

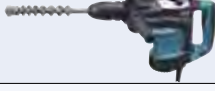
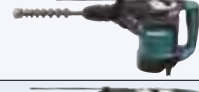



Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Maksimalus grąžto diametras

Optimalus grąžto diametras

Perforatorius SDS+	Galia	Smūgio jėga	Svoris	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32			
HR1830F 	440 W	1,2 J	1,9 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 10mm]										Gręžimas karūna iki 35mm							
HR2230 	710 W	2,3 J	2,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 14mm]										Gręžimas karūna iki 54mm							
HR2470 	780 W	2,7 J	2,9 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 16mm]										Gręžimas karūna iki 54mm							
HR2470FT 	780 W	2,7 J	3,0 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 18mm]										Gręžimas karūna iki 54mm							
HR2432 	780 W	2,2 J	3,2 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 18mm]										Gręžimas karūna iki 54mm							
HR2811FT 	800 W	2,9 J	3,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 20mm]										Gręžimas karūna iki 80mm							
HR3210FCT 	850 W	5,5 J	5,4 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 25mm]										Gręžimas karūna iki 90mm							

Perforatorius SDS MAX	Galia	Smūgio jėga	Svoris	10	14	16	18	20	25	28	30	32	35	38	40	45	50	52			
HR3541FC 	850 W	6,3 J	5,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 20mm]										Gręžimas karūna iki 90mm							
HR4011C 	1100 W	9,5 J	6,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 25mm]										Gręžimas karūna iki 105mm							
HR4511C 	1350 W	13 J	8,8 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 30mm]										Gręžimas karūna iki 125mm							
HR5211C 	1500 W	20 J	12 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 35mm]										Gręžimas karūna iki 160mm							



Grandiniai pjūklai, žolia-
pjovės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumulatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas




Sifavimas
Poliravimas






Žirklys skardai kirpti




Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis sifluoklis

Universalus dulkių siurblys
Fėnai

Atskėlimo plaktukai SDS +	Galia	Smūgio jėga	Svoris	
HK0500 	550 W	2,8 J	3,2 kg	įvairių medžiagų šalinimas nuo grindų nedidelėms skylėms, apdailos kraštams aukštyn, žemyn, į šoną
HK1820 	550 W	3,9 J	3,4 kg	įvairių medžiagų šalinimas nuo grindų nedidelėms skylėms, apdailos kraštams aukštyn, žemyn, į šoną
HK1820L 	510 W	3,7 J	5,3 kg	įvairių medžiagų šalinimas nuo grindų lupti plyteles, kilimus žemyn

Atskėlimo plaktukai SDS MAX	Galia	Smūgio jėga	Svoris	
HM0860C 	1100 W	12 J	5,1 kg	įvairių medžiagų šalinimas nuo grindų nedidelėms skylėms, apdailos kraštams aukštyn, žemyn, į šoną
HM0871C 	1100 W	11,6 J	5,6 kg	įvairių medžiagų šalinimas nuo grindų nedidelėms skylėms, apdailos kraštams aukštyn, žemyn, į šoną
HM1202C 	1450 W	21,9 J	9,7 kg	skylėms horizontaliems paviršiams žemyn, į šoną
HM1213C 	1510 W	25,5 J	10,8 kg	skylėms horizontaliems paviršiams žemyn, į šoną
HM1214C 	1500 W	25,7 J	12,3 kg	skylėms horizontaliems paviršiams žemyn

Atskėlimo plaktukai 28mm	Galia	Smūgio jėga	Svoris	
HM1304B 28mm (1 1/8") 	1500 W	27,5 J	18,1 kg	skylėms dideliems horizontaliems paviršiams žemyn
HM1317CB 28mm (1 1/8") 	1510 W	33,8 J	19,0 kg	skylėms dideliems horizontaliems paviršiams žemyn
HM1810 28mm (1 1/8") 	1900 W	63 J	32,3 kg	skylėms dideliems horizontaliems paviršiams žemyn



Grandiniai pjūkliai, žolia-
plovės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumulatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklis

Universalus dulkių siurblys
Fėnai

Grandiniai pjūklai, žolia-
plovės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumuliatoriniai
įrankiai

Gręžimas
tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklis

Universalus dulkių siurblys
Fenai

Perforatorius SDS+



HR1830F 18mm 419

Lengvas ir kompaktiškas.

