

Fúrás- és véséstechnika

Hilti. Tartósan teljesít.





Fúrógépek

Univerzális fafúró UD 16	200. oldal
Univerzális fémfúró UD 30	.201 oldal



Hálózati fúrókalapácsok

Fúrókalapács TE 1	203., 208. oldal
Fúrókalapács TE 2	203., 209. oldal
Fúrókalapács TE 2-S	203., 210. oldal
Fúrókalapács TE 2-M	203., 211. oldal
Fúrókalapács TE 7	203., 212. oldal
Fúrókalapács TE 7-C	203., 213. oldal



Kombikalapácsok

Kombikalapács TE 30	204., 218. oldal
Kombikalapács TE 30-C-AVR	204., 219. oldal
Kombikalapács TE 30-M AVR	204., 220. oldal
Kombikalapács TE 40-AVR	204., 221. oldal
Kombikalapács TE 50	205., 222. oldal
Kombikalapács TE 50-AVR	205., 223. oldal
Kombikalapács TE 60	205., 224. oldal
Kombikalapács TE 60-ATC-AVR	205., 225. oldal
Kombikalapács TE 70-AVR	205., 226. oldal
Kombikalapács TE 70-ATC-AVR	205., 227. oldal
Porelszívó rendszer és tartozékai TE-DRS-S	227. oldal
Tartozékok kombikalapácsolhoz	227. oldal



Véső- és bontókalapácsok

Vésőkalapács TE 300-AVR	206., 230. oldal
Vésőkalapács TE 500	206., 231. oldal
Vésőkalapács TE 500-AVR	206., 232. oldal
Vésőkalapács TE 700-AVR	206., 233. oldal
Bontókalapács TE 800-AVR	207., 234. oldal
Vésőkalapács TE 1000-AVR	207., 235. oldal
Vésőkalapács TE 1500-AVR	207., 236. oldal
Vésőkalapács TE 3000-AVR	207., 237. oldal
Tartozékok véső- és bontókalapácsokhoz	238. oldal



Fúrószárok (SDS)

Metrikus fúrószár TE-CX	240., 241. oldal
Metrikus fúrószárkészlet TE-CX	241. oldal
Metrikus fúrószár TE-C	242. oldal
Metrikus fúrószárkészlet TE-C	242. oldal
Zsaluzatfúró TE-C HB	242. oldal
Pormentes fúrószár TE-CD	243. oldal
Faláttörő fúrók TE-C-GB	243. oldal
Kereszt alakú bit cserealkatrészek TE-C-GB	243. oldal
Ütvefúró korona TE-C BK	243. oldal
Ütvefúró korona TE-C-DS	243. oldal
Metrikus fúrószár TE-YX	244., 245. oldal
Metrikus fúrószár TE-Y	245. oldal
Pormentes fúrószár TE-YD	246. oldal
Faláttörő fúrók TE-Y GB	246. oldal
Ütvefúró korona TE-Y-BK	246. oldal
Kereszt alakú bit cserealkatrész TE-Y GB	247. oldal
Tartozékok TE-C / TE-Y	247. oldal
Fúrószár hosszabbító TE-FY	247. oldal



Vésőszárak

Csatornavéső TE-C KM	249. oldal
Vésőcsomag TE-CP	249. oldal
Hegyesvéső TE-CP-SM	249. oldal
Laposvéső TE-CP-FM	249. oldal
Lapátvéső TE-CP-SPME	249. oldal
Rugalmas véső TE-C BSPM	250. oldal
Lapátvéső/kaparó TE-CP-SPMK	250. oldal
Hézagvéső TE-C FGM	250. oldal
Vésőcsomag TE-YP	251. oldal
Hegyesvéső TE-YP-SM	251. oldal
Laposvéső TE-YP-FM	251. oldal
Lapátvéső TE-YP-SPM	252. oldal
Lapátvéső/kaparó TE-YP-SPMK	252. oldal
Üreges véső TE-Y HM	252. oldal
Csatornavéső TE-Y-KM	252. oldal
Hézagvéső TE-Y FGM	253. oldal
Ásívéső TE-Y-SPI	253. oldal
Rugalmas véső TE-Y BSPM	253. oldal
Döngölőfej TP-STP	253. oldal
Rúdbeállító szerszám és tartozékai TP-TKS	254. oldal
Érdesítő szerszám TE-Y SKHM	254. oldal
Érdesítő szerszámfej TP-SKHM	254. oldal
Hegyesvéső TE-Y-RSM	254. oldal
Laposvéső TE-Y-RFM	255. oldal
Többdarabos csomag és szett TE-SP	255. oldal
Hegyesvéső TE-SP SM	255. oldal
Laposvéső TE-SP FM	256. oldal
Szerszámszár TE-FY-SS	256. oldal
Lapátvéső TE-SP SPM	256. oldal
Rugalmas véső TE-S BSPM	256. oldal
Ásívéső TE-S-SPI	257. oldal
Univerzális szerszámszár TE-S SS	257. oldal
Keskenyvéső szett TE-H28P	257. oldal
Hegyesvéső TE-H28P SM	257. oldal
Laposvéső TE-H28P FM	258. oldal
Lapátvéső TE-H28P SPM	258. oldal
Döngölőfej TE-H28 STP	258. oldal
Univerzális szár TE-H28 SS	258. oldal



Tartozékok

Tokmányok fúrókalapácsokhoz	259. oldal
Tűadapter vésőkalapácsokhoz	259. oldal
Porvédő TE	259. oldal
Porelszívó feltét TE DRS-Y	260. oldal
Porelszívó rendszer és tartozékai TE DRS-B	260. oldal
Porelszívó feltét TE DRS-M	260. oldal
Porelszívó rendszer és tartozékai TE-DRS-S	260–261. oldal
Porelszívó feltét TE DRS-6-A	261. oldal
Tápkábel TE 3000-AVR	261. oldal
Szállítókosz TE 3000-AVR	261. oldal

SZERVIZCSOMAG A GÉP TELJES ÉLETTARTAMÁRA.

Gépek javítása és visszazállítása átlagosan 3 napon belül!

HILTI	2 évig
ÉLETRE SZÓLÓ SZOLGÁLTATÁS	NINCS KÖLTSÉG
Végtelen	Végtelen
SZERVIZDÍJ-KORLÁTOZÁS	GYÁRTÓI GARANCIA

Nincs semmilyen költség akár 2 évig, bármilyen meghibásodás történik.

Nincsenek rejtett költségek:

- Ingyenes gépfelvétel és visszazállítás javítás esetén – csak egy telefon!
- Kopóalkatrészek ingyenes cseréje
- Munkadíjmentesség
- Karbantartás, ha azt a szervizlámpa jelzi
- A készülék biztonsági és végellenőrzése minden javítás után

HILTI	2 évig
ÉLETRE SZÓLÓ SZOLGÁLTATÁS	NINCS KÖLTSÉG
Végtelen	Végtelen
SZERVIZDÍJ-KORLÁTOZÁS	GYÁRTÓI GARANCIA

Egyedülálló szervizdíjkorlátozás a gép teljes élettartamára:

- 2 év után életbe lép a szervizdíjkorlátozás – mi bízunk a gépek tartosságában
- A géptípusok maximális szervizdíját megtalálja a www.hilti.hu weboldalon
- A szervizdíj nem haladhatja meg a fent említett összegeket

HILTI	2 évig
ÉLETRE SZÓLÓ SZOLGÁLTATÁS	NINCS KÖLTSÉG
Végtelen	Végtelen
SZERVIZDÍJ-KORLÁTOZÁS	GYÁRTÓI GARANCIA

A Hilti ingyen javítja vagy kicseréli a gép teljes élettartama alatt az alábbi okok miatt meghibásodott gépeket:

- Gyártási hiba
- Anyaghiba

Kizárólag a Hilti nem számít fel javítási díjat a gép véletlen sérülése esetén a költségmentes időszakban.

Ez vonatkozik az alábbi esetekre:

- Költségmentes időszakban (akár 2* év)
- A gép véletlen sérülése építkezésen – például gép leejtése esetén
- 2012 májusa után vásárolt gépekre
- Az összes gépre, kivéve a nehézgyémánttechnika gépeire, illetve vis major esetekre

* Nem vonatkozik a 115-ös és az 1 év költségmentességgel rendelkező sarokcsiszolókra, NiCd/NiMh technológiájú akkumulátoros gépekre, falgóokra és bizonyos gyémánt gépekre.



HILTI	2 évig
ÉLETRE SZÓLÓ SZOLGÁLTATÁS	NINCS KÖLTSÉG
Végtelen	Végtelen
SZERVIZDÍJ-KORLÁTOZÁS	GYÁRTÓI GARANCIA

Univerzális fafűrő UD 16



Alkalmazások

- Fúrás fában, kigyófúróval, lapos marófúróval és vállas lyukfúróval
- Különféle csavarbehajtási munkák
- Körkivágó használata (68 mm átmérőig)
- Nagy átmérőjű facsavarok behajtása

Előnyök

- Kis súly az egyedülállóan kényelmes munkavégzésért
- Választható a szerszám nélküli tokmány tengelyrögzítővel vagy a robusztus kulccsal működő tokmány
- Robusztus oldalsó markolat, mely a biztonságos fogás érdekében 360°-ban elforgatható
- 43 mm-es (Európában szabványos) fúróállványokhoz
- Szerszám nélküli gyorstokmány tengelyrögzítővel, az egyszerű fúrószárcsere érdekében
- Rendkívül megbízható a kivételesen masszív készülékhez és az erős, nagy teherbírású motornak köszönhetően

Műszaki adatok

Szerszám tokmánytípusa	3 pofás tokmány, 1,5 - 13 mm
Max. nyomaték	80 Nm
Fordulatszám	sebesség 1: 900 ford./perc; sebesség 2: 2500 ford./perc
Méretek (H x Sz x Ma)	342 x 86 x 205 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.6 kg
Forgásirányváltó	Igen
Max. nyomaték, 1. sebesség	80 Nm
Max. nyomaték, 2. sebesség	29 Nm
Motorfék	Nem
Névleges feszültség	230 V



Megnevezés

UD 16 230V

Csomag tartalma

1x Fűrőgép UD 16 230V, 1x Koffer

Cikkszám

211978

Univerzális fémfúró UD 30



Alkalmazások

- Fúrás acélban és félemelezben
- Fúrás fában, kigyófúróval, lapos marófúróval és vállas lyukfúróval
- Különböző csavarbehajtási munkák
- Körkivágó használata (68 mm átmérőig)
- Nagy átmérőjű facsavarok behajtása
- Keverő alkalmazások (festékeknel)

Előnyök

- Kis súly az egyedülállóan kényelmes munkavégzésért
- Választható a szerszám nélküli tokmány tengelyrögzítővel vagy a robusztus kulccsal működő tokmány
- Robusztus oldalsó markolat, mely a biztonságos fogás érdekében 360°-ban elforgatható
- 43 mm-es (Európában szabványos) tengelyváll fúróállványokhoz
- Szerszám nélküli gyorstokmány tengelyrögzítővel az egyszerű fúrószárcsere érdekében
- Rendkívül megbízható a kivételesen masszív készülékének és az erős, nagy teherbírású motornak köszönhetően



Műszaki adatok

Szerszám tokmánytípusa	3 pofás tokmány, 1,5 - 13 mm
Max. nyomaték	51 Nm
Fordulatszám	sebesség 1: 1200 ford./perc; sebesség 2: 3300 ford./perc
Méreték (H x Sz x Ma)	337 x 86 x 205 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.4 kg
Forgásirányváltó	Igen
Max. nyomaték, 1. sebesség	51 Nm
Max. nyomaték, 2. sebesség	19 Nm
Motorfék	Nem
Névleges feszültség	230 V



Megnevezés
UD 30 230V

Csomag tartalma
1x Fúrógép UD 30 230V, 1x Koffer

Cikkszám
211973

Mitől hatékonyabb a Hilti gépeknél az ütvefúrás?

