

Perforatorius
HR1830F

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Dviguba izoliacija



Sūkių skaičiaus nustatymas



Konstantelektronika



Švelnus startas



Atbulinė eiga



2-as mechaninis greitis



2-as elektroninis greitis



Elektroninis stabdis



Sąnkaba



Su šviesos diodu



Dulkių surinkimas



Beraktis griebtuvas



SDS-Max



17 mm šešiakampis



21 mm šešiakampis



19 mm šešiakampis



28.6 mm šešiakampis



30 mm šešiakampis



SDS+



Spline griebtuvo tipas



KANGO



Lagaminas





Perforatorius
HR5211C

Smūginis gręžimas / Atskėlimas

Maksimalus gręžto diametras

Optimalus gręžto 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 12mm]										Gręžimas karūna iki 35mm					
HR2230 	710 W	2,3 J	2,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 16mm]										Gręžimas karūna iki 54mm					
HR2470 	780 W	2,7 J	2,9 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 18mm]										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 16mm]										Gręžimas karūna iki 54mm					
HR2811FT 	800 W	2,9 J	3,6 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 18mm]										Gręžimas karūna iki 80mm					
HR3210FCT 	850 W	5,5 J	5,4 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 20mm]										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 25mm]										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 25mm]										Gręžimas karūna iki 125mm					
HR5211C 	1500 W	20 J	12 kg	[Bar chart showing optimal diameters up to 25mm]										Gręžimas karūna iki 160mm					






Grandiniai pjūklai, žolia-
pjovės / pjovimo įranga / šūrbilaiSmūginis gręžimas,
AtskėlimasAkumuliatoriniai
įrankiaiGręžimas
TvirtinimasSifravimas
Poliravimas




Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis sifruoklisUniversalus dulkių siurblys
Fenai

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



Perforatorius SDS+**HR1830F 18mm****419****Lengvas ir kompaktiškas.**

- Ekstremaliai maža vibracija, laisvoje eigoje.
- Vienodos jėgos, atbulinės eigos sistema.
- 2 d darbo režimai: kalimas su sukimu 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 giebtuvas: 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

Greitai pakeičiamas grąžto griebtuvas

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.
- Idealus 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



- Kaltas 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



- Kaltas 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 regulatoriumi 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

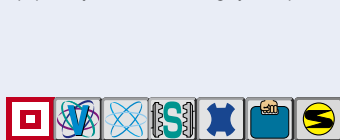
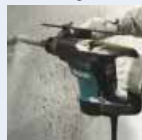
Perforatorius SDS+

HR3200C 32mm

350

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

- Elektroninė greičio reguliavimo sistema su diskiniu regulatoriumi.
- 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

Grandiniai pjūklai, žolia-
pjovės / plovimo įranga / šūrbilaiSmūginis gręžimas,
AtskėlimasAkumuliatoriniai
įrankiaiGręžimas
TvirtinimasSifavimas
Polliravimas

Žirklių skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis sifluoklisUniversalus dulkų sturblys
Fėnai

Perforatorius SDS+

HR3210C 32mm

350 new **AVT**

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 new **AVT**

Greitai pakeičiamas grąžo griebtuvas

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 

new

Puikus gręžimas - įpatinimai 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 new **AVT**

Puikus gręžimas - įpatinimai 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 patogus.
- 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

AVT

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

AVT

Perforatorius SDS Max

HR4501C 45mm

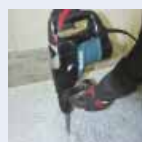
171mm



new

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

Perforatorius SDS Max

HR4510C 45mm

171mm



new

AVT

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

Perforatorius SDS Max

HR4511C 45mm

171mm



new

AVT

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 darbai.



- 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

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

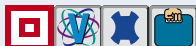
Atskėlimo plaktukas SDS+

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

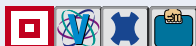
Atskėlimo plaktukas SDS+

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, geriausiam smūgiavimo jėgos parinkimui pagal profesionalo poreikius - grindims/luboms.
- Kaltą galima sukti 360laipsnių 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

new

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.



- Tepalas, šoninė rankena.

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

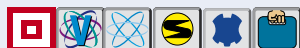
Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM0871C

350

Sumažinta vibracija laisvoje eigoje.

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



- Tepalas, šoninė rankena.

Galingumas	1100 W
Smūgio greitis	1100-2650 min ⁻¹
Smūgio jėga	11,6 J
Ilgis	466 mm
Svoris	5,6 kg
Laidas	4 m

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.



- Kaltas

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

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM1203C

171

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.



- Kaltas, tepalas, sruvetėlė, D-rankena.

Galingumas	1510 W
Smūgio greitis	950-1900 min ⁻¹
Smūgio jėga	25,7 J
Ilgis	576 mm
Svoris	9,7 kg
Laidas	4 m

new

- Standartiniai priedai

Grandiniai pjūklai, žolia-
plovės/plovimo įranga/šūrikliaiSmūginis gręžimas,
AtskėlimasAkumulatoriniai
įrankiaiGręžimas
TvirtinimasŠlifavimas
Poliravimas

Žirklys skardai kirpti

Pjovimas, Kirpimas

Elektrinis obliuš / elektrinė
freza / vibracinis šifruoklisUniversalus dulkių siurblys
Fenai

Atskėlimo plaktukas SDS Max

HM1213C

171



new AVT

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



new AVT



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

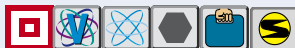


new AVT



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



AVT

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 – ilgnis 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 patogi rankena.
- Patogiai įrengtas priekinis dangtelis garantuoja dulkių surinkimą bet kokiame 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

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 sūkių 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 šlifukošlis**PC1100** 110mm**100** **Betono paviršiumi lygiai apdoroti arba betono siūlėms išlyginti.**

- Deimantinis sauso šlifavimo diskas, šlifuoti be drėkinimo sistemos.
- 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 šlifukošlis**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