- Ekstremaliai maža vibracija, laisvoje eigoje.
- Vienodos jėgos, atbulinės eigos sistema.
- 2 d darbo režimai: kalimas su sukumu ir tik sukimas.
- Privalumas, šviesos diodas.



● Šoninė rankena, gylis ribotuvas

Galingumas	440 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 18 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 24 mm
Smūgio greitis	0-5000 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1500 min ⁻¹
Ilgis	279 mm
Svoris	1,9 kg
Laidas	2,5 m

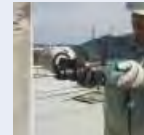
Perforatorius SDS+



HR2460 24mm 325

Patvarus variklis, Šepetėliai ir mechaninė dalis.

- 2 darbo režimai - Sukimo su kalimu ir sukimo.
- Toks pat greitis ir jėga reverse kaip ir dešiniame sukime, dėl naujos šepetėlių laikiklio sistemos.
- Lengva keisti grąžtus ir kaltus.
- Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.
- Patogus jungiklis.
- Su darbinio šviesos diodu.



● Šoninė rankena, gylis ribotuvas

Galingumas	780 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 24 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 32 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Ilgis	362 mm
Svoris	2,8 kg
Laidas	2,5 m

Perforatorius SDS+



HR2470 24mm 325

3 darbo režimai – kalimo, gręžimo su kalimu ir sukimo.

- Dėka naujos šepetėlių tvirtinimo sistemos, Sukimo greitis ir jėga vienoda ir reversiniame sukime.
- Paprastas grąžto keitimas.
- Patogus jungiklis.



● Šoninė rankena, gylis ribotuvas

Galingumas	780 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 24 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 32 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Ilgis	370 mm
Svoris	2,9 kg
Laidas	2,5 m

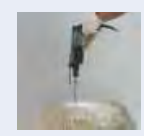
Perforatorius SDS+



HR2470FT 24mm 325

Greitai keičiamas griebtuvas: iš SDS-plus į beraktį griebtuvą per kelias sekundes.

- 3 darbo režimai – kalimo, gręžimo su kalimu ir sukimo.
- Dėka naujos šepetėlių tvirtinimo sistemos, Sukimo greitis ir jėga vienoda ir reversiniame sukime.
- Paprastas grąžto keitimas.
- Patogus jungiklis.
- HR2470FT su šviesos diodu.



● Šoninė rankena, gylis ribotuvas, greito atsukimo patronas

Galingumas	780 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 24 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 32 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Ilgis	394 mm
Svoris	3,0 kg
Laidas	2,5 m



Perforatorius SDS+



HR2432 24mm 419

Turi dulkių susiurbimo sistemą, kuri garantuoja švarų darbą.

- Didelis ventiliatorius pasižymi neįtikėtina didele dulkių siurbimo galia.
- Dėl lenkto antgalio žarna nesulinksta, todėl sumažėja žarnos įtrūkimo galimybė.
- Idealaus darbu virš galvos.
- Tinkamas namų remonto darbams, nes išvengiama dulkių.



● Šoninė rankena, gylis ribotuvas, dulkių maišas

Galingumas	780 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 24 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 32 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1000 min ⁻¹
Smūgio jėga	2,2 J
Ilgis	407 mm
Svoris	3,2 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS+

HR2475 24mm

419

Galingas 2 kg sukamasis plaktukas su ergonomiška tiesinio modelio D formos rankena – patogiau ir lengviau dirbti.

- Dėka naujos šepetėlių tvirtinimo sistemos, Sukimo greitis ir jėga vienodas ir reversiniame sukime.
- Paprastas grąžto keitimas.
- Patogus jungiklis.



- Šoninė rankena, gylio ribotuvas

Galingumas	780 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 24 mm
	Pliene: 13 mm
	Medienoje: 32 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Smūgio jėga	2,7 J
Ilgis	429 mm
Svoris	2,8 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS+

HR2811F 28mm

325

Galia ir komfortas, maža vibracija ir didžiausias savo klasėje darbo našumas.

- Kompaktiškas korpusas patogesniai darbui, L-formos variklio korpusas, sutrumpina atstumą tarp galinės rankenos ir grąžto.
- Kompaktiškesnis už 24 perforatorius.
- Lengvesnis už 30mm perforatorius.
- Antivibracinė rankena



- Kaitas sukasi 360 laipsnių ir fiksuojamas 40 pozicijų.

