

Fúrókalapácsok



Elektronikus fúrókalapács BHE 22

„Quick”-gyors tokmáncsere
Variospeed (V)-elektronika
Fokozatmentes fordulatszám szabályozás
Forgatónyomaték: 11 Nm

Fúróátmérő:

- Beton	22 mm
- Acél	13 mm
- Puhafa	30 mm
Üresjárat fordulatszám:	0-1000 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	500 Watt
Max. ütésszám:	4600 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	0-1,8 Joule
Gépsúly:	2,4 kg



83 340



Elektronikus fúrókalapács BHE 24

„Quick”-gyors tokmáncsere
Vario-Tacho-Constamatic
(VTC)-teljeshullámú elektronika
Fokozatmentes fordulatszám szabályozás
Forgatónyomaték: 16 Nm

Fúróátmérő:

- Beton	24 mm
- Falban fúrókoronával	65 mm
- Acél	13 mm
- Puhafa	40 mm
Üresjárat fordulatszám:	0-1000 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	750 Watt
Max. ütésszám:	4600 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	0-2,3 Joule
Gépsúly:	2,6 kg



83 352



Elektronikus kombikalapács KHE 24

Forgásstop véséshez
(a könnyű vésési munkákhoz)
„Quick”-gyors tokmáncsere.
Fúrókalapács tokmány fúrásra, - vésésre
Vario-Tacho-Constamatic (VTC)- teljes-
hullámú elektronika
Fokozatmentes fordulatszám szabályozás
Elektronikus kijelző az újraindulás elleni védelem
és szénkefe kopásjelző
Forgatónyomaték: 16 Nm

Fúróátmérő:

- Beton	24 mm
- Téglában fúrókoronával	65 mm
- Acél	13 mm
- Puhafa	40 mm
Üresjárat fordulatszám:	0-1000 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	750 Watt
Max. ütésszám:	4600 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	0-2,3 Joule
Gépsúly:	2,7 kg



83 354



Elektronikus kombikalapács KHE 28

Forgásstop véséshez
(a könnyű vésési munkákhoz)
Jobbra-balra forgás szabadalmaztatott
váltókapcsolóval
Metabo „Quick” - gyors tokmáncsere.
SDS Tokmány a fúrókalapács üzemből, fúrásra és vésésre
Gyorszorító tokmány a fúrásra és csavarozásra (tartozék)
Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-teljeshullámú elektronika
Forgatónyomaték: 20 Nm
Fúróátmérő:

- Beton	28 mm
- Téglafalban fúrókoronával	80 mm
- Acél	13 mm
- Puhafa	40 mm
Üresjárat fordulatszám:	0-1000 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	1010 Watt
Max. ütésszám:	4600 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	0-2,5 Joule
Gépsúly:	2,7 kg



83 358



Elektronikus kombikalapács KHE 32

Vésési munkákra is használható
Forgásstop véséshez
Ütésstop fúrashoz ütés nélkül
Pneumatikus nagyteljesítményű
ütőmechanika
Biztonsági kuplung
„Quick”-gyors tokmáncsere
Gyorszorító tokmány
Robusztus Marathon-motor
Fúróátmérő:

- Beton	32 mm
- Téglafalban fúrókoronával	80 mm
- Acél	16 mm
- Puhafa	40 mm
Üresjárat fordulatszám:	0-780 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	900 Watt
Max. ütésszám:	3800 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	0-3,5 Joule
Gépsúly:	3,6 kg



83 356



Elektronikus kombikalapács Bh E 6045 S

Szerszámbefogás SDS-max
Forgásstop a véséshez
Biztonsági kuplung
Metabo tekercsvédőrács
Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - teljes-
hullámú elektronika
Állítógomb a fordulatszám előválasztására
Szénkefekopásjelző
Két elektronikus kijelző
Forgatónyomaték: 65 Nm
Fúróátmérő:

- Beton	45 mm
- Betonban fúrókoronával	100 mm
- Téglafalban fúrókoronával	100 mm
Üresjárat fordulatszám:	105-275 min ⁻¹
Teljesítményfelvétel:	1100 Watt
Max. ütésszám:	2600 min ⁻¹
Egyedi ütőenergia:	1-8,2 Joule
Gépsúly:	6,2 kg



83 362



Jelölésrendszer



PLUS



A Top modell kivételesen nagy nyomatékkal, Impulzus technológiával és V-elektronikával.

