

metabo[®]
work. don't play.

METABON UUDET YHDISTELMÄ- JA MULTIPORAVASARAT

TEHOKKAIN JA KESTÄVIN; METABO PORAVASARA

**ELÄMME
TYÖMASTA
VARTEN**



Tarkkuuslaakeroitu tehokas iskukoneisto alumiinisessa vaihteistokotelossa takaa koneelle pitkän eliniän ja keston.

Turvakytkin suojaa käyttäjää terän äkillisesti jumiutuessa.

Metabo "Quick" -istukan pikavaihto
Nopeaa ja vaivatonta vaihtaa SDS+ istukka perinteiseen kolmileukapikaistukkaan.

Lukittuva toimintokytkin, nopea vaihtaa kolmen eri toiminnon välillä: vasaraporaus, poraus ilman iskua tai piikkaus. Lisäksi N asennossa asetet piikkaustaltan helposti 30 eri asentoon.



Luokkansa paras porausteho:
Ainutlaatuisen iskutehon ansiosta saat KHE 2850:lla aikaan enemmän reikiä kuin kilpailevilla koneilla vastaavassa ajassa.



Kaikki kahvassa: Kumipäällysteinen sivukahva ja uusi pikasäädettävä syvyydenrajoitin jolla asetat halutun reikäsyvyyden helposti ja nopeasti.



Kaikki irti joka iskusta: Taltan voi mukavasti säätää useaan eri asentoon jolloin voit työskennellä mahdollisimman ergonomisesti ja tehokkaasti.



KHE 2851

Kumipäällysteinen sivukahva ja uusi pikasäädettävä syvyydenrajoitin.

Vario-Tacho-Constamatic-täysaaltoelektronikka (VTC) kierrosluvun portaattomaan säätöön; kuormitettunakin kierrosluku pysyy automaattisesti muuttumattomana.

Virtajohdon pallonivel suojaa johtoa ja antaa parhaan liikevapauden työssä.

UUSI



UHE 2250 Multi

UUSI



UHE 2650 Multi

UUSI



BHE 2243

METABO PORAVASARAT

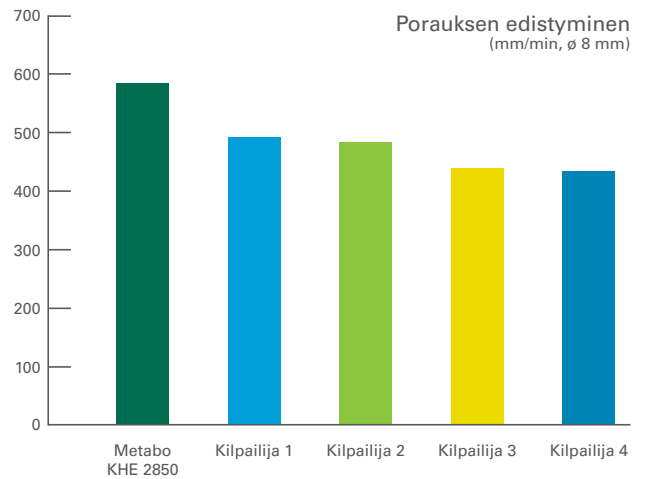
TEKNISEET TIEDOT	UHE 2250 MULTI	UHE 2650 MULTI	BHE 2243
Vääntömomentti	13 Nm/13 Nm	13 Nm/13 Nm	15 Nm
Porauskapasiteetti			
betoniin iskuporanterillä	22 mm	26 mm	22 mm
tiileen porakruunuilla	68 mm	68 mm	68 mm
Tyhjäkäyntikierrosluku	0–990/0–2.600 /min	0–945/0–2.480 /min	0–1.150 /min
Nimellinen ottoteho	705 W	1.010 W	800 W
Kierrosluku nimelliskuormalla	610/1.600 /min	860/2.250 /min	960 /min
Maks. iskumäärä	4.300 /min	4.400 /min	5.400 /min
Maks. yksittäisiskun energia	2,5 J	3,0 J	2,4 J
Iskuteho	141 J/s	200 J/s	166 J/s
Kiinnityskaulan halkaisija	50 mm	50 mm	43 mm
Elektronikka	VC-elektronikka	VTC-täysaaltoelektronikka	VC-elektronikka
Tilausnumero	600854000	600952000	604480000

VOIMAA AMMATTILAISILTA AMMATTILAISILLE.

ENTISTÄ ENEMMÄN TEHOA

Vasaraporaus ja piikkaustyöt rakentamisessa ja remontoinnissa voivat olla todella raskaita. Niin ei tarvitse olla. Metabon uudet yhdistelmä- ja multiporavasarat tarjoavat sinulle nyt entistä enemmän voimaa, jolla raskaimmatkin työt sujuvat kevyesti. Paranneltu tarkkuuslaakeroitu tehokas iskukoneisto asettaa aivan uudet mittapuut porausteholle: Metabo KHE 2850 mahdollistaa jopa 31 prosenttia nopeamman porauksen kuin vastaavat kilpailijoiden koneet. Vaihteiston kestävä alumiinikotelo takaa tällöin koneelle pitkän, tehokkaan elinkaaren.

Lisäksi uusi Metabo työkalupakki PlusBox-lisälaatikoineen (kts. takasivu) mahdollistaa kantamaan kätevästi kaikki tarvitsemasi tarvikkeet työmaalta toiselle.