- Gylio ribotuvas, šoninė rankena (įrankis tiekiamas be grąžto).

Galingumas	800 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 28 mm
	Betone (deimantine karūna): 80 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Ilgis	320 mm
Svoris	3,5 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS+

HR2811FT 28mm

325

Galia ir komfortas, maža vibracija ir didžiausias savo klasėje darbo našumas.

- Kompaktiškas korpusas patogesniai darbui, L-formos variklio korpusas, sutrumpina atstumą tarp galinės rankenos ir grąžto.
- Kompaktiškesnis už 24 perforatorius.
- Lengvesnis už 30mm perforatorius.
- Antivibracinė rankena



- Kaitas sukasi 360 laipsnių ir fiksuojamas 40 pozicijų.

- Gylio ribotuvas, šoninė rankena (įrankis tiekiamas be grąžto).

Galingumas	800 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 28 mm
	Betone (deimantine karūna): 80 mm
Smūgio greitis	0-4500 min ⁻¹
Sūkių skaičius	0-1100 min ⁻¹
Ilgis	345 mm
Svoris	3,6 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS+

HR3000C 30mm

304

Universalus 3 režimų darbas: tik sukimas, kalimas su sukimu ir tik kalimas.

- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi garantuoja didžiausią našumą.
- Mažesnė įrankio vibracija mažiau vargina operatorių.
- Priežiūros indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius arba atlikti jungiklio ar laido priežiūros darbus.



- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.

- Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 30 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	360-720 min ⁻¹
Smūgio jėga	5,3 J
Ilgis	391 mm
Svoris	4,8 kg
Laidas	5 m

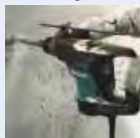
Perforatorius SDS+

HR3200C 32mm

350

Universalus 3 režimų darbas: tik sukimas, kalimas su sukimu ir tik kalimas.

- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi.
- Mažesnė įrankio vibracija mažiau vargina dirbantįjį.
- Priežiūros indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius ar atlikti profilaktinės priežiūros darbus.
- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.



- Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 32 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	315-630 min ⁻¹
Smūgio jėga	5,5 J
Ilgis	398 mm
Svoris	4,8 kg
Laidas	4 m



new

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Grandiniai pjūklai, žolapjovės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas, Atskėlimas

Akumulatoriniai įrankiai

Gręžimas, Tvirtinimas

Šlifavimas, Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė freza / vibracinis šlifuoškis

Universalus dulkų siurblys Fenai

Perforatorius SDS+

HR3210C 32mm

350 



Universalus 3 režimų darbas: tik sukimas, kalimas su sukimu ir tik kalimas.

- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi.
- Mažesnė įrankio vibracija mažiau vargina dirbantįjį.
- Priežiūros indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius ar atlikti profilaktinės priežiūros darbus.
- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.
- Aktyvus dinaminis vibracijos slopintuvas (AVT) ir vibraciją slopinanti rankena padeda sumažinti vibraciją.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 32 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	315-630 min ⁻¹
Smūgio jėga	5,5 J
Ilgis	398 mm
Svoris	5,2 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS+

HR3210FCT 32mm

350 



Universalus 3 režimų darbas: tik sukimas, kalimas su sukimu ir tik kalimas.

- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi.
- Mažesnė įrankio vibracija mažiau vargina dirbantįjį.
- Priežiūros indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius ar atlikti profilaktinės priežiūros darbus.
- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.
- Aktyvus dinaminis vibracijos slopintuvas (AVT) ir vibraciją slopinanti rankena padeda sumažinti vibraciją.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 32 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	315-630 min ⁻¹
Smūgio jėga	5,5 J
Ilgis	424 mm
Svoris	5,4 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS Max

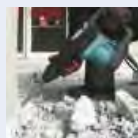
HR3540C 35mm

350 



Puikus gręžimas - įpatinai su didelio diametro grąžtais

- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.
- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi.
- Ergonomiškas dizainas.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 35 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	315-630 min ⁻¹
Smūgio jėga	6,3 J
Ilgis	439 mm
Svoris	5,2 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS Max

HR3541FC 35mm

350 



Puikus gręžimas - įpatinai su didelio diametro grąžtais

- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti arba išimti antgalį vienu prisilietimu.
- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu reguliatoriumi.
- Aktyvus dinaminis vibracijos slopintuvas (AVT) ir vibraciją slopinanti rankena padeda sumažinti vibraciją.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	850 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 35 mm
Gręžiant karūna	90 mm
Smūgio greitis	1650-3300 min ⁻¹
Sūkių skaičius	315-630 min ⁻¹
Smūgio jėga	6,3 J
Ilgis	439 mm
Svoris	5,6 kg
Laidas	4 m

Perforatorius SDS Max

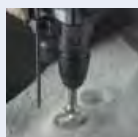
HR4001C 40mm

350 



Galingiausias ir efektyviausias klasėje futuristinio stiliaus „Makita“ perforatorius.