Ha elektropneumatikus elven működő gépeket hasonlítunk össze, négy alapelvet kell figyelembe vennünk: ütés energiája, percnkénti ütések száma (ütésfrekvencia), az ütési energia lefutása (karakterisztikája) és a két ütés közötti szögelfordulás nagysága.

Az optimális fúrásteljesítmény értékeléséhez fontos megértenünk e négy alapelv lényegét és együttes hatását.

Ütésenergia
(Joule)



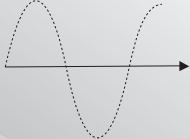
Ütésenergia:

Az ütésre eső energia megmutatja, hogy mekkora impulzuserővel sújt a szerszám a megmunkálandó felületre.

Fontos megjegyeznünk, hogy a különböző gyártó cégek nem azonos helyen mérik az ütésenergiát.

A Hilti az ütésenergiát a szerszám és a megmunkálandó felület találkozásánál méri, míg legfőbb versenytársaink a verőszár és szerszámvég találkozásánál. (Nem veszik figyelembe tehát a megmozdítandó szerszám tömegét.)

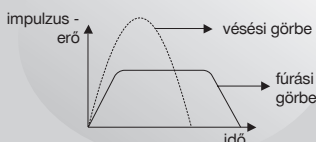
Az ütés gyakorisága
(RPM)



Az ütés gyakorisága:

Megmutatja, hogy az adott szerszám egy percen belül hány alkalommal érintkezik a megmunkálandó felülettel. Nem elhanyagolható szempont az sem, hogy a gép megfelelő forgatónyomatékkal rendelkezzen az esetenként igen jelentős súrlódónyomaték leküzdésekor.

Az ütési energia
lefutása



Az ütési energia lefutása:

A megmunkálandó felületre ütő szerszám impulzuserőjét diagramon ábrázolhatjuk. Cél szerű, hogy véső funkcióban az impulzuserő rövid idő alatt a legnagyobb hatékonysággal érje el a munkafelületet. Az erő átadását ábrázoló görbe ezért meredeken felfelé ível, amplitúdója magas.

A fúrásnál, ha azt akarjuk elérni, hogy a szerszám ne csak törje, hanem (igaz, rövid ideig) forgácsolja is a munkafelületet, az impulzuserő átadását el kell nyújtani. A fúrószerszám impulzusát ábrázoló görbe laposabb, amplitúdója kisebb, mint a vésőé.

A tervezés folyamata ezen két szempont egy gépen belüli egyesítése a kombigépek esetében.

A két ütés közötti
szögelfordulás nagysága
(RPM és BPM)



A két ütés közötti szögelfordulás nagysága:

Az elektropneumatikus fúrókalapácsok nem ütve fúrnak, hanem forogva vésnek. Ennek bizonyítéka a furat alján látható ütéskép, a szerszám élének sugárirányú nyomai.

A szerszám 360°-os körbeforgása során többször is lesújt az anyagra. A tervező egyik feladata kiszámítani, hogy percnként és fordulatoként a gép-szerszám-alapanyag ismeretében melyik az ideális percnkénti ütésszám, illetve ütésenkénti szögelfordulás.

Fontos megjegyezni, hogy önállóan csak egy alapelv tulajdonsága még nem fejezi ki egy elektropneumatikus elven működő gép teljesítményét. Ezek együttese és a használt szerszám minősége határozza meg a gép maximális hatékonyságát.

Fúrókalapácsok áttekintő



	TE 1	TE 2 (M,S)	TE 7	TE 7-C
Műszaki adatok				
Furatátmérő betonban (mm) ■ = Optimális ■ = Elfogadható				
Háromtengelyű vibráció betonban (m/s²)	15 m/s²	13.5 m/s²	11 m/s²	17 m/s²
Fúrás / Vésés aránya ■ = Fúrás ■ = Vésés				
Ütési energia (Joule)	1.6 J	1.8 J	1.8 J	2.6 J
Teljesítmény (W)	650 W	650 W	710 W	720 W
Tokmány típusa	TE-C	TE-C	TE-C	TE-C
Súlyosztály	2.4 kg	2.3 - 2.7 kg	2.9 kg	3.5 kg
Alkalmazás				
Fúrás betonban, téglában és terméskőben	■	■	■	■
Alkalmi fúrás fában és acélban (gyorstokmány befogóval)	■	■	■	■
Dobozfúrás téglában				■
Csavarbehajtás speciális bittartók segítségével	■	■		
Korrektív vésések és keskeny furatok készítése				■

Fúrás és vésés



Kombikalapácsok áttekintő



	TE 30-AVR	TE 30-C AVR	TE 30-M AVR	TE 40-AVR
Műszaki adatok				
Furatátmérő betonban (mm) ■ = Optimális ■ = Elfogadható				
Háromtengelyű vibráció betonban (m/s ²)	12 m/s ²	12 m/s ²	12 m/s ²	10.7 m/s ²
Fúrás / Vésés aránya ■ = Fúrás ■ = Vésés				
Ütési energia (Joule)	3.3 J	3.3 J	3.3 J	4.9 J
Teljesítmény (W)	850 W	850 W	900 W	1050 W
Tokmány típusa	TE-C	TE-C	TE-C	TE-C
Súlyosztály EPTA 01/2013	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg	4.9 kg
Alkalmazás				
Dübelfuratok készítése téglában és betonban	■	■	■	■
Dübelfuratok készítése terméskőben	■	■	■	■
Fúrás fában és acélban	■	■	■	■
Dobozfúrás precíziós fúrókoronával			■	■
Csavarok és betoncsavarok behajtása	■	■	■	
Csavarok be- és kihajtása	■	■	■	
Könnyű vésések téglában és falazatban, javító vésések betonban		■	■	■
Átmenő furatok készítése betonban				■



Kombikalapácsok áttekintő



	TE 50-AVR	TE 60-ATC	TE 70-ATC/AVR
Műszaki adatok			
Furatátmérő betonban (mm) ■ = Optimális ■ = Elfogadható			
Háromtengelyű vibráció betonban (m/s ²)	5.4 m/s ²	7.5 m/s ²	10 m/s ²
Fúrás / Vésés aránya ■ = Fúrás ■ = Vésés			
Ütési energia (Joule)	5.2 J	7 J	11.5 J
Teljesítmény (W)	1050 W	1200 W	1600 W
Tokmány típusa	TE-Y	TE-Y	TE-Y
Súlyosztály EPTA 01/2013	5.8 kg	7.4 kg	8.2 kg
Alkalmazás			
Dűbelfuratok készítése téglában és betonban	■	■	■
Átmenő furatok készítése terméskőben	■	■	■
Dobozfúrás precíziós fúrókoronával téglában	■	■	
Dobozfúrás betonban		■	■
Fúrás betonban	■	■	■
Vésés téglában	■	■	
Közepes igénybevételű vésési munkák betonban		■	■

Fúrás és vésés



Vésőkalapács áttekintő



	TE 300-AVR	TE 500-AVR	TE 700-AVR
Műszaki adatok			
Watt / ütésenergia	850 W / 3.3 J	1100 W / 7.5 J	1300 W / 11.5 J
Háromtengelyű vibráció betonban (m/s ²)	13.5 m/s ²	10.1 m/s ²	6.5 m/s ²
Percenkénti ütésszám	4080 ütés/perc	3180 ütés/perc	2760 ütés/perc
Tokmány típusa	TE-C	TE-Y	TE-Y
Súlyosztály EPTA 01/2003	3.8 kg	5.7 kg	7.9 kg
Alkalmazás			
Beton kifolyások vésése	■	■	■
Vakolat, festék, cementmaradványok vésése	■	■	■
Csempe vésése	■	■	■
Könnyű vésések téglában és falazatban, javító vésések betonban	■	■	■
Korrekciós munkák (ajtó-, ablaknyílás, betonfalak)	■	■	■
Faláttörés	■ kisebb, mint 10x10 cm	■ kisebb, mint 20x20 cm	■ nagyobb, mint 20x20 cm

■ = Optimális ■ = Elfogadható



Vésőkalapács áttekintő



	TE 800-AVR	TE 1000-AVR	TE 1500-AVR	TE 3000-AVR
Műszaki adatok				
Watt / ütésenergia	1850 W / 21 J	1750 W / 26 J	1800 W / 30 J	2070 W / 68 J
Háromtengelyű vibráció betonban (m/s ²)	9.0 m/s ²	5 m/s ²	12 m/s ²	7 m/s ²
Percenkénti ütészám	1890 ütés/perc	1950 ütés/perc	1620 ütés/perc	860 ütés/perc
Tokmány típusa	TE-S	TE-S	TE-S	TE-H28P
Súlyosztály EPTA 01/2003	10.6 kg	12.5 kg	14.2 kg	29.9 kg
Alkalmazás				
Áttörések készítése cső, légszatorna és kábeltálca részére	■	■		
Speciális alkalmazás pl. padlóburkolat eltávolítás, érdesítés, tömítés	■	■		
Bontási munkák földemen, aljzaton	■	■	■	■
Aszfalt feltörés		■	■	■
Nyílások készítése padlón, falazaton	■	■	■	
Erőteljes bontás nagy betonmunkák esetén		■	■	■

■ = Optimális ■ = Elfogadható



Fúrókalapács TE 1



Alkalmazások

- Napi szintű ütfúrás betonban, falazatban és terméskőben
- A forgásirányváltás segít a beragadt fúrószárak eltávolításában

Előnyök

- Masszív motor nagy teherbírással, a maximális megbízhatóság érdekében
- Nagyon kényelmes a kompakt méretnek, a kis súlynak és a „TE-C Click” tokmálynak köszönhetően
- Reteszelő gomb a folyamatos használathoz



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	650 W
Egyszeri ütési energia	1.5 J
Ütésszám terhelésnél	4500 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonban ütfúráshoz (ah, HD) ¹⁾	15 m/s ²
Forgásirányváltó	lgen
Optimális fúrótartomány	4 - 12 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 16 mm
Fordulatszám	930 ford./perc
Méreték (H x Sz x Ma)	330 x 79 x 203 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.4 kg
Aktív rezgés csökkentés	Nem

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 1 + TE-CX 8/17 (3)	1x Fúrókalapács TE 1 230V teljes, 1x Koffer, 3x Kalapácsfúró TE-CX 8/17	2008664
TE 1 230V	1x Fúrókalapács TE 1 230V teljes, 1x Koffer	362613
TE 1 230V (4 db-os)	1x Fúrókalapács TE 1 230V teljes, 1x Koffer	405013

Fúrókalapács TE 2



Alkalmazások

- Napi szintű ütvefúrás betonban, falazatban és terméskőben
- Alkalmi fúrás acélban, fában és műanyagokban az opcionális tokmányadapter segítségével
- Csavarok behajtása az opcionális bittartó segítségével
- A forgásirányváltás segít a beragadt fúrószárak eltávolításában
- Fúrás tömör fémekben Ø 3-13 mm között / fémlamezben Ø 20 mm-ig

Előnyök

- Két SDS fúrókalapács üzemmód (ütvefúrás és fúrás)
- Masszív motor nagy teherbírással, a maximális megbízhatóság érdekében
- A 360°-ban forgatható oldalsó markolat könnyedén igazodik az igényekhez vagy a szűk térben való használathoz
- Reteszelő gomb a folyamatos, fáradásmentes használathoz



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	650 W
Egyszeri ütési energia	1.8 J
Ütésszám terhelésnél	4600 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonban ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	13.5 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	4 - 12 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 22 mm
Fordulatszám	930 ford./perc
Méreték (H x Sz x Ma)	352 x 89 x 203 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.7 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 2 + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 2 230V, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2004318
TE 2 230V	1x Fúrókalapács TE 2 230V, 1x Koffer	228080

Fúrókalapács TE 2-S



Alkalmazások

- Napi szintű ütvefúrás betonban, falazatban és természetes kőben
- Precíziós ütvefúrás jellemzően betonba és falazatba fúráshoz, valamint törékeny anyagok, például csempébe és kőbe való fúrásához
- Alkalmi fúrás acélban, fában és műanyagokban az opcionális tokmányadapter segítségével
- Csavarok behajtása az opcionális bittartó segítségével
- A forgásirányváltás segít a beragadt fúrószárak eltávolításában

