 975,00	€ 1056,00	€ 949,54	€ 725,21	€ 990,00	€ 771,76	€ 961,00

Poznámky

Bez LED indikátoru.

Bez LED indikátoru.

Pevná rukojeť.

Pevná rukojeť.

Jediný převod
omezuje univerzálnost
průměrů vrtáků
(výkonnost
klesá u větších
i menších Ø)

Jediný převod
omezuje univerzálnost
průměrů vrtáků
(výkonnost
klesá u větších
i menších Ø)

Jediný převod
omezuje univerzálnost
průměrů vrtáků
(výkonnost
klesá u větších
i menších Ø)

Závěr

Model AGP nabízí nejlepší kombinaci funkcí a výkonu pro práci v nejširším rozsahu velikostí a obsahuje užitečné prvky, jako je velmi dobře viditelný LED indikátor zatížení, standardní kroužek proti zadření, měkká rukojeť a prachotěsný/vodotěsný spínač. Tím poskytuje maximální hodnotu pro koncového uživatele.

Rozměry stroje