- Efektyviausias perforatorius, tenkinantis didelio našumo reikalavimus.
- Pasirenkamas jungiklis: arba gręžimo trigerinis jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis ilgiems skaldymo darbams.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1100 W
Gręžiamos skylės dydis	Betone: 40 mm
Gręžiant karūna	105 mm
Smūgio greitis	1350-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	235-480 min ⁻¹
Smūgio jėga	9,5 J
Ilgis	468 mm
Svoris	6,3 kg
Vibracijos lygis	6 m/s ²
Laidas	5 m

Perforatorius SDS Max



HR4010C 40mm

350mm

Galingiausias ir efektyviausias savo klasėje, įpatingai žemos vibracijos modelis.

- Aktyvus dinaminis vibracijos slopintuvas (AVT) ir vibraciją slopinanti rankena padeda sumažinti vibraciją, o darbo metu tai ypač patogiu.
- Rekomenduojamas siekiant išvengti vibracijos poveikio organizmui.
- Režimų keitimo jungiklis.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1100 W
Gręžiamos skylės dydis Betone:	40 mm
Gręžiant karūna	105 mm
Smūgio greitis	1350-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	235-480 min ⁻¹
Smūgio jėga	9,5 J
Ilgis	468 mm
Svoris	6,7 kg
Laidas	5 m



Perforatorius SDS Max



HR4011C 40mm

350mm

Galingiausias ir efektyviausias savo klasėje ypač patogus mažos vibracijos modelis.

- Aktyvus dinaminis vibracijos slopintuvas (AVT) ir vibraciją slopinanti rankena padeda sumažinti vibraciją ir darbo metu būna ypač patogus.
- Rekomenduojamas siekiant išvengti vibracijos poveikio organizmui.



● Šoninė rankena.

Galingumas	1100 W
Gręžiamos skylės dydis Betone:	40 mm
Gręžiant karūna	105 mm
Smūgio greitis	1350-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	235-480 min ⁻¹
Smūgio jėga	9,5 J
Ilgis	468 mm
Svoris	6,7 kg
Vibracijos lygis	4,5 m/s ²
Laidas	5 m



Perforatorius SDS Max

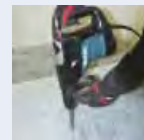


HR4501C 45mm

171mm

Galingiausias ir efektyviausias savo klasėje, įpatingai žemos vibracijos modelis.

- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.
- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
- Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1350 W
Gręžiamos skylės dydis Betone:	45 mm
Gręžiant karūna	125 mm
Smūgio greitis	1250-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-280 min ⁻¹
Ilgis	458 mm
Svoris	8,2 kg
Laidas	5 m

new

Perforatorius SDS Max



HR4510C 45mm

171mm

Galingiausias ir efektyviausias savo klasėje, įpatingai žemos vibracijos modelis.

- AVT (Anti vibracinė technologija) Aktyvus Dinaminis Vibracijos Slopinimas. Maksimaliai sumažina vibraciją.
- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.
- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
 - Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1350 W
Gręžiamos skylės dydis Betone:	45 mm
Gręžiant karūna	125 mm
Smūgio greitis	1250-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-280 min ⁻¹
Ilgis	458 mm
Svoris	8,9 kg
Laidas	5 m

new



Perforatorius SDS Max

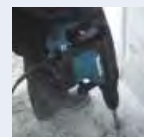


HR4511C 45mm

171mm

Galingiausias ir efektyviausias savo klasėje, įpatingai žemos vibracijos modelis.