KHE 2443

15 Nm

24 mm

68 mm

0–1.150 /min

800 W

960 /min

5.400 /min

2,4 J

166 J/s

43 mm

VC-elektronikka

600597000

KHE 2650

13 Nm

26 mm

68 mm

0–930 /min

850 W

790 /min

4.300 /min

2,7 J

154 J/s

50 mm

VC-täysaaltoelektronikka

600658000

KHE 2850

13 Nm

28 mm

68 mm

0–945 /min

1.010 W

860 /min

4.400 /min

3,1 J

207 J/s

50 mm

VTC-täysaaltoelektronikka

600656000

KHE 2851

13 Nm

28 mm

68 mm

0–945 /min

1.010 W

860 /min

4.400 /min

3,1 J

207 J/s

50 mm

VTC-täysaaltoelektronikka

600657000

MESTARILLINEN TEHO KAIKISSA LUOKISSA



VAHVA JOKAISEN TYÖMAAN MONITAITURI

Metabo multivasarat UHE 2250 ja 2650 Multi

- Monipuoliset käyttömahdollisuudet: vasaraporaukseen, piikkaukseen, iskuttomaan poraukseen tai ruuvien vääntämiseen
- Tarkkuuslaakeroitu tehokas iskukoneisto alumiinisessa vaihteistokotelossa takaa koneelle pitkän eliniän ja keston
- Metabo "Quick"-istukan pikavaihdon ansiosta vaihdat nopeasti SDS+ istukan perinteiseen kolmileukapikaistukkaan
- Vario-Tacho-Constamatic-täysaaltoelektronikka (VTC) kierrosluvun portaattomaan säätöön; kuormitettunakin kierrosluku pysyy automaattisesti muuttumattomana (UHE 2650).
- Mekaaninen turvakytin suojaa käyttäjää, jos terä äkkillisesti jumiutuu.



ISKUVOIMAINEN PERUS PORAVASARA AMMATTIKÄYTTÖÖN

Metabo poravasara BHE 2243

- Vasaraporaukseen ja iskuttomaan poraukseen
- Tarkkuuslaakeroitu tehokas iskukoneisto alumiinisessa vaihteistokotelossa takaa koneelle pitkän eliniän ja keston
- Variospeed-elektronikka (V) kierrosluvun portaattomaan säätöön
- Pyörimissuunnan vaihto kääntyvällä hiiliharjasillalla, sama vääntö molempiin pyörimissuuntiin

PORAVASARAN TERÄT

Kovametalli poravasaran terät, SDS-Plus, Pro 4, kaksi leikkoinen

- Nelispiraalinen kierre ja sen laaja geometria takaavat porauspölyn nopean noston, vähentävät kitkaa reiässä ja parantavat värähtelykäyttämistä.
- Sopii betoniin, tiileen ja luonnonkiveen



Halkaisija mm	Tehollinen pituus mm	Kokonaispituus mm	Pakkauskoko	Tilausnumero
5	50	110	1	631820000
6	50	110	1	631824000
6	100	160	1	631825000
6	150	210	1	631826000
7	100	160	1	631830000
8	100	160	1	631833000
8	150	210	1	631834000
8	200	260	1	631835000
10	100	160	1	631838000
10	150	210	1	631839000
10	200	260	1	631840000
12	150	210	1	631845000
12	200	260	1	631846000
14	150	210	1	631850000
14	200	260	1	631851000
16	250	310	1	631856000

Kovametalli poravasaran terät, SDS-Plus, "Pro 4 Premium", nelileikkoinen




- Uuden älykkään geometrian sekä yhdestä kappaleesta valmistetun kovametallikärjen ansiosta erittäin pitkä elinikä sekä tarkat ja aina täydellisen pyöreät rei'ät. Kärki kestää ongelmitta myös raudoitusterästen läpi poraamisen.

Halkaisija mm	Tehollinen pituus mm	Kokonaispituus mm	Pakkauskoko	Tilausnumero
6	100	160	1	626205000
6	150	210	1	626206000
6	200	260	1	626207000
8	100	160	1	626216000
8	150	210	1	626217000
8	200	260	1	626218000
10	100	160	1	626220000
10	150	210	1	626221000
10	200	260	1	626222000
12	150	210	1	626226000
12	200	260	1	626227000
14	150	210	1	626231000
14	250	310	1	626232000
16	250	310	1	626236000

PORAVASARAN TERÄSARJAT

	Tilausnumero
Kovametalli poravasaran terät, SDS-Plus, Pro 4  SDS-Plus Pro 4-teräsarja (5-osainen) • muovirasias • Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	630581000
 SDS-Plus-terä-/talttasarja (5-osainen) • Teräkoot Ø 6, 8, 10 mm, piikkitaltta (31421) ja lattataltta (31420)	630477000

TALTAT

	Tilausnumero
SDS-Plus taltat  • piikkitaltta, kärki nelikulmainen 250 mm • leikkausleveys 20	631421000
 • lattataltta 250 mm • leikkausleveys 40	631420000
 • leveä taltta	631425000

UUSI

UUSI KONESALKKU, JOSSA NÄPPÄRÄT PLUSBOX-LISÄLAATIKOT

Uudet työkalupakit eivät vain helpota koneiden ja tarvikkeiden kuljetusta, vaan tarjoavat myös paljon tilaa ja kestävyyttä. Lisäetuna patentoitu tarvikkeiden, kuten ruuvien tai poranterien, varaakkujen tai turvavälineiden lisälaatikko, Plusbox. Salkun sivuille voidaan kiinnittää kaksi lisälaatikkoa niin, että sinulla on aina mukana tarvittavat lisävarusteet ja tarvikkeet.

Uudet poravasarat KHE 2650, KHE 2850, KHE 2851, UHE 2250 Multi ja UHE 2650 Multi toimitetaan Plusbox salkussa.



654330260 · M 08911/1110 · Painettu Saksassa – Oikeus teknisen kehityksen edellyttämiin muutoksiin, virheisiin ja painovirheisiin pidetään.



www.metabo.com



metabo[®]
work. don't play.