Előnyök

- Három SDS fúrókalapács üzemmód (ütvefúrás, fúrás és precíziós ütvefúrás)
- Masszív motor nagy teherbírással, a maximális megbízhatóság érdekében
- A 360°-ban forgatható oldalsó markolat könnyedén igazodik az igényekhez vagy a szűk térben való használathoz
- Reteszelő gomb a folyamatos, fáradásmentes használathoz
- Precíziós ütvefúrás (a mechanikusan létrehozott ütőerő csökkentése 70%-kal teljes fúrási sebességnél), a törékeny alap-anyagba készíthető tiszta furatokért



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	650 W
Egyszeri ütési energia	1.8 J
Ütésszám terhelésnél	4600 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	13.5 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	4 - 12 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 22 mm
Fordulatszám	930 ford./perc
Méret (H x Sz x Ma)	352 x 89 x 203 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.7 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE 2-S 230V	1x Fúrókalapács TE 2-S 230V, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Koffer	203982

Fúrókalapács TE 2-M



Alkalmazások

- Napi szintű ütvefúrás betonban, falazatban és terméskőben
- 2 fokozat az optimális fúráshoz acélban, fában és műanyagokban az opcionális gyorskioldó tokmány segítségével
- Csavarok behajtása az opcionális bittartó segítségével
- A forgásirányváltás segít a beragadt fúrószárok eltávolításában

Előnyök

- Három SDS fúrókalapács üzemmód (ütvefúrás + 2 fúrási fokozat)
- Masszív motor nagy teherbírással, a maximális megbízhatóság érdekében
- Elektronikus kapcsoló a pontos fúráshoz
- A 360°-ban forgatható oldalsó markolat könnyedén igazodik az igényekhez vagy a szűk térben való használathoz
- Gyorstokmány az optimális fúráshoz acélban, fában és műanyagokban
- Reteszelő gomb a folyamatos, fáradásmentes használathoz



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	650 W
Egyszeri ütési energia	1.8 J
Ütésszám terhelésnél	4600 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	13.5 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	4 - 12 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 22 mm
Fordulatszám	930 ford./perc
Méreték (H x Sz x Ma)	360 x 89 x 203 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.9 kg
1. fokozat fordulatszáma terhelés nélkül	1200 ford./perc

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 2-M + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 2-M 230V, 1x Gyorsbefogó tokmány teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	437752
Szett TE 2-M + DAG 125-S + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 2-M 230V, 1x Sarokcsiszoló DAG 125-S 230V EU, 25x Vágótárcsa AC-D 125 Inox UP 1.0 mm, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li, 1x Koffer	2005540
TE 2-M 230V	1x Fúrókalapács TE 2-M 230V, 1x Gyorsbefogó tokmány teljes, 1x Koffer	228106

Fúrókalapács TE 7



Alkalmazások

- Fúrás és ütvefúrás betonba és téglába
- Alkalmi jellegű fúrás fában és acélban, opcionális gyorstokmánnal
- Fúrás betonba tiszta területeken, a beépített porelszívó rendszer (DRS-M) segítségével
- Dobozfuratok készítése falazatban

Előnyök

- Ergonomikusan kialakított D-markolat a hosszú távon is kényelmes használatért
- Robusztus felépítés és kiváló tervezés a maximális megbízhatóság és hosszú élettartam érdekében
- Kiváló teljesítmény-súly arány, kompakt kialakítással
- Gyakorlatilag portmentes fúrás a DRS-M porelszívó rendszer segítségével
- Cserélhető „TE-C Click” tokmányrendszerrel a használat sokoldalúsága és egyszerűsége érdekében
- Forgásirányváltó



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	710 W
Egyszeri ütési energia	1.8 J
Ütésszám terhelésnél	4980 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	11 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	4 - 12 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 24 mm
Méreték (H x Sz x Ma)	320 x 75 x 215 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2.9 kg
1. fokozat fordulatszáma terhelés nélkül	1050 ford./perc
Porelszívó modul	TE DRS-M (opcionális)

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 7 + QRC + TE-CX M1	1x Fúrókalapács TE 7 230V, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li	2118889
Szett TE 7 + DRS + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 7 230V, 1x Porelszívó modul TE DRS-M, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2008666
TE 7 230V	1x Fúrókalapács TE 7 230V, 1x Koffer	428633
TE 7 230V + DRS	1x Fúrókalapács TE 7 230V, 1x Porelszívó modul TE DRS-M, 1x Koffer	428646

Fúrókalapács TE 7-C



Alkalmazások

- Fúrás és ütéfúrás betonba és téglába
- Javító vésés és kis csatornanyílások kialakítása betonban
- Alkalmi jellegű fúrás fában és acélban, opcionális gyorsfúróval
- Fúrás betonba tiszta területeken, a beépített porelszívó rendszer (DRS-M) segítségével
- Dobozfuratok készítése falazatban

Előnyök

- Ergonomikusan kialakított D-markolat a hosszú távon is kényelmes használatért
- Robosztus felépítés és kiváló tervezés a maximális megbízhatóság és hosszú élettartam érdekében
- Nagy fúrási teljesítmény
- Gyakorlatilag pormentes fúrás a DRS-M porelszívó rendszer segítségével
- Cserélhető „TE-C Click” tokmányrendszerrel a használat sokoldalúsága és egyszerűsége érdekében
- Forgásirányváltó



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	720 W
Egyszeri ütési energia	2.6 J
Ütésszám terhelésnél	4020 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütéfúráshoz (ah, HD) ¹⁾	17 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	6 - 16 mm
Megengedett fúrótartomány	4 - 28 mm
Méreték (H x Sz x Ma)	343 x 86 x 215 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	3.4 kg
1. fokozat fordulatszáma terhelés nélkül	740 ford./perc

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 7-C + DRS + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 7-C 230V, 1x Porelszívó modul TE DRS-M, 1x Tokmány teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li	2008466
Szett TE 7-C + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 7-C 230V, 1x Tokmány teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2008464
Szett TE 7-C + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 7-C 230V, 1x Tokmány teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li	2008464
TE 7-C 230V + DRS	1x Fúrókalapács TE 7-C 230V, 1x Porelszívó modul TE DRS-M, 1x Tokmány teljes, 1x Koffer	228041
TE 7-C 230V	1x Fúrókalapács TE 7-C 230V, 1x Tokmány teljes, 1x Koffer	228058

EGYSZERŰEN JOBBA FELÉPÍTÉS

Az évtizedek során a Hilti kombikalapácsok felépítését tökéletesre fejlesztették, kiválóan alkalmazkodva a felhasználói és alkalmazási igényekhez.

Minden komponens alaposan megtervezett, melyet a kiváló teljesítmény-súly arány is illusztrál.



A megbízhatóságot a hatékony kenés és szigetelés garantálja.

Az elsődleges porvédelem távol tartja a durva szennyeződések a tokmánytól, a kétprofilos tömítés az ütőmű mechanizmusát védi a portól, valamint meggátolja az olaj kiáramlását.

Alacsony rányomási erő és csillapított ütési mechanizmus a kényelmesebb munkavégzésért.

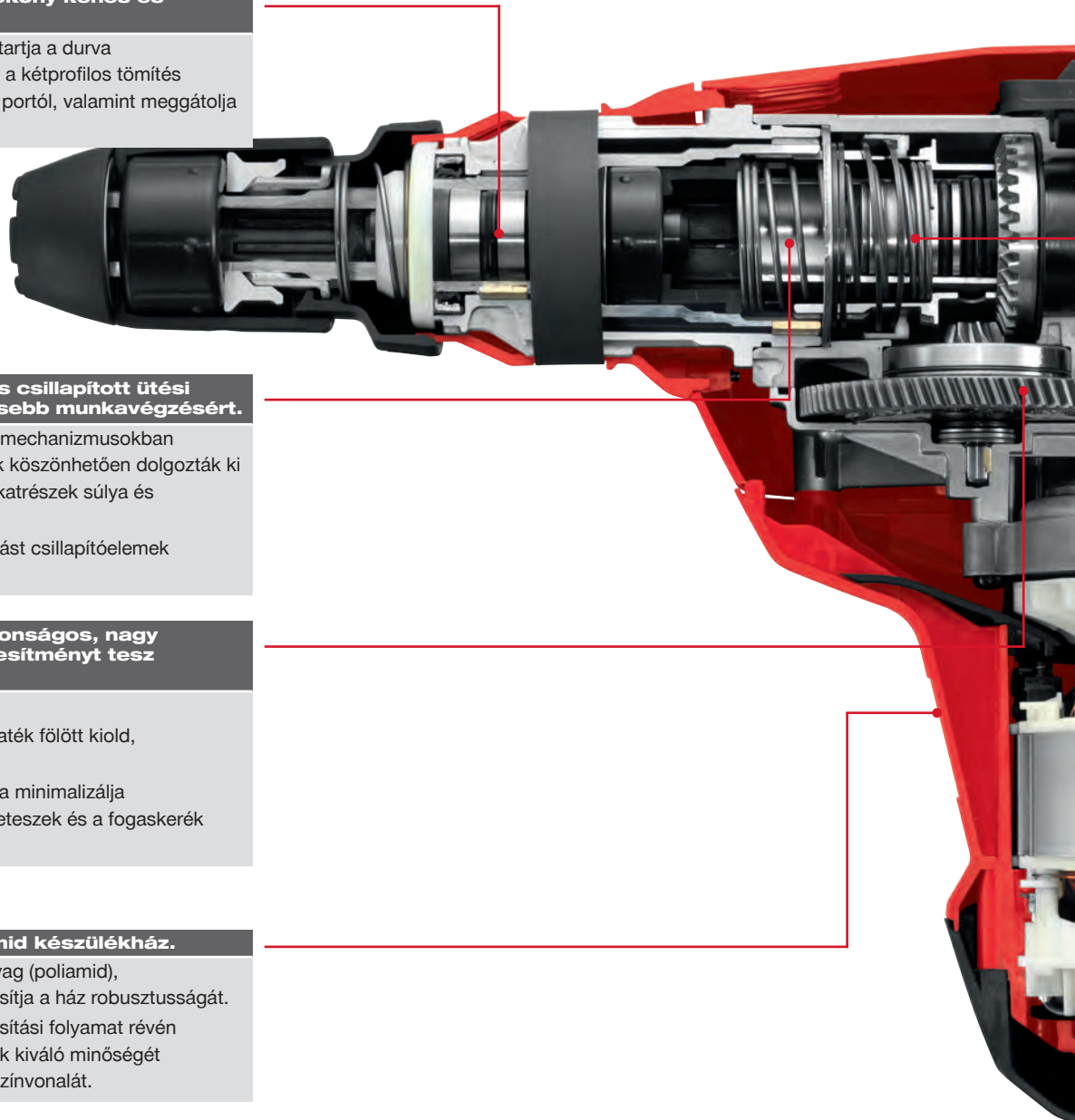
- Az optimalizált kisnyomású ütőmechanizmusokban szerzett 40 éves tapasztalatnak köszönhetően dolgozták ki az optimális arányt a mozgó alkatrészek súlya és a csúcsnyomás között.
- Az üresjáratú ütést és visszarúgást csillapítóelemek gátolják.