- AVT (Anti vibracinė technologija) Aktyvus Dinaminis Vibracijos Slopinimas. Maksimaliai sumažina vibraciją.
- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.
- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
 - Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.
 - Antivibracinė rankena dar patogesniai darbu.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1350 W
Gręžiamos skylės dydis Betone:	45 mm
Gręžiant karūna	125 mm
Smūgio greitis	1250-2750 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-280 min ⁻¹
Ilgis	458 mm
Svoris	9,0 kg
Laidas	5 m

new



● Standartiniai priedai

Grandiniai pjūkliai, žolia-
plovės/plovimo įranga/šūrikliai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumulatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklis

Universalus dulkių siurblys
Fenai

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Grandiniai pjūklai, žolia-
pjūvės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumuliatoriniai
įrankiai

Gręžimas
tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas,
Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šlifukošlis

Universalus dulkių siurblys
Fėnai

Perforatorius SDS Max

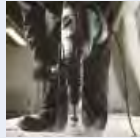
HR5201C 52mm

171



Didelis darbo našumas ir komfortas.

- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
- Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.
- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1500 W
Gręžiamos skylės dydis Betone	52 mm
Gręžiant karūna	160 mm
Smūgio greitis	1075-2150 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-260 min ⁻¹
Ilgis	599 mm
Svoris	11,3 kg
Laidas	5 m

Perforatorius SDS Max

HR5210C 52mm

171



Didelis darbo našumas ir maža vibracija.

- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
- AVT (Anti vibracinė technologija) Aktyvus Dinaminis Vibracijos Slopinimas. Maksimaliai sumažina vibraciją.
- Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.
- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.

• Vienu paspaudimu keičiamas gręžimo/kalimo įrankis.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1500 W
Gręžiamos skylės dydis Betone	52 mm
Gręžiant karūna	160 mm
Smūgio greitis	1075-2150 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-260 min ⁻¹
Ilgis	599 mm
Svoris	12,1 kg
Laidas	5 m



Perforatorius SDS Max

HR5211C 52mm

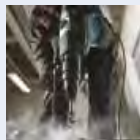
171



Didelis darbo našumas ir maža vibracija.

- 2 darbo režimai – kalimas ir gręžimas su kalimu.
- AVT (Anti vibracinė technologija) Aktyvus Dinaminis Vibracijos Slopinimas. Maksimaliai sumažina vibraciją.
- Ergonomiška gumuota rankena, geresnei kontrolei ir komfortui.
- Pasirenkamas jungiklis: gręžimo spaudžiamas jungiklis, arba spragtukinis šoninis jungiklis skaldymo darbams.

• Vienu paspaudimu keičiamas gręžimo/kalimo įrankis.
• Antivibracinė rankena dar patogesniai darbiui.



● Šoninė rankena, tepalas.

Galingumas	1500 W
Gręžiamos skylės dydis Betone	52 mm
Gręžiant karūna	160 mm
Smūgio greitis	1075-2150 min ⁻¹
Sūkių skaičius	130-260 min ⁻¹
Ilgis	599 mm
Svoris	12,2 kg
Laidas	5 m



Atskėlimo plaktukas SDS+

HK0500

113



Skirtas valyti kaltu ir nudažyti.

- Lengvesnis, tvirtesnis, ilgiau eksploatuojamas ir geriau saugantis nuo dulkių.
- 12 skirtingų antgalio kampinių padėčių.
- Slankus griebtuvas su apsaugos nuo dulkių įtaisu – tereikia vieno prisilietimo.



Galingumas	550 W
Smūgio greitis	2000-3500 min ⁻¹
Smūgio jėga	2,8 J
Ilgis	468 mm
Svoris	3,2 kg
Laidas	5 m

Atskėlimo plaktukas SDS+

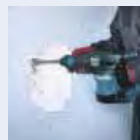
HK1820

350



Lengvas ir kompaktiškas 3,3kg. vienu paspaudimu keičiami kaltai.

- Antivibracinė rankena teikia daugiau komforto ir patogumo dirbant.
- Didelis jungiklis su greičio reguliavimo funkcija.
- Fiksuotas greičio reguliavimas, geriausia smūgiavimo jėgos parinkimui pagal profesionalo poreikius - grindims/luboms.
- Kaltą galima sukti 360 laipsnių ir fiksuoti 12 skirtingų pozicijų.



Galingumas	550 W
Smūgio greitis	0-3200 min ⁻¹
Smūgio jėga	3,9 J
Ilgis	351 mm
Svoris	3,4 kg
Laidas	5 m



● Standartiniai priedai

Atskėlimo plaktukas SDS+

HK1820L

350



Ilgą rankena leidžia apdirbti grindis nelenkiant nugaros.

