



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

### Konstantní elektronika

Konstantní kontrola rychlosti zaručuje minimalizaci rychlostních ztrát při zatížení a umožňuje vysokou efektivitu práce.

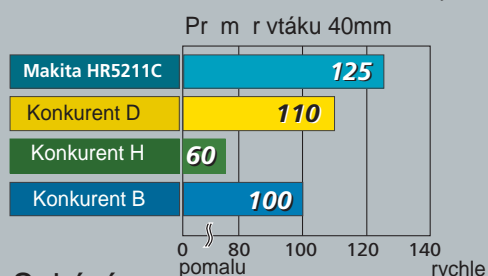
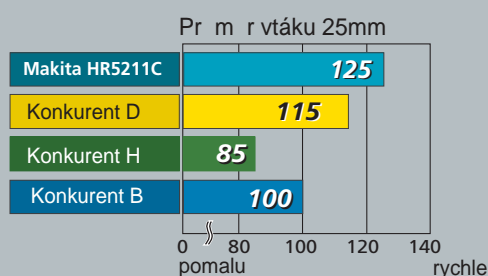
Měkký start stroje pozdrží nabíhání rychlosti o několik vteřin a potlačení nárazu po jeho nastartování.

### Porovnání účinnosti

Pozn: 1. Za určitých podmínek se může lišit.  
2. Čísla v grafu odpovídají hodnotám, kdy konkurent B je brán jako 100.

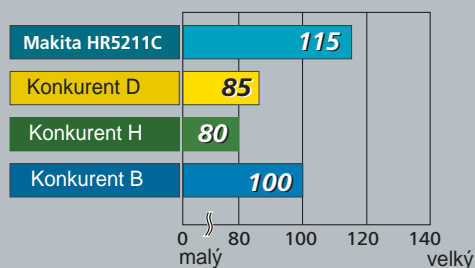
#### 1 Vrtání

Podmínky testu:  
Vrtání v betonu o 40N/mm<sup>2</sup>



#### 2 Sekání

Podmínky testu:  
Sekání betonu o 40N/mm<sup>2</sup>



### Vrtací a sekací kladiva HR5211C / HR5210C / HR5201C 52mm (2") 171

	HR5211C	HR5210C	HR5201C
Dvojitá izolace	1,500W	1,500W	1,500W
Nastavitelná rychlost	Max. průměr vrtáku 52mm	Max. průměr vrtáku 52mm	Max. průměr vrtáku 52mm
Konstantní elektronika	Max. průměr korunky 160mm	Max. průměr korunky 160mm	Max. průměr korunky 160mm
Omezení nabíhacího proudu	Počet úderů 1,075-2,150ipm	Počet úderů 1,075-2,150ipm	Počet úderů 1,075-2,150ipm
Kluzná tčecí spojka	Otáčky naprázdno 130-260rpm	Otáčky naprázdno 130-260rpm	Otáčky naprázdno 130-260rpm
Přenosný kufr	Rozměry 599mm x 149mm x 287mm	Rozměry 599mm x 149mm x 287mm	Rozměry 599mm x 130mm x 287mm
	Hmotnost 11.6kg	Hmotnost 11.6kg	Hmotnost 10.8kg
	Délka pracovního šňůry 5.0m	Délka pracovního šňůry 5.0m	Délka pracovního šňůry 5.0m
	<b>Standardní vybavení</b>		
	Hloubkový doraz, boční rukojeť D, boční rukojeť (tyč), mazací tuk, hadička, součástí není vrták		