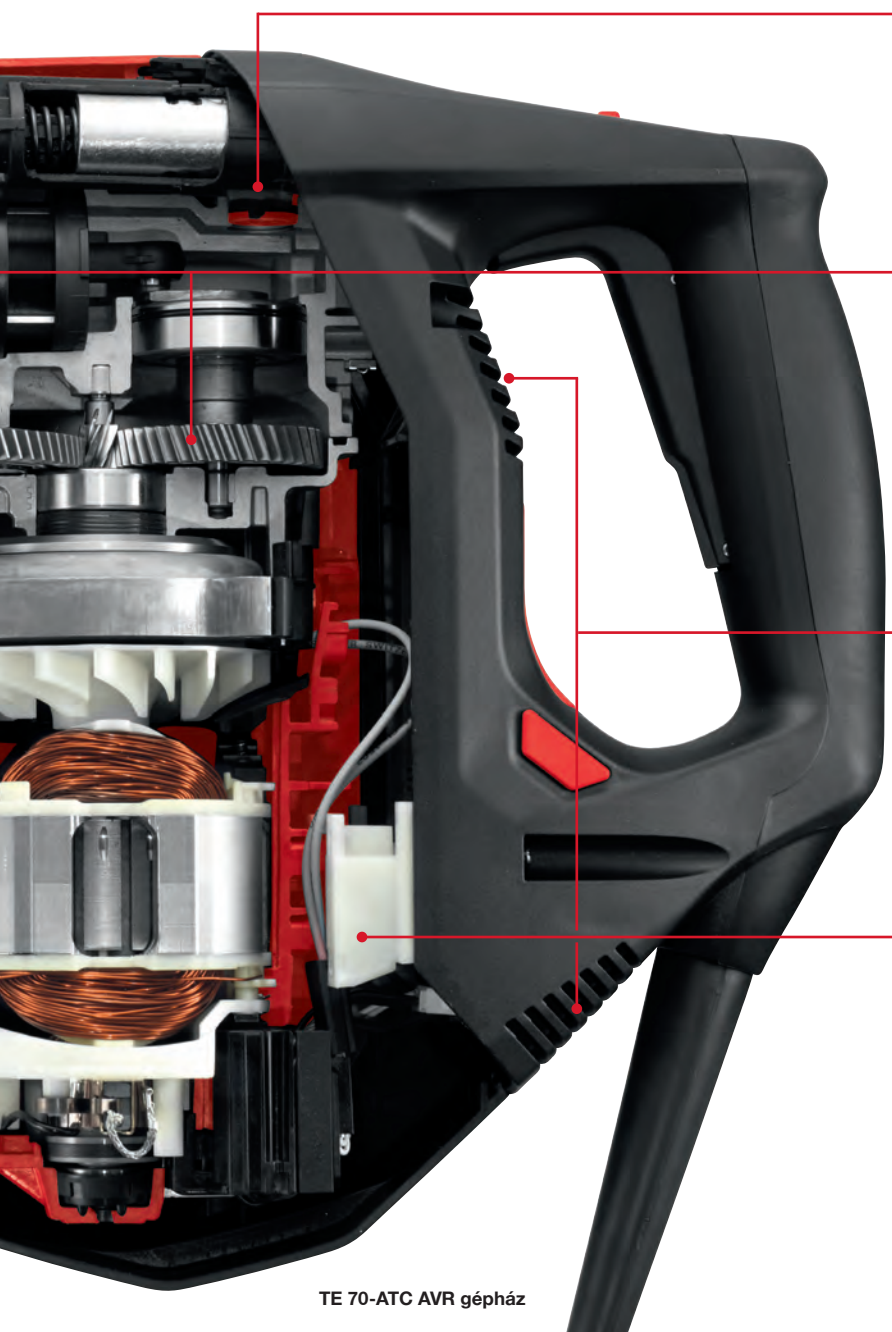
Biztonsági kuplung: a biztonságos, nagy nyomaték kiváló fúrásteljesítményt tesz lehetővé.

- Optimalizált nyomaték.
- A csúszókuplung 80 Nm nyomaték fölött kiold, ezáltal védi a felhasználót.
- A kétdimenziós érintkezési zóna minimalizálja a súrlódásból eredő kopást a reteszek és a fogaskerék pereme között.

Üvegszál-erősítésű poliamid készülékház.

- Tökéletesen beágyazott műanyag (poliamid), polimer-mátrix alapanyag biztosítja a ház robusztusságát.
- A Hilti teljes körű minőségbiztosítási folyamat révén garantálja a felhasznált anyagok kiváló minőségét és a gyártási folyamat magas színvonalát.





TE 70-ATC AVR gépház

A mágneses dugók és robusztus fogaskerekek növelik a megbízhatóságot.

- A hajtóműházban mágneses dugók távolítják el a lecsiszolt fémdarabokat az olajból, ezzel csökkentve az alkatrészek kopását.
- A fogaskerék kialakítása nagyobb törési ellenállást biztosít.
- Ferde fogazás a jobb erőátadásért és alacsony kopásért.

Kétkamrás kenési rendszer.

- A Hilti kombikalapácsok hajtóműve a por behatolása ellen védett.
- Magas percenkénti ütésszám (2760 ütés/perc).
- Folyamatos kenés.

Alacsonyabb hőmérséklet a készülékházban - a gép optimális hűtése hosszú élettartamot biztosít.

- A készülékház alacsony hőmérséklete kényelmes munkavégzést biztosít.
- Az alacsonyabb belső hőmérséklet hosszú élettartamot eredményez.
- A szinte csak hátulról érkező hűtő levegő lényegesen alacsonyabb meghibásodási arányt tesz lehetővé.

Fejlett elektronika.

Progresszív vezérlőkapcsolóval ellátva, mely fokozatos fúrási sebességet biztosít, különösen mély furatok készítése esetén. A gépházba épített chip figyelmeztet és rögzíti a gép üzemidejét, és értesíti Önt a karbantartás esedékességéről.

BIZTONSÁGOS FÚRÁS MINDEN ALAPANYAGBAN

Az aktív forgatónyomaték-szabályozás (ATC) és az aktív rezgéscsillapító rendszer (AVR) csak a Hilti kombikalapácsokra jellemző (TE 30-A36, TE 60-ATC AVR, TE 70-ATC AVR).

Ezt az egyedi technológiát már sok éve sikeresen használják szerte a világon, és folyamatosan fejlesztik.

A technológiát gyakran próbálják másolni, de nem tudják felülmúlni. Biztonság és optimális használat bármilyen alapanyagban.

ATC

Az aktív forgatónyomaték-szabályozás (ATC) egyedülálló felhasználóvédelmet biztosít.

Az aktív forgatónyomaték-szabályozás védelmének köszönhetően a fúrószár beragadásakor a motort a másodperc törtrésze alatt kikapcsolja, védve ezzel a felhasználót, tehermentesítve a gépet és szerszámot.

Ha az ATC-rendszer leállítja a készüléket, engedje el a kapcsolót. A gomb újbóli megnyomása után kattánó hang jelzi, hogy a kombikalapács ismét üzemkész.

Mindig stabil pozícióban, erősen tartva a gépet érdemes végezni a fúrási munkát. Az ATC-funkció működéséhez a gépnek a tengelye körül szabadon elfordíthatónak kell lennie, ellenkező esetben az ATC-funkció nem fog működésbe lépni.

Csúszókuplung

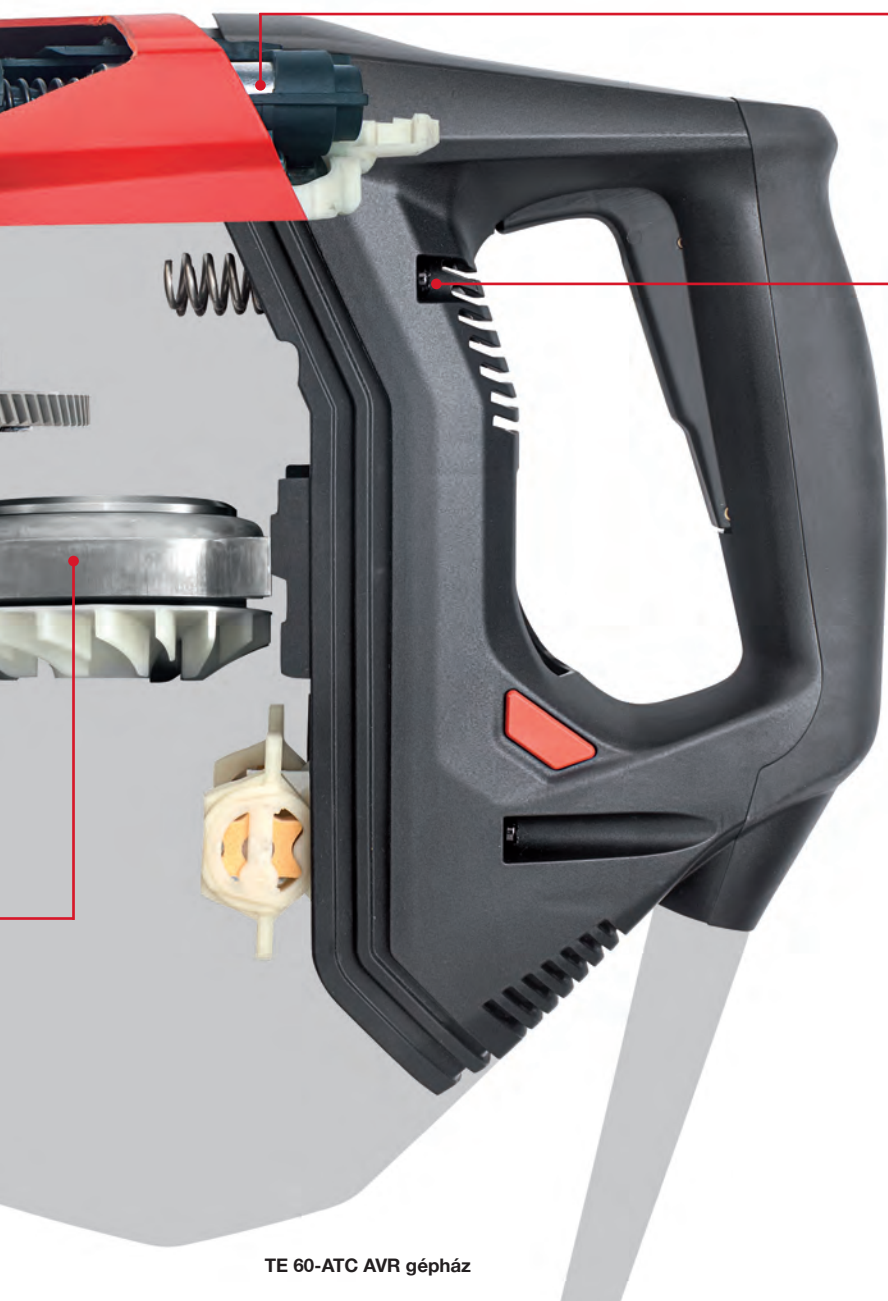


A csúszókuplung egy mechanikus rendszer. Működését illetően a motor és a hajtómű közti kapcsolatot hivatott kiiktatni 80 Nm-t meghaladó forgatónyomaték esetén. Ez a funkció alapvetően egy biztonsági elem, ami minden kombikalapács esetén kötelező.

Aktív nyomatékszabályozás (ATC)

Az ATC akkor aktiválódik, amikor a géptest tengelyirányban hirtelen elfordul. Az ATC elektromágneses elven működő kuplung, amely:

1. Azonnal szétkapcsolja a motort a hajtóműtől (alacsony sérülési lehetőség).
2. Leállítja a forgást a másodperc törtrésze alatt („click”). Az ATC védi a felhasználót a gép tengelyirányú elfordulásából adódó balesetektől.



TE 60-ATC AVR gépház

Tilger-rendszer

Az ellensúly (Tilger) az elsődleges AVR-rendszer, amely csillapítórugókból és rezgéselnyelő elemből (súlyból) áll. A Tilger-mechanizmusban a 350 g-os súly úgy helyezkedik el az ütőmechanizmus felett, hogy jelentősen csökkentse a felhasználóra jutó rezgés mértékét.

Függetlenített markolat

A TE 60-ATC markolata teljesen függetlenített, így a versenytársaknál hatékonyabb működést biztosít. Ez a technológia lehetőséget nyújt a háromtengelyű vibráció csökkentésére úgy, hogy a géptest súlyát nem növeli meg jelentősen.

AVR

Aktív vibrációcsökkentés (AVR) – akár 2/3-dal alacsonyabb vibráció.