Variosped



(V) Teljeshullámú elektronika
A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobbig fokozatmentesen változtatható. Terhelés közben a gép fordulatszáma a terheléstől függően csökken.

Vario-constematic



(VC) Teljeshullámú elektronika
A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobbig fokozatmentesen változtatható. Közepes terhelésig tartja a fordulatszámot csökkenés csak nagy terhelésnél következik be.

Vario-Sensor-Constematic



(VSC) Teljeshullámú elektronika
A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobbig fokozatmentesen változtatható. A fordulatszám a névleges terhelésnél és a fölött is csak kis mértékben változik.

Vario-Techo-Constematic



(VTC) Teljeshullámú elektronika
A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobbig fokozatmentesen változtatható. A fordulatszám a névleges terhelésnél nagyobb igénybevételnél, még alacsony fordulatszámánál is az üresjárat fordulatával megegyező marad.

Elektronikus tekercs



Hőmérséklet ellenőrzés
A „Signal” jelű Metabo elektromos szerszámok motor tekercsére egy hőérzékelő szenzort építenek, így amikor a motor a megengedettnél jobban felmelegedik egy villogó vagy állandó fényjel figyelmeztet a túlterhelésre.

Metabo S-automatic biztonságikuplung



A milliószor bevált biztonságikuplung megvédi a lökészerűen fellépő visszafelé irányuló forgatónyomatékkal szemben, mely a szerszám beszorulásakor léphet fel. Pl.: a fűrészelés közben, ha szegbe akad a fűrészlap.

Metabo Impuls Technológia



Ezzel az ötletes „segítség” lehetőség a szorosan meghúzott csavarok még a rongálódott fejűek is ki és becavarására. Vagy fúrásra, előpontozás nélkül.

Metabo „Contact” Technológia



Az intelligens fúrásra a falban ahol vezetékek, csövek találhatók. Amint a betétszerszám egy vezető, földelt anyaghoz ér, a gépet azonnal kikapcsolja egy világító dióda tájékoztat a pillanatnyi állapotról.

Metabo Marathon Motor



Egy különleges tekercsvédelem érzéketlenné teszi a káros csiszoló portól, az Epoxidgyantaporbevonat az állórésztekercsen megszünteti a tekercsszálok közötti légréseket ezáltal nagy terhelésnél sem melegszik túl a Metabo-motor. A tekercsvédőrács egy plussz védelem az abrazív portól.

Belsőhatszög a fúróorsóban



A gépek melyek belsőhatszögű orsóval rendelkeznek a csavarbehajtó biteket közvetlenül behelyezhetjük így a gép könnyebb, kézreállőbb.
...a Bit szorítóval fogó, szerszám, és idővesztés nélkül használható.

Metabo „Quick” Gyors Szerszám Csere



A kényelmes szerszámcseré pl.: a gyors-szorító Fúrótokmány, vagy a Sarokcsiszolóknál, Szűrőfűrészeknél.

Lengőmozgás



A Szűrőfűrészeknél, Kardfűrészeknél, Rókafark fűrészknél három bizonyítható előnyt biztosít: nagyobb vágási sebesség, mert az ingamozgás következtében a forgács jobban kihullik.
– A munkavégzés egyszerűbb, kényelmesebb, biztonságosabb, nincs szükség nagy nyomóerőre.
– A fűrészlapnak hosszabb az élettartama, mert minden lapmozgásnál elválk az anyagtól, és így kisebb a súrlódás.

Power-Control-System



Nincsenek csiszolási csíkok, a járó gép felhelyezésekor az anyagra a beépített tányérféknél köszönhetően (PowerControlSystem) az időtálló utómunkának vége. Ideális vékony anyagok, finom felületek megmunkálásánál.

Metabo környezetbarát megoldást kínál az elhasznált



Akku-egységek számára
Az elhasznált Metabo Akkuk a Metabo Szakkereskedőknél leadhatók, így ezek nem károsítják környezetünket. Ezzel Önök is hozzájárulnak a környezetünk megóvásához.

Elektronikus szabályzás, ellenőrzés