- SDS-plus grėmžtuvas.
- Vienu paspaudimu keičiami kaltai..
- Kaltą galima sukti 360laipsnių ir fiksuoti 12 skirtingų pozicijų.



Galingumas	510 W
Smūgio greitis	3100 min ⁻¹
Smūgio jėga	3.7 J
Ilgis	1293 mm
Svoris	5.3 kg
Laidas	5 m

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM0860C

327



1100 W galios kompaktiškas ir lengvas (4,7 kg) įrankis.

- Patogus paimti aptakus cilindro formos modelis.
- Elektroninis greičio reguliavimas garantuoja didžiausią našumą.
- Priminimo apie reikalingus priežiūros darbus indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius.
- Antgalį, kad būtų patogiau, galima įtaisyti 12 padėčių.
- Patogus naudoti slankus jungiklis.



Galingumas	1100 W
Smūgio greitis	1100-2650 min ⁻¹
Smūgio jėga	1.8-12 J
Ilgis	454 mm
Svoris	5.2 kg
Laidas	5 m

- Tepalas, šoninė rankena.

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM0871C

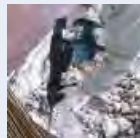
350



AVT

Sumažinta vibracija laisvoje eigoje.

- Didesnis patvarumas naudojant guolius smūginėje dalyje.
- AVT mažesniai vibracijai dirbant..
- Antgalį, kad būtų patogiau, galima įtaisyti 12 padėčių.



Galingumas	1100 W
Smūgio greitis	1100-2650 min ⁻¹
Smūgio jėga	11.6 J
Ilgis	466 mm
Svoris	5.6 kg
Laidas	4 m

- Tepalas, šoninė rankena.

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM1202C

155



Puikus galios ir svorio santykis (9,3 kg (20,5 svaro)) ir mažesnė vibracija.

- Slankus griebtuvas – paprasta įdėti ir išimti antgalį vienu prisilietimu.
- Antgalį, kad būtų patogiau, galima įtaisyti 12 padėčių.
- Elektroninis greičio reguliavimas garantuoja didžiausią našumą.
- Priminimo apie reikalingus priežiūros darbus indikatorius praneša, kada reikia keisti anglinius šepetėlius.
- Patogus naudoti slankus jungiklis.



Galingumas	1450 W
Smūgio greitis	950-1900 min ⁻¹
Smūgio jėga	5.9-21.9 J
Ilgis	578 mm
Svoris	9.3 kg
Laidas	5 m

- Kaltas

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM1203C

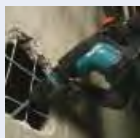
171



new

Švelnus įrankio startas ir konstantelektronika.

- Antgalį, kad būtų patogiau, galima įtaisyti 12 padėčių.
- Elektroninis greičio reguliavimas garantuoja didžiausią našumą.
- Ilgesni angliniai šepetėliai - mažiau techninių aptarnavimų.



Galingumas	1510 W
Smūgio greitis	950-1900 min ⁻¹
Smūgio jėga	25.7 J
Ilgis	576 mm
Svoris	9.7 kg
Laidas	4 m

- Kaltas, tepalas, sruvetėlė, D-rankena.

- Standartiniai priedai

Grandininiai pjūkliai, žolia-
plovės/plovimo įranga/šūrikliai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumulatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklis

Universalus dulkių siurblys
Fenai

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Grandininiai pjūklai, žolia-
pjovės / plovimo įranga / šūrbilai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumuliatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirklių skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklis

Universalus dulkų siurblys
Fėnai

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM1213C

171



AVT (Anti-Vibracinė Technologija) maksimaliai sumažina vibraciją.

- Antgalį, kad būtų patogiau, galima įtaisyti 12 padėčių.
- Elektroninis greičio reguliavimas garantuoja didžiausią našumą.
- Ilgesni angliniai šepetėliai - mažiau techninių aptarnavimų.
- Dėka sumažintų variklio sūkių, sumažinta vibracija laisvoje eigoje.



● Kaltas, tepalas, svertėlė, D-rankena.

Galingumas	1510 W
Smūgio greitis	950-1900 min ⁻¹
Smūgio jėga	25,7 J
Ilgis	576 mm
Svoris	10,8 kg
Laidas	4 m

Atskėlimo plaktukas SDS Max

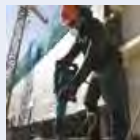
HM1214C

171



AVT (Anti-Vibracinė Technologija) maksimaliai sumažina vibraciją.