Speciális ellensúlyok, úgynevezett „lengéscsillapítók” veszik fel az ütőmű által létrehozott rezgéseket. A magas frekvenciájú rezgések nagy részét oly módon ellensúlyozza, hogy a kombikalapács a lehető legjobb vibrációelnyelést garantálja. A belső alkatrészek felfüggesztése elválasztja a fogantyút a belső szerkezettől, annak érdekében, hogy a gép stabilan tartható legyen. Ez biztosítja a hatékony rezgésvédelmet hosszú távon. Elősegíti a fáradtságmentes munkavégzést, növeli a termelékenységet, nagyobb terhelhetőséget biztosít.

Kombikalapács TE 30



Alkalmazások

- Dűbel- és átmenő furatok fúrása betonba és falazatba a 5 - 28 mm átmérőtartományban; ajánlott tartomány: 10 - 20 mm
- Fúrás fában 10 és 35 mm közötti átmérőben
- Fúrás fában és fémben a szerszám nélküli tokmány és az akár 13 mm átmérőjű sima befogású fúrószárok segítségével
- Dűbel- és betoncsavarok behajtása

Előnyök

- Kategóriájában a legjobb teljesítmény-súly arány
- Kiváló munkakényelem: tökéletes kiegyensúlyozottság, kis súly és kompakt kialakítás
- Robusztus felépítés minőségi anyagokból és alkotóelemekből a verhetetlen, extra hosszú élettartamért
- Gyorskioldó tokmány a szerszámmentes, egyszerű cseréhez



SDS plus

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	850 W
Egyszeri ütési energia	3.3 J
Ütésszám terhelésnél	4080 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	16.5 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrotartomány	10 - 20 mm
Megengedett fúrotartomány	5 - 28 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	359 x 93 x 213 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	4 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 30 + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 30 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2008667
TE 30 230V	1x Fúrókalapács TE 30 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer	2126606

Kombikalapács TE 30-C-AVR



Alkalmazások

- Dűbel- és átmenő furatok fúrása betonba és falazatba a 5-28 mm átmérotartományban; ajánlott tartomány: 10-20 mm
- Dűbel- és átmenő furatok, áttörések fúrása betonba, termésköbe és falazatba; átmérotartomány: 4-28 mm; ajánlott átmérotartomány: 12-20 mm
- Könnyű vésési munkák tömör- és üreges téglafalon, korrekciós vésések és véglegesítés betonon
- Fúrás fában és fémben az opcionális szerszám nélküli tokmány és az akár 13 mm átmérőjű sima befogású fúrószárak segítségével
- Dűbel- és betoncsavarok behajtása
- Fúrás fában és fémben a gyorskioldó tokmány és az akár 13 mm átmérőjű sima befogású fúrószárak segítségével

Előnyök

- Fúró és véső funkciók a maximális sokoldalúságot
- Az AVR aktív vibrációcsökkentő rendszer a készülék használatát kevésbé fárasztóvá teszi, és növeli a napi teljesítőképességet
- Kategóriájában a legjobb teljesítmény-súly arány
- Kiváló munkakényelem: tökéletes kiegyensúlyozottság, kis súly, kompakt kialakítás és alacsony vibráció
- Robusztus felépítésű anyagokból és alkotóelemekből a verhetetlen, extra hosszú élettartamért
- Gyorscserélő tokmányok a szerszámmentes, egyszerű cseréhez



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	850 W
Egyszeri ütési energia	3.3 J
Ütésszám terhelésnél	4080 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	12 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrótartomány	10 - 20 mm
Megengedett fúrótartomány	5 - 28 mm
Méreték (H x Sz x Ma)	379 x 93 x 213 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	4.2 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 30-C-AVR + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 30-C-AVR 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2008668
TE 30-C-AVR 230V	1x Fúrókalapács TE 30-C-AVR 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer	402592

Kombikalapács TE 30-M AVR



Alkalmazások

- Dűbel- és átmenő furatok fúrása betonba és falazatba a 5-28 mm átmérőtartományban; ajánlott tartomány: 10-20 mm
- Dobozfúrás betonban és falazatban, ütvefúró koronák használatával (66-82 mm átm.), téglá- és homokkő blokkokban, gyémánt fúrókoronák használatával (66-82 mm átm.), fában és gipszkarton panelekben dobozfúrók használatával (35-105 mm átm.)
- Fúrás fában 10-35 mm átmérőjű zsaluzó/szerelő fúrószárrakkal
- Keverési alkalmazások, például festék, vakolat stb.
- Fúrás fában és fémben a szerszám nélküli tokmány és az akár 13 mm átmérőjű sima befogású fúrószárak segítségével
- Dűbel- és betoncsavarok behajtása

Előnyök

- Kombikalapács denféle használatra, 2. fokozattal és véső funkcióval
- Optimális sebesség még nagy terhelés alatt is: a sebességtartó elektronika automatikusan fenntartja a sebességet
- Az AVR aktív vibrációcsökkentő rendszer a készülék használatát kevésbé fárasztóvá teszi, és növeli a napi teljesítőképességet
- Kiváló munkakényelem: tökéletes kiegyensúlyozottság, kis súly, kompakt kialakítás és alacsony vibráció
- Robosztus felépítés minőségi anyagokból és alkotóelemekből a verhetetlen, extra hosszú élettartamért
- Választhatók különféle tokmányok, gyorsan kicserélhetők szerszám nélkül



SDS plus

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	900 W
Egyszeri ütési energia	3.3 J
Ütésszám terhelésnél	4080 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	12 m/s ²
Forgásirányváltó	Igen
Optimális fúrotartomány	10 - 20 mm
Megengedett fúrotartomány	5 - 28 mm
Méreték (H x Sz x Ma)	379 x 93 x 213 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	4.4 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 30-M-AVR + TE-CX (6) M1	1x Fúrókalapács TE 30-M-AVR 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer, 1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	2008669
TE 30-M-AVR 230V	1x Fúrókalapács TE 30-M-AVR 230V EUR, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer	402630

Kombikalapács TE 40-AVR



Alkalmazások

- Ütvefúrás betonban, falazatban és terméskőben (optimális átmérotartomány: 14 és 24 mm között)
- Könnyű vésési munkák beton- és téglafalakon
- Dobozfúrás akár 68 mm átmérőjű ütvefúró koronák használatával
- Nagy nyomatékú fúrás fában és fémben

Előnyök

- Kategóriájában a legerősebb kombikalapács
- A kezelő maximális kényelme a tökéletes egyensúlyú, ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- Kiugróan széles alkalmazási lehetőség a könnyen cserélhető tokmányoknak köszönhetően: TE-C Click tokmány (SDS-plus), 3-pofás kulcsos tokmány, illetve kulcs nélküli gyorstokmány
- Aktív vibrációscsökkentő rendszer (AVR) a felfüggesztett markolatnak köszönhetően



reddot design award
winner 2008

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1050 W
Egyszeri ütési energia	4.9 J
Ütésszám terhelésnél	3180 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	10.7 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrotartomány	14 - 24 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	25 - 90 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	425 x 113 x 243 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	5.6 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE 40-AVR 230V	1x Kombikalapács TE 40-AVR 230V EUR, 1x Tokmány TE-C CLICK teljes, 1x Koffer	274288

Kombikalapács TE 50



Alkalmazások

- Ütvefúrás falazatban, betonban és terméskőben (optimális átméretartomány: 16 - 25 mm)
- Áttörések falazatban az ütvefúró koronák segítségével (akár 68 mm átm.)
- Könnyű vésési munkák téglafalakon

Előnyök

- A legkönnyebb kombikalapács a TE-Y kategóriában (SDS-Max)
- Kiemelkedő teljesítmény kivételesen kompakt kialakítással
- A működtetés maximális kényelme a tökéletes egyensúlyú, ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- Robusztus és tartós



SDS max

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1050 W
Egyszeri ütési energia	5.2 J
Ütésszám terhelésnél	3180 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	16.1 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrótartomány	16 - 25 mm
Megengedett fúrótartomány	12 - 32 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	45 - 68 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	462 x 113 x 243 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	5.7 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 50	1x Kombikalapács TE 50 230V EUR, 1x Koffer, 1x Hegyészvő TE-YP SM 36, 1x Hegyészvő TE-YP SM 50, 1x Laposvő TE-YP FM 36, 1x Laposvő TE-YP FM 50	365783
TE 50 230V	1x Kombikalapács TE 50 230V EUR, 1x Koffer	383899

Kombikalapács TE 50-AVR



Alkalmazások

- Ütvefúrás falazatban, betonban és terméskőben (javasolt átmérőtartomány: 16 - 25 mm)
- Áttörések falazatban az ütvefúró koronák segítségével (akár 68 mm átm.)
- Könnyű vésési munkák főként falazaton

Előnyök

- A legkönnyebb kombikalapács a TE-Y kategóriában (SDS-Max)
- Kiemelkedő teljesítmény kivételesen kompakt kialakítással
- Az aktív vibrációcsökkentő rendszer (AVR) optimális kényelmet és teljesítőképességet biztosít
- A működtetés maximális kényelme a tökéletes egyensúlyú, ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- Robusztus és tartós



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1050 W
Egyszeri ütési energia	5.2 J
Ütésszám terhelésnél	3180 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	11.4 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrótartomány	16 - 25 mm
Megengedett fúrótartomány	12 - 32 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	45 - 68 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	462 x 113 x 243 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	5.8 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE 50-AVR 230V	1x Kombikalapács TE 50-AVR 230V EUR, 1x Koffer	404128

Kombikalapács TE 60



Alkalmazások

- Akár 100 mm átmérőjű magfúrás falazatban és betonban a TE-Y BK ütvefúró koronákkal
- Akár 100 mm átmérőjű fúrás falazatban a DD-B PCM ütvefúró koronákkal
- Dűbel- és átmenő furatok fúrása betonba és falazatba 12 és 100 mm között, ajánlott átmérő: 15 mm - 40 mm
- Közepes igénybevétellel járó bontási munkák
- Akár 4" átmérőjű fúrás falazatban és betonban a TE-Y BK ütvefúró koronákkal

Előnyök

- Gyakorlatilag pormentes magfúrás és vésés az új opcionális porfelszívó rendszer segítségével
- Megnövelt teljesítmény a nagy magfúró alkalmazások terén, akár 100 mm-ig falazatban és vasalatlan betonban
- Robusztus felépítés a hosszú élettartamért
- A jó kiegyensúlyozás és kezelés érdekében a súlypont a markolathoz közel esik



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1200 W
Egyszeri ütési energia	7.3 J
Ütésszám terhelésnél	3300 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	18.5 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrótartomány	16 - 40 mm
Megengedett fúrótartomány	12 - 40 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	45 - 100 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	480 x 115 x 274 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	6.4 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 60 + TE-YP 2	1x Kombikalapács TE 60 230V, 1x Koffer, 2x Hegyészvésző TE-YP SM 50, 2x Laposvésző TE-YP FM 50	2037849
TE 60 230V	1x Kombikalapács TE 60 230V, 1x Koffer	427756

Kombikalapács TE 60-ATC-AVR



Alkalmazások

- Akár 100 mm átmérőjű fúrás falazatban a DD-B PCM száraz gyémántfúró koronákkal
- Dűbel- és átmenő furatok fúrása betonba és falazatba; átmérotartomány: 12 - 100 mm; ajánlott átmérotartomány: 18 - 40 mm
- Közepes igénybevétellel járó bontási munkák
- Magfúrás falazatban és betonban, akár 4" átmérőjű TE-Y BK ütvefúró koronákkal

Előnyök

- Gyakorlatilag pormentes magfúrás és vésés az új opcionális porelszívó rendszer segítségével
- Megnövelt teljesítmény a magfúró alkalmazások terén, akár 100 mm-ig falazatban és vasatlan betonban
- Az egyedülálló aktív nyomatékkontroll (ATC) technológia szinte azonnal leállítja a motort, ha a szár beakad és a készülékház elkezd túl gyorsan forogni, minimalizálva ezzel azt a lehetőséget, hogy a kombikalapács hirtelen megpördül a tengelye körül
- Az aktív vibrációcsökkentő rendszer (AVR) optimális kényelmet és teljesítőképességet biztosít
- Robosztus felépítés a hosszú élettartamért
- A jó kiegyensúlyozás és kezelés érdekében a súlypont a markolathoz közel esik