Makita spol. s r.o.  
Pražákova 51, 619 00 Brno

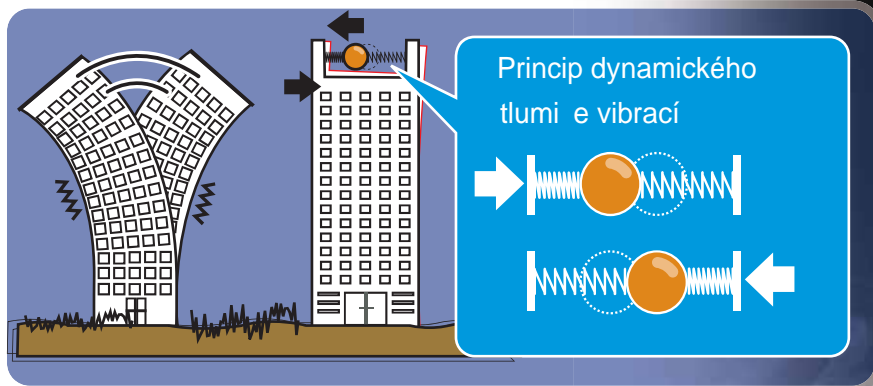


**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



# Naučili jsme se od matičky Země

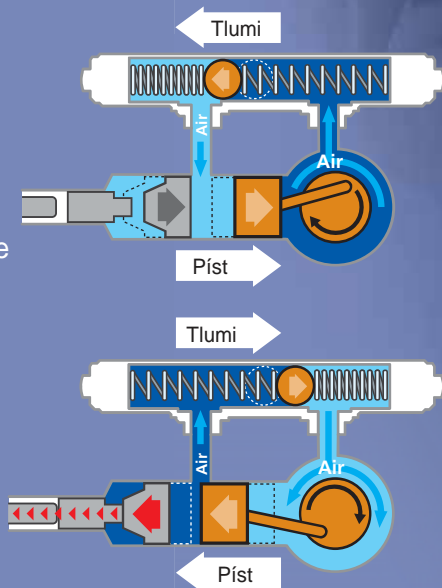
Jak vytvářet sílu  
 Jak potlačit VIBACE  
 Jak Vám zaručit POHODLÍ



## Aktivní dynamický tlumič vibrací MAKITA

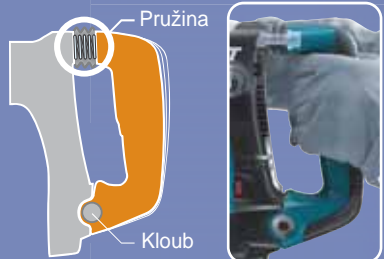
(HR5211C and HR5210C)

Tlak vzduchu na hřídeli je vyvažován působením tlumiče v opačném směru.



## Antivibrační rukojeť<sup>1)</sup>

(HR5211C pouze)



## Podívejte se na úroveň AVT

Porovnání vibrací a času k dosažení EV<sup>2)</sup> (limit pro maximální vibrace)

	30min	60min	čas k dosažení EV <sup>2)</sup>
HR5211C	12.5 m/s <sup>2</sup>		77min
HR5210C	17.0 m/s <sup>2</sup>		42min
HR5201C	19.5 m/s <sup>2</sup>		32min
HR5001C	21.5 m/s <sup>2</sup>		26min
Konkurent B	20.5 m/s <sup>2</sup>		29min

Vibrace: 10m/s<sup>2</sup> 15m/s<sup>2</sup> 20m/s<sup>2</sup> 25m/s<sup>2</sup>

- Štítek**  
:: umístěn pod rukojetí s malou možností poškození
- LED diody**  
:: zelená - napětí  
:: červená - výměna uhlíku
- Regulátor**  
:: nastavení otáček
- Žádné úderky**  
při volnoběhu  
:: zaručuje dlouhou životnost stroje
- Kluzná teci spojka**  
:: při úderu vrtáku do výztuhy omezí otáčky nástroje
- Delší životnost uhlíkových kartáčů**  
:: nové provedení zaručuje dvojnásobné prodloužení životnosti
- Kluzné upínání nástrojů**
- Pogumovaná rukojeť**  
:: pro větší pohodlí
- Automat. vypnutí uhlíků**  
:: ochrana komutátoru před poškozením
- Přepínač funkce**  
:: umístěn v málo namáhaném místě  
:: chráněn hliníkovým krytem
- 85 mm**  
Dlouhý plášť stroje  
:: pro bezpečné držení
- 16 poloh nastavení sekání**

## HR5211C Extrémně pohodlné



**AVT**

/// Aktivní dynamický tlumič vibrací  
 /// Antivibrační rukojeť



## HR5210C Jednoduché a velmi pohodlné



**AVT**

/// Aktivní dynamický tlumič vibrací



## HR5201C Jednoduché a pohodlné