- Linijinis įrankio dizainas, optimalus darbui vertikaloje padėtyje.
- Ilgesni angliniai šepetėliai - mažiau techninių aptarnavimų.
- Dėka sumažintų variklio sūkių, sumažinta vibracija laisvoje eigoje.
- Didelis darbo efektyvumas.



● Kaltas, tepalas, svertėlė, D-rankena.

Galingumas	1510 W
Smūgio greitis	950-1900 min ⁻¹
Smūgio jėga	25,7 J
Ilgis	700 mm
Svoris	12,3 kg
Laidas	4 m

Atskėlimo plaktukas 1 1/8"

HM1304B

204



Pasižymi ypač tyliu veikimu ir maža vibracija, tačiau didžiule galia.

- Žemas triukšmo ir vibracijos lygis.
- Fiksuojamasis nuolatinio veikimo mygtukas.
- Ergonomiška minkšta guminė rankena.



●

Galingumas	1500 W
Smūgio greitis	1450 min ⁻¹
Smūgio jėga	27,5 J
Ilgis	831 mm
Svoris	18,1 kg
Laidas	5 m

Atskėlimo plaktukas 1 1/8"

HM1317CB

171



AVT (Anti-Vibracinė Technologija) maksimaliai sumažina vibraciją.

- Ergonomiška rankena, su patogiu perjungimui slankiojančiu jungikliu.
- Ilgesni angliniai šepetėliai - mažiau techninių aptarnavimų.
- Dėka sumažintų variklio sūkių, sumažinta vibracija laisvoje eigoje.



● Kaltas

Galingumas	1510 W
Smūgio greitis	730-1450 min ⁻¹
Smūgio jėga	34,9 J
Ilgis	824 mm
Svoris	19 kg
Laidas	4 m

Atskėlimo plaktukas 30mm

HM1400

155



T formos modelis su svirtiniu jungikliu – paprastas veikimas.

- Oro pagalvės sistema slopina vibraciją.
- Hermetiška tepimo sistema tinkama iki 150 valandų.
- Automatinė šepetėlių atmetimo sistema.



Galingumas	1240 W
Smūgio greitis	1200 min ⁻¹
Smūgio jėga	33,7 J
Ilgis	613 mm
Svoris	18,1 kg
Laidas	5 m

Atskėlimo plaktukas 1 1/8"

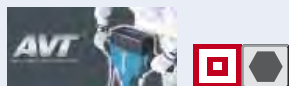
HM1810 28,6mm

204



Žemiausias klasėje vibracijos lygis. Aukščiausias klasėje skaldymo efektyvumas.

- AVT sistema: atsvaro mechanizmas padeda sumažinti vibraciją.
- Ypač rekomenduojamas siekiant išvengti vibracijos poveikio organizmui.



Galingumas	1900 W
Smūgio greitis	1100 min ⁻¹
Smūgio jėga	63 J
Griebtuvas	1 1/8" (28 mm)
Ilgis	824 mm
Svoris	32,3 kg
Laidas	5 m
Triukšmo lygis	107dB (A)
Vibracijos lygis	7 m/s ²

Stovas vežimėlis



D-26294

Yra specialios vietos laikyti kaltams.

Deimantinis diskinis pjūklas

4101RH 125mm

303



Galingas ir patvarus variklis – ilgesnis eksploataavimo laikas.

- Pagal CE standarto reikalavimus įtaisyta įžeminimo pertraukiklis.
- Galima naudoti su iki 125 mm deimantiniu disku.



Deimantinis pjovimo diskas, raktas, vandens talpa

Galingumas	860 W
Pjovimo gylis	90°: 41,5 mm
	45°: 26 mm
Disko skersmuo	125 mm
Sūkių skaičius	12 000 min ⁻¹
Ilgis	236 mm
Svoris	5,2 kg
Laidas	3,0 m

Kanalų freza

SG1250 125mm

318



Švarus, kompaktiškas ir patogus.

- „Makita“ sienų pjaustytuvai garantuoja efektyviausią kanalų griovelių, glotniomis sienelėmis pjaustymą.
- Ergonomiška nepaprastai patogiai rankena.
- Patogiai įrengtas priekinis dangtelis garantuoja dulkių surinkimą bet kokiam pjovimo gylyje.