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1200 W
Egyszeri ütési energia	7.3 J
Ütésszám terhelésnél	3300 ütés/perc
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrotartomány	18 - 40 mm
Megengedett fúrotartomány	12 - 40 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	45 - 100 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	490 x 115 x 293 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	7.5 kg



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 60-ATC + TE-YP 2	1x Kombikalapács TE 60-ATC 230V, 1x Koffer, 2x Hegyessvéső TE-YP SM 50, 2x Laposvéső TE-YP FM 50	2038240
TE 60-ATC 230V	1x Kombikalapács TE 60-ATC 230V, 1x Koffer	427773

Kombikalapács TE 70-AVR



Alkalmazások

- Ütvefúrás betonba, téglába és termésköbe 12 és 150 mm átméretartományban
- 20 - 40 mm átmérőjű nehézdűbel furatainak kifúrása
- Áttörés és bontás hegyes- és laposvésővel
- Nagy nyomotékú fúrás fában és acélban

Előnyök

- Nagy forgási sebesség (360 ford./perc) az extra fúrási teljesítményért
- Optimalizált mechanikus tokmány a maximális nyomotékleadásért
- Maximális felhasználói kényelem a kis rányomási erőnek és az aktív vibrációcsökkentő rendszernek (AVR) köszönhetően
- Az optimális kiegyensúlyozás érdekében a súlypont a markolathoz közel esik
- Az üvegszál-erősítésű készülékház strapabíróvá teszi a gépet, ezáltal hosszú élettartamot biztosít

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1600 W
Egyszeri ütési energia	11.5 J
Ütésszám terhelésnél	2760 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	10 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrotartomány	20 - 40 mm
Megengedett fúrotartomány	12 - 40 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	68 - 150 mm
Méretetek (H x Sz x Ma)	540 x 125 x 305 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	8.3 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 70-AVR + TE-YP 2	1x Kombikalapács TE 70-AVR 230V, 1x Koffer, 2x Hegyészéső TE-YP SM 50, 2x Laposvéső TE-YP FM 50	2099283
TE 70-AVR 230V	1x Kombikalapács TE 70-AVR 230V, 1x Koffer	2063006

Kombikalapács TE 70-ATC-AVR



Alkalmazások

- Ütvefúrás betonba, téglába és termésköbe 12 - 150 mm átmérőjű fúrószárrakkal
- 20 - 40 mm átmérőjű nehézdübel furatainak kifúrása
- Áttörés és bontás hegyes- és laposvésővel
- Nagy nyomatékú fúrás fában és acélban

Előnyök

- Nagy forgási sebesség (360 ford./perc) a maximális fúrási teljesítményért
- Optimalizált mechanikus tokmány a maximális nyomatékleadásért
- Az optimális kiegyensúlyozás érdekében a súlypont a markolathoz közel esik
- Az egyedülálló aktív nyomatékkontroll (ATC) technológia szinte azonnal leállítja a motort, ha a szár beakad és a készülékház elkezd túl gyorsan forogni, minimalizálva ezzel azt a lehetőséget, hogy a kombikalapács hirtelen megpördül a tengelye körül
- Az üvegszál erősítésű készülékház robusztusságot, ezáltal hosszú élettartamot biztosít
- Maximális felhasználói kényelem a kis rányomási erőnek és az aktív vibrációcsökkentő rendszernek (AVR) köszönhetően



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1600 W
Egyszeri ütési energia	11.5 J
Ütésszám terhelésnél	2760 ütés/perc
Háromtengelyű rezgési érték betonba ütvefúráshoz (ah, HD) ¹⁾	10 m/s ²
Forgásirányváltó	Nem
Optimális fúrótartomány	20 - 40 mm
Megengedett fúrótartomány	12 - 40 mm
Ütvefúrókoronák (optimális átm. tartomány)	68 - 150 mm
Méreték (H x Sz x Ma)	540 x 125 x 324 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	9.5 kg

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 70-ATC-AVR + TE-YP 2	1x Kombikalapács TE 70-ATC-AVR 230V, 1x Koffer, 2x Hegyevéső TE-YP SM 50, 2x Laposvéső TE-YP FM 50	2099284
TE 70-ATC-AVR 230V	1x Kombikalapács TE 70-ATC-AVR 230V, 1x Koffer	2063020

Porelszívó rendszer és tartozékai TE-DRS-S



Alkalmazások

- Gyakorlatilag pormentes fúrás porelszívóhoz csatlakoztatva

Előnyök










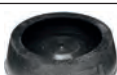

- A szívófej optimális kialakítása a nagyon hatékony poreltávolításért

Műszaki adatok






Fúróátmérő - tartomány	4 - 40 mm
------------------------	-----------

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
Tömlő TE-DRS-S		340604
Porelszívó rendszer TE-DRS-S	400 mm	340602
Szívófej 4-25 MM	400 mm	340605
Szívófej 26-82 MM	400 mm	340606

Tartozékok kombikalapácsokhoz

Megnevezés		TE 30	TE 30-C-AVR	TE 30-M-AVR	TE 40-AVR	TE 50-AVR	TE 60 / TE 60-ATC-AVR	TE 70-AVR/ATC-AVR	Cikkszám
Porelszívó rendszer TE DRS-Y kofferben							■	■	2055718
Fogaskoszorús tokmány Fúrás fába vagy fémben					■				282342
Gyorsbefogó tokmány 13 Fúrás fába vagy fémben						■			60208
Gyorsbefogó tokmány TE 16/TE 30 Fúrás fába vagy fémben		■	■	■	■				282341
Koffer TE 30-M-AVR Typ 017				■					401096
Koffer TE 30 Typ017		■						■	401093
Koffer TE 40 Typ 37								■	228477
Porelszívó rendszer TE-DRS-S		■	■	■	■				340602
Porvédő sapka		■	■		■				73337
Porvédő sapka 8–15 mm		■	■		■				70589
Szívófej 26-82 mm		■	■	■	■				340606
Szívófej 4-25 mm		■	■	■	■				340605
Tömlő TE-DRS-S		■	■	■	■				340604

Tartozékok fúrókalapácsokhoz

Megnevezés		TE 2	TE 2-S	TE 2-M	TE 7	TE 7-C	Cikkszám
Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li Fúrás fába vagy fémben				■	■	■	224119
Gyorsbefogó tokmány 13 Fúrás fába vagy fémben		■	■				60208
Koffer TE 7-C DRS Typ 37						■	228049
Koffer TE 7-C DRS Typ 37						■	228054
Porelszívó rendszer TE DRS-M						■	267769
Szívófej teljes					■	■	343246
Tokmány TE 2-M NG/TE 7-C teljes				■	■		273118

VÉSŐKALAPÁCS ÁTTEKINTŐ



Az alkalmazásnak megfelelő gép kiválasztása

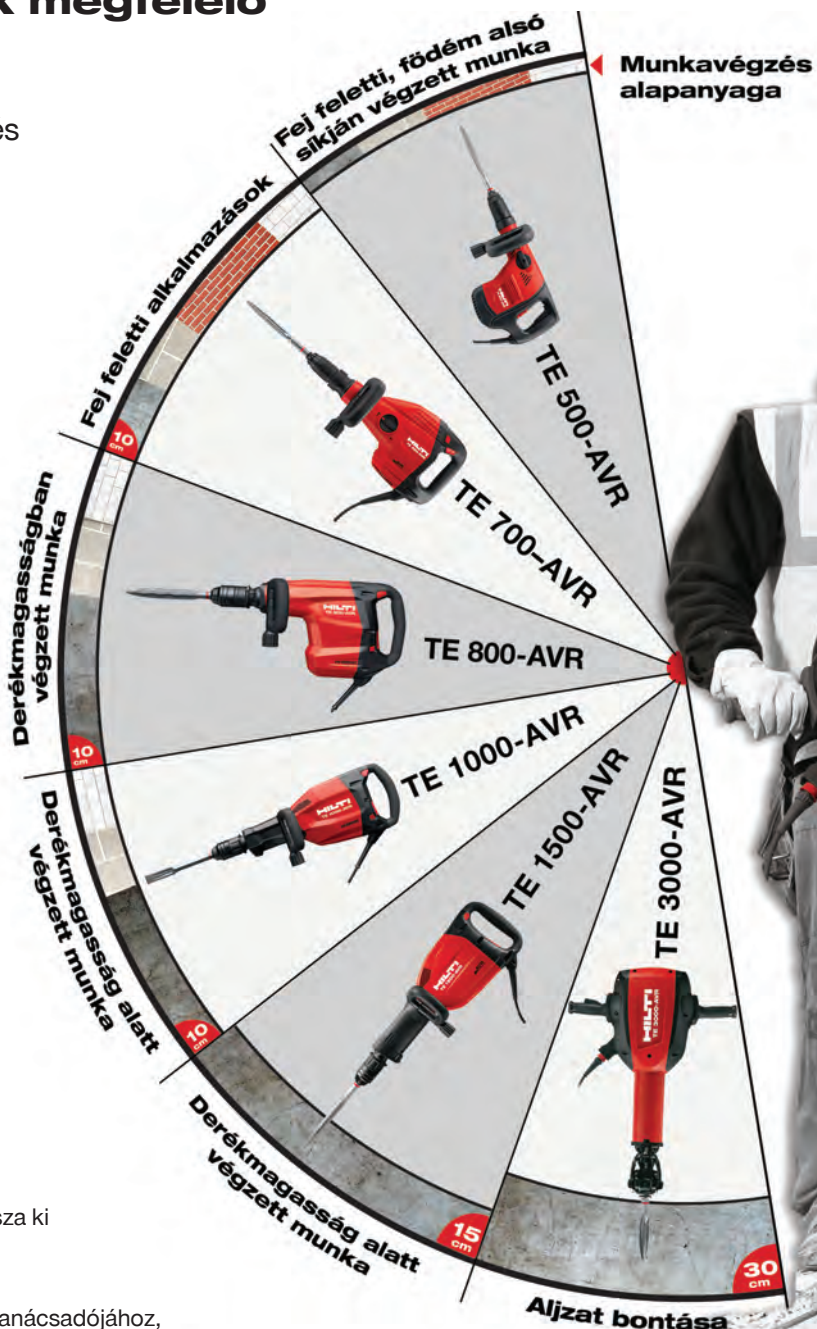
A megfelelő gép kiválasztása és helyes alkalmazása elősegíti a jó teljesítményt, növeli a gép élettartamát és a termelékenységét. Ezen felül javítja a munkakényelmet és a biztonságos munkavégzést.

A megfelelő gép kiválasztásához az alábbi kérdéseket érdemes feltenni:

1. Munkája során mely alkalmazási terület a legjellemzőbb?
2. Milyen alapanyagokkal dolgozik a legtöbbet?
3. Mi nagyjából a fúrás vésés aránya az adott alapanyagban?
4. Milyen anyagvastagsággal dolgozik a legtöbbet?
5. Inkább befejező, javító vagy bontó vésést végez az építkezésen?

Ha válaszolt az alábbi kérdésekre, válassza ki az Önnek legmegfelelőbb gépeket az ábra segítségével.

További kérdések esetén forduljon szaktanácsadójához, hívja telefonos Ügyfélszolgálatunkat, vagy látogasson el a legközelebbi Hilti Centerbe.



Vésőkalapács TE 300-AVR



Alkalmazások

- Felületi tökéletlenségek eltávolítása a betonról
- Csempe és vakolat eltávolítása
- Könnyű vésési munkák tömör- és üreges téglafalon, korrekciós vésések és véglegesítés betonon
- Betonvasak visszavésése
- Festék és rozsda eltávolítása acélról (tűadapter használatával)
- Állványzat tisztítása (tűadapter használatával)

Előnyök

- A legkönnyebb Hilti vésőkalapács, mely minden munkavégzési irányban erőfeszítésmentes használatot tesz lehetővé
- Kompakt kialakítása és ergonomikus gumibevonátú markolata rendkívül könnyű kezelhetőséget biztosít
- Az AVR aktív vibrációcsökkentő rendszer a készülék használatát kevésbé fárasztóvá teszi, és növeli a napi teljesítőképességet



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	850 W
Egyszeri ütési energia	3.3 J
Csökkentett ütési energia	Nem
Ütésszám terhelésnél	4080 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Nem
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	13.5 m/s ²
Méretek (H x Sz x Ma)	379 x 93 x 215 mm
Súlyosztály	3 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	3.8 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	102 dB (A)

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE 300-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 300-AVR 230V EU, 1x Tokmány TE-C-KLICK teljes, 1x Koffer	386051

Vésőkalapács TE 500



Alkalmazások

- Intenzív vésések beton- és téglafalakon
- Csatornakiakítás betonban és téglában
- Betonjavítási munkák
- Vakolat és csempe eltávolítása
- Hézagok és áttörések vésése csövek számára falakban és padlóknban
- Betonfelületek érdesítése a vakolás előtt (durvítás)

Előnyök

- Tökéletes indítási jellemzők és kiemelkedő munkakényelem
- Fokozatmentesen állítható ütése erő a lehető legjobb eredményért mindenféle anyagon
- Oldalsó markolat teljes sugár- és tengelyirányú állíthatósággal, hogy gyakorlatilag minden helyzetben biztonságos legyen a fogás
- Reteszelt kapcsoló a működés könnyű fenntartásáért hosszú távon
- Nagyobb teljesítmény, kisebb súly
- Új, opcionális DRS-B porelcsívó feltét 95%-os porgyűtéssel a tiszta munkakörnyezetért



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1100 W
Egyszeri ütési energia	7.5 J
Ütésszám terhelésnél	3180 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Nem
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	12.1 m/s ²
Méreték (H x Sz x Ma)	471 x 108 x 243 mm
Súlyosztály	5 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	5.6 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	105 dB (A)
Rányomási erő	150 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 500 + TE-YP	1x Vésőkalapács TE 500 230V EUR, 1x Koffer, 2x Hegyészívó TE-YP SM 50, 2x Laposívó TE-YP FM 50	423316
TE 500 230V	1x Vésőkalapács TE 500 230V EUR, 1x Koffer	274704

Vésőkalapács TE 500-AVR



Alkalmazások

- Intenzív vésések beton- és téglafalakon
- Csatornakiakítás betonban és téglában
- Beton javítása
- Vakolat és csempe eltávolítása
- Hézagok és áttörések vésése csövek számára falakban és padlóknban

Előnyök

- Tökéletes indítási jellemzők és kiemelkedő munkakényelem
- Oldalsó markolat teljes sugár- és tengelyirányú állíthatósággal, hogy gyakorlatilag minden helyzetben biztonságos legyen a fogás
- Reteszeltető kapcsoló a működés könnyű fenntartásáért hosszú távon
- Nagyobb teljesítmény, kisebb súly
- AVR aktív vibrációcsökkentő rendszer az alacsony vibráció, jobb kezelhetőség és nagyobb teljesítőképesség érdekében
- Új, opcionális DRS-B releszivó feltét 95%-os porgyűjtéssel a tiszta munkakörnyezetért

Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1100 W
Egyszeri ütési energia	7.5 J
Csökkentett ütési energia	Nem
Ütésszám terhelésnél	3180 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Nem
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	10.1 m/s ²
Méret (H x Sz x Ma)	471 x 108 x 243 mm
Súlyosztály	5 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	5.7 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	105 dB (A)
Rányomási erő	150 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 500-AVR + TE-YP TE 500-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 500-AVR 230V EUR, 1x Koffer, 2x Hegyészívó TE-YP SM 50, 2x Laposvívó TE-YP FM 50	423315
TE 500-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 500-AVR 230V EUR, 1x Koffer	274718

Vésőkalapács TE 700-AVR



Alkalmazások

- Nehéz falbontási munkák falazatokon és téglán
- Vakolat eltávolítása
- Csempe eltávolítása falakról és padlókról
- Ablak- és ajtónyílások kialakítása
- Javítómunkák új építkezéseken
- Érdesítő alkalmazások felületek érdesítéséhez

Előnyök

- Legmagasabb ütési energia (11,5 J) a 7 kg-os súlyosztályban
- Innovatív szénkefe nélküli SR motor, ami szükségtelenné teszi a szénkefék cseréjét, és megnöveli a javítások közötti időtartamot
- AVR felfüggesztés a kényelmesebb munkavégzésért
- Innovatív egyvonalas kialakítás a bontás közbeni jobb egyensúly érdekében
- Teljesítménycsökkentő gomb a jobb teljesítmény érdekében törekeny alapanyagoknál
- Új, opcionális DRS-B porelszívó feltét 95%-os porgyűtéssel a tiszta munkakörnyezetért



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1300 W
Egyszeri ütési energia	11.5 J
Csökkentett ütési energia	Igen
Ütésszám terhelésnél	2760 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Igen
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	6.5 m/s ²
Méret (H x Sz x Ma)	564 x 125 x 248 mm
Súlyosztály	7 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	7.9 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	97 dB (A)
Rányomási erő	150 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 700-AVR + TE-YP 2	1x Vésőkalapács TE 700-AVR 230V EU, 1x Koffer, 2x Hegyeshívó TE-YP SM 50, 2x Laposívó TE-YP FM 50	2033745
Szett TE 700-AVR + TE-YP 7	1x Vésőkalapács TE 700-AVR 230V EU, 1x Koffer, 4x Laposívó TE-YP FM 36 MP4	2032799
TE 700-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 700-AVR 230V EU, 1x Koffer	428940

Bontókalapács TE 800-AVR



Alkalmazások

- Javitómunka földemekben
- Áttörések készítése ajtók és ablakok számára
- Áttörések készítése vezetékhez és csövekhez

Előnyök

- Nagy vésési teljesítmény a kivételes ütési energiának és az innovatív Hilti vésőszáraknak köszönhetően
- "D-markolat" kialakítás a tökéletes kiegyensúlyozottságot fali alkalmazások esetén, és remek kezelhetőség általános használat során
- Osztályában a legalacsonyabb rezgésértékek a Hilti innovatív aktív rezgéscsillapított (Active Vibration Reduction – AVR) rendszerének köszönhetően
- Hatékony motor: Kivételesen erős és masszív 1850 W-os nagy teljesítményű HPD motor osztályában a legalacsonyabb súllyal és legnagyobb teljesítménnyel, a karbantartás miatti állásidő felére csökken a hosszabban tartó alacsony kopású szénkeféknek köszönhetően
- Elektronikus teljesítményvezérlés: Állandó teljesítmény a teljesítményfigyelő elektronikának köszönhetően, ami hosszú hosszabbító kábelek használatakor is fenntartja a gép nagy teljesítményét; újraindítás elektronikus retesze a nagyobb biztonságért, mikor a tápellátás váratlanul tér vissza egy áramszünet vagy leválasztás után



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1850 W
Egyszeri ütési energia	21 J
Csökkentett ütési energia	Igen
Ütésszám terhelésnél	1890 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Nem
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	9.0 m/s ²
Méret (H x Sz x Ma)	587 x 141 x 326 mm
Súlyosztály	10 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	10.6 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	98 dB (A)
Rányomási erő	200 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 800-AVR	1x Vésőkalapács TE 800-AVR 230V, 1x Koffer	2116829
Szett TE 800-AVR + TE SP SM-FM 36/50 (4)	1x Vésőkalapács TE 800-AVR 230V, 1x Koffer, 1x Hegyészéső TE-SP SM 36 teljes, 1x Hegyészéső TE-SP SM 50 teljes, 1x Laposvésző TE-SP FM 36 teljes, 1x Laposvésző TE-SP FM 50 teljes	2116827
Szett TE 800-AVR + TE-SW SM30 + TE-SW FM	1x Vésőkalapács TE 800-AVR 230V, 1x Koffer, 1x Wall chisel TE-SW SM30, 1x Wall chisel TE-SW FM30	2110570

Vésőkalapács TE 1000-AVR



Alkalmazások

- Beton, téglabontás padlóig vagy derékmagasságig
- Padlófelújítás
- Padlólapok eltávolítása, érdesítés

Előnyök

- Erőteljes vésési teljesítmény a kivételes ütési energiának és az innovatív Hilti poligon vésőszár-kialakításnak köszönhetően
- Szimmetrikus kialakítás a könnyebb kezelhetőségért nagy igénybevételű vésési munkáknál
- A karbantartást nem igénylő szénkefe nélküli SR motor és a háromkamrás rendszer garantálja a hosszabb szervizintervallumokat és a szerszám élettartamát
- Súlyosztályában a legalacsonyabb vibráció a Hilti innovatív aktív vibrációcsökkentő rendszer (AVR) alvázának köszönhetően
- Opcionális TE DRS-B porelszívó rendszer 95%-os porgyűjtéssel



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1750 W
Egyszeri ütési energia	26 J
Csökkentett ütési energia	Igen
Ütésszám terhelésnél	1950 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Igen
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	5.0 m/s ²
Méreték (H x Sz x Ma)	710 x 141 x 305 mm
Súlyosztály	10 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	12.5 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	96 dB (A)
Rányomási erő	150 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 1000-AVR	1x Vésőkalapács TE 1000-AVR 230V rögzített, 1x Koffer	2099136
Szett TE 1000-AVR + TE SP SM-FM 50 (4)	1x Vésőkalapács TE 1000-AVR 230V rögzített, 1x Koffer, 2x Hegyesvéső TE-SP SM 50 teljes, 2x Laposvéső TE-SP FM 50 teljes	2098674
Szett TE 1000-AVR + TE DRS-B + TE SH-STD	1x Vésőkalapács TE 1000-AVR 230V rögzített, 1x Koffer, 2x Hegyesvéső TE-SP SM 50 teljes, 2x Laposvéső TE-SP FM 50 teljes, 1x Porelszívó rendszer TE DRS-B	2103493

Vésőkalapács TE 1500-AVR



Alkalmazások

- Kiterjedt bontási munka a padló szintjén vagy ahhoz közel
- Alapok megerősítésének feltárása
- Áttörések kibontása lépcsők, felszállócsövek és aknák számára
- Széles csatornák kialakítása padlóban, pl. szennyvízcsövek számára
- Aszfalt bontása útfelújítási munkáknál, például csatornakerbantartásnál

Előnyök

- Robosztus elektropneumatikus ütőmű és Hilti poligon vésők a nagy bontási teljesítményért
- Karbantartást nem igénylő szénkefe nélküli SR motor és háromkamrás, aktív kenési rendszer garantálja a hosszabb élettartamot
- Kis súlyának és ergonomikus kialakításának köszönhetően tökéletes kezelhetőséget biztosít 90° és 45°-os alkalmazásokban egyaránt
- Az aktív vibrációcsökkentő rendszer (AVR) csökkenti a vibrációt, és hosszabb távú folyamatos munkavégzést tesz lehetővé
- Az opcionális TE DRS-B porelszívó rendszer a por akár 95%-át eltávolítja



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	1800 W
Egyszeri ütési energia	30 J
Csökkentett ütési energia	Nem
Ütésszám terhelésnél	1620 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Igen
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	12 m/s ²
Méret (H x Sz x Ma)	760 x 138 x 230 mm
Súlyosztály	15 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	14.2 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	100 dB (A)
Rányomási erő	260 N

¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 1500-AVR + TE SP SM-FM 50 (4)	1x Vésőkalapács TE 1500-AVR 230V EU, 3x Porvédő sapka SW22, 1x Koffer, 2x Hegyészívó TE-SP SM 50 teljes, 2x Laposvésző TE-SP FM 50 teljes	2072828
TE 1500-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 1500-AVR 230V EU, 3x Porvédő sapka SW22, 1x Koffer	249085