Deimantiniai diskai 2vnt.



Galingumas	1400 W
Pjovimo plotis	6-30 mm
Pjovimo gylis	0-30 mm
Disko skersmuo	125 mm
Sūkių skaičius	9000 min ⁻¹
Ilgis	346 mm
Svoris	4,4 kg
Laidas	5 m

Kanalų freza

SG150 150mm

B45872



Galingu 1800 W varikliu ir dvigubu deimantiniu disku išpjauna iki 35 mm pločio ir 45 mm gylio betono prapjovas.

- 1800 W galios įrankis, galintis išpjauti įvairias prapjovas (7–35 mm pločio ir 7–45 mm gylio), – idealus elektros įvadams ir nutekamiesiems latakams bei šildymo sistemoms įrengti.



Tiekiamas be deimantinių diskų



Galingumas	1800 W
Pjovimo gylis	7-45 mm
Pjovimo plotis	7-35 mm
Disko skersmuo	150 mm
Asies skersmuo	22,2 mm
Sūkių skaičius	7800 min ⁻¹
Ilgis	410 mm
Svoris	5,7 kg

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Grandiniai pjūklai, žolia-
pjovės / pjovimo įranga / siurbliai

Smūginis gręžimas,
Atskėlimas

Akumulatoriniai
įrankiai

Gręžimas
Tvirtinimas

Šlifavimas
Poliravimas

Žirkles skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šlifuočlis

Universalus dulkių siurblys
Fėnai

Betono pjaustyklė

4112S 305mm

204



305 mm deimantinis diskas leidžia pjauti iki 100 mm gylio.

- Tolygus ir patogus pjovimas.
- Išskirtinė jungties sistema saugo operatorių ir pavarų mechanizmą nuo galimybės atsitiktinai blokuoti diską.



- Tiekiamas be deimantinio pjovimo disko

Galingumas	2400 W
Maks. Pjovimo gylis	100 mm
Disko skersmuo	305 mm
Sūkių skaičius	5000 min ⁻¹
Ilgis	648 mm
Svoris	11,4 kg
Laidas	2,5 m

Betono pjaustyklė

4114S 355mm

204



Nedideli sūkiai 3500 rpm ir didelis sukimo momentas.

- Švelnaus starto funkcija, saugo įrankį, nuo pažeidimų jį įjungiant.
- SJS: sistema apsauganti nuo smūgių ir dantračių gedimų užkirtus pjovimo diską.
- Apsauga nuo dulkių saugo dirbantįjį nuo dulkių ir nuolaužų.
- Pajungimas prie dulkių siurblio, švariam darbui.
- Didelė atrama stabiliam pjovimui.



- Tiekiamas be deimantinio pjovimo disko

Galingumas	2400 W
Maks. Pjovimo gylis	125 mm
Disko skersmuo	355 mm
Sūkių skaičius	3500 min ⁻¹
Ilgis	673 mm
Svoris	10,8 kg
Laidas	2,5 m

Betono šlifuočlis

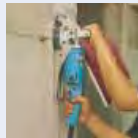
PC1100 110mm

100



Betono paviršiumi lygiai apdoroti arba betono siūlėms išlyginti.

- Deimantinis sauso šlifavimo diskas, šlifuoti be drėkinimo sistemoms.
- Priekinis volelis reguliuoja šlifavimo gylį.
- Švarus darbas – dulkęs surenkamos į maišą.
- Fiksuojamas nuolatinio veikimo mygtukas.



- Deimantinis šlifavimo diskas, dulkių maišas.

Galingumas	1020 W
Disko skersmuo	110 mm
Ašies skersmuo	15 mm
Sūkių skaičius	10000 min ⁻¹
Ilgis	418 mm
Svoris	4,3 kg
Laidas	2,5 m

Betono šlifuočlis

PC500C 125mm

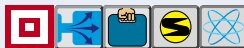
253



new

Betoninių plokštumų šlifavimui.

- Galingas variklis.
- Galima naudoti su nusiurbimo maišu arba dulkių siurbliu.
- Užfiksuojamas jungiklis.



- Deimantinis šlifavimo diskas, dulkių maišas.

Galingumas	1400 W
Disko skersmuo	125 mm
Ašies skersmuo	22,23 mm
Sūkių skaičius	10000 min ⁻¹
Ilgis	437 mm
Svoris	4,0 kg
Laidas	5 m