Vésőkalapács TE 3000-AVR



Alkalmazások

- Közepes- és nagy kiterjedésű alapok bontása
- Aszfalt bontása útfelújítási munkáknál és közműfektetésnél
- Nagy kiterjedésű betonlapok, födémek és padlók bontása
- Talaj lazítása vagy döngölése földmunkáknál

Előnyök

- Kimagasló ütési energia: 68 Joule a vésőszár csúcsánál mérve
- Lenyűgöző bontási teljesítmény - akár 6 tonna betont képes egy óra alatt elbontani, a kompresszoros gépekkel is felveszi a versenyt
- Csekély vibráció
- Sokoldalú, könnyen használható, könnyen szállítható és percek alatt üzembe helyezhető
- Nincs szükség kompresszorra, ezért könnyebben szállítható a légkalapácsoknál, rendkívül sokoldalú és azonnal alkalmazható
- Hosszabb szervizintervallum és élettartam a szénkefe nélküli SR motornak köszönhetően



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	2070 W
Egyszeri ütési energia	68 J
Csökkentett ütési energia	Nem
Ütésszám terhelésnél	860 ütés/perc
Szénkefe nélküli motor	Igen
Háromtengelyű rezgés beton vésése során ¹⁾	7 m/s ²
Méret (H x Sz x Ma)	808 x 610 x 209 mm
Súlyosztály	30 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	29.9 kg
Hangerőterhelésnél ²⁾	105 dB (A)











¹⁾ az EN 60745-2-6 szabvány előírásai szerint

²⁾ az EN 60745 szabvány előírásai szerint



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett TE 3000-AVR + TE-H28P SM-FM38 (4)	1x Vésőkalapács TE 3000-AVR 230V, 2x Hegyészívó TE-H28P-SM 40, 2x Laposvívó TE-H28P-FM 40, 2x Hálózati kábel TE 3000-AVR EU 230V	2039749
Szett TE 3000-AVR + targonca	1x Vésőkalapács TE 3000-AVR 230V, 2x Hegyészívó TE-H28P-SM 40, 2x Laposvívó TE-H28P-FM 40, 2x Hálózati kábel TE 3000-AVR EU 230V, 1x Targonca TE 3000-AVR	2039748
TE 3000-AVR 230V	1x Vésőkalapács TE 3000-AVR 230V	2033100

Tartozékok véső- és bontókalapácsokhoz

Megnevezés		TE 300-AVR	TE 500	TE 500-AVR	TE 700-AVR	TE 800-AVR	TE 1000-AVR	TE 1500-AVR	TE 3000-AVR	Cikkszám
Hálózati kábel TE 3000-AVR EU 230V									■	414097
Oldalmarkolat TE SH-STD 1						■	■			2082250
Oldalmarkolat TE SH-STD 2						■	■			2107829
Porelszívó rendszer TE DRS-B dobozban				■	■	■				365945
Porelszívó rendszer TE DRS-B kofferben			■	■				■		365944
Targonca TE 3000-AVR									■	401293
Védőszemüveg PP EY-CA NCH világos Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,1 mm, Bevonat optidur NCH, Szűrő: 2C-1.2, Ütési energia: 45m/s		■		■	■	■			■	2065449
Védőszemüveg PP EY-GU B AF kék Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,1 mm, Bevonat supravision HC-AF, Szűrő: 2 C-1.2, Ütési energia: 45m/s, K: Felületi ellenállás a finom részecskékkel szemben, N: Bepárasodás elleni bevonat		■		■	■	■			■	2065447
Védőszemüveg PP EY-GU C HC/AF világos Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,1 mm, Bevonat supravision HC-AF, Szűrő: 2 C-1.2, Ütési energia: 45m/s, K: Felületi ellenállás a finom részecskékkel szemben, N: Bepárasodás elleni bevonat		■		■	■	■			■	2065445
Védőszemüveg PP EY-GU G HC/AF szürke Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,1 mm, Bevonat supravision HC-AF, Szűrő: 2 C-1.2, Ütési energia: 45m/s, K: Felületi ellenállás a finom részecskékkel szemben, N: Bepárasodás elleni bevonat		■		■	■	■			■	2065446
Zárt védőszemüveg PP EY-HA R HC/AF világos Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,2 mm, Bevonat supravision HC-AF, Szűrő: 2-1.2, Ütési energia: 120 m/s, K: Felületi ellenállás a finom részecskékkel szemben, N: Bepárasodás elleni bevonat		■		■	■	■			■	2065591
Zárt védőszemüveg PP EY-HA S világos Lencsék: Anyag PC, Vastagság 2,1 mm, Bevonat supravision extreme, Szűrő: 2-1.2, Ütési energia: 120 m/s, K: Felületi ellenállás a finom részecskékkel szemben, N: Bepárasodás elleni bevonat		■		■	■	■			■	2065590

A NAGY KÜLÖNBSÉG KIS DOLGOKBAN REJLIK

TE-C fúrószer vasalatlan alapanyagokba 2 vágóélel



Közvetlenül a spirálból kialakított két vágóél

- Gyors fúrások vasalatlan betonban, téglában. Ellenáll a betonvas elkapásának, azonban nem alkalmas ezek átfúrására.



Tömör karbidfej közvetlenül a spirálból kialakítva

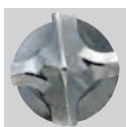
- Optimalizált fejgeometria és spirálátmenet a hosszabb élettartamért és a tartósságért. Optimális vágóélszög 130°.



Dupla spirál széles spirálközzel

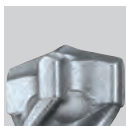
- Széles spirál a tartósság, a hosszabb élettartam és a gyorsabb fúrési sebesség érdekében.

TE-CX fúrószer vasalt betonba 4 vágóélel



X fejkialakítás 4 vágóélel

- Átfúrja a betonacélt, nem akad el, jó furatkezdési jellemzők.



Új fejalapanyag a gradiens technológiának köszönhetően

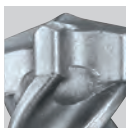
- A hosszabb élettartam, több dübel elhelyezéséhez szükséges méretpontos furat elkészítését teszi lehetővé. Minimális esély az acélbetét elkapása esetén a fej letörésére.



4 élű, hidegen alakított spirál.

Jobb anyagsűrűség, nagyobb erő

- A fúrás sebessége nem csökken a hatékony porelszívás és az alacsony rezgésszint miatt. Gyorsabb fúrás és jobb fejtámasz a hatékonyabb furatpor és törmelék eltávolításáért.



Kopásjelölővel ellátott fej

- Acélbetét elhelyezéséhez méretpontos furatok készítése a kopásjelölő láthatóságáig biztosított.



Kopásjelölővel ellátott spirál

- A TE-CX fúrószerre a kopásjelölő láthatóságáig biztosított garancia érvényes.



1+1=3

Tökéletes teljesítmény.

Hilti gép Hilti szerszámmal.

Metrikus fúrósár TE-CX



SDS plus



Alkalmazások

- Furatkészítés fémdübeleknek hagyományos és vasbetonban
- Furatok készítése utólagosan beépített betonacél-csatlakozásokhoz
- Injektáló furatok készítése épületek szigeteléséhez

Előnyök

- Új, szilárd karbidfej a kisebb mértékű kopásért és több furatért, olyan pontossággal, amit a dübelek elhelyezése megkíván
- Innovatív szilárd karbidfej, lejtős technológiával az acélbetétek egyszerű átfúrása érdekében
- Négyszeres spirál és optimális fejgeometria a következetesen gyors fúrási folyamatért a fúrósár teljes élettartama alatt

Műszaki adatok

Alapanyag	Acélerősítésű beton, Beton, Tégla, Falazat
-----------	--

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	1 db-os kiszereles	Többdarabos kiszereles 8 db	Többdarabos kiszereles 16 db	Többdarabos kiszereles 32 db	Többdarabos kiszereles 50 db
TE-CX 5/12	5 mm	50 mm	120 mm	-	2021990	2022022	2022041	410117
TE-CX 5,5/12	5.5 mm	50 mm	120 mm	-	2021994	-	2022043	-
TE-CX 5/15	5 mm	80 mm	150 mm	-	2021991	2022023	2022042	-
TE-CX 5,5/15	5.5 mm	80 mm	150 mm	-	2021995	2022025	-	-
TE-CX 5/17	5 mm	100 mm	170 mm	433786	2021992	-	-	-
TE-CX 5,5/17	5.5 mm	100 mm	170 mm	-	2021996	-	-	-
TE-CX 5/22	5 mm	150 mm	220 mm	433787	2021993	-	-	-
TE-CX 6/12	6 mm	50 mm	120 mm	-	2021997	2022026	2022044	2004647
TE-CX 6/17	6 mm	100 mm	170 mm	433789	2021998	2022027	2022045	410118
TE-CX 6/22	6 mm	150 mm	220 mm	433790	2021999	2022028	2022046	-
TE-CX 6/27	6 mm	200 mm	270 mm	433791	2022000	2022029	2025824	-
TE-CX 6/32	6 mm	250 mm	320 mm	409172	-	-	-	-
TE-CX 6/51	6 mm	440 mm	510 mm	409173	-	-	-	-
TE-CX 7/17	7 mm	100 mm	170 mm	409174	2022001	2022030	2022047	-
TE-CX 8/12	8 mm	50 mm	120 mm	409175	2022002	2022031	2022048	-
TE-CX 8/17	8 mm	100 mm	170 mm	409176	2022003	2022032	2022049	410119
TE-CX 8/22	8 mm	150 mm	220 mm	409177	2022004	2022033	2022050	2004648
TE-CX 8,5/22	8.5 mm	150 mm	220 mm	409184	-	-	-	-
TE-CX 8/27	8 mm	200 mm	270 mm	409178	2022005	2022034	2022051	2004649
TE-CX 8/32	8 mm	250 mm	320 mm	409179	-	-	-	-
TE-CX 8/37	8 mm	300 mm	370 mm	409180	-	-	2031530	-
TE-CX 8/47	8 mm	400 mm	470 mm	409181	-	-	-	-
TE-CX 8/61	8 mm	540 mm	610 mm	409182	-	-	-	-
TE-CX 8/90	8 mm	830 mm	900 mm	355474	-	-	-	-
TE-CX 8/130	8 mm	1230 mm	1300 mm	355475	-	-	-	-
TE-CX 9/17	9 mm	100 mm	170 mm	409185	-	-	-	-
TE-CX 9/22	9 mm	150 mm	220 mm	409186	-	-	-	-
TE-CX 10/12	10 mm	50 mm	120 mm	409187	-	-	-	-
TE-CX 10/17	10 mm	100 mm	170 mm	409188	2022008	2022035	2022052	410120
TE-CX 10/22	10 mm	150 mm	220 mm	409189	2022009	2022036	2022053	2005000
TE-CX 10/27	10 mm	200 mm	270 mm	409190	2022010	2022037	2022054	2005001
TE-CX 10/37	10 mm	300 mm	370 mm	409191	-	-	2031531	-
TE-CX 10/47	10 mm	400 mm	470 mm	409192	-	-	-	-
TE-CX 10/61	10 mm	540 mm	610 mm	409193	-	-	-	-
TE-CX 10/90	10 mm	830 mm	900 mm	355476	-	-	-	-
TE-CX 10/130	10 mm	1230 mm	1300 mm	355477	-	-	-	-
TE-CX 11/22	11 mm	150 mm	220 mm	409195	-	-	-	-
TE-CX 12/12	12 mm	50 mm	120 mm	409196	-	-	-	-
TE-CX 12/17	12 mm	100 mm	170 mm	409197	2022012	2022038	2022055	410121
TE-CX 12/22	12 mm	150 mm	220 mm	409198	2022013	2022039	2022056	2005002
TE-CX 12/27	12 mm	200 mm	270 mm	409199	2022014	2022040	-	-
TE-CX 12/37	12 mm	300 mm	370 mm	409200	-	-	-	-
TE-CX 12/47	12 mm	400 mm	470 mm	409201	-	-	-	-
TE-CX 12/61	12 mm	540 mm	610 mm	409202	-	-	-	-
TE-CX 12/90	12 mm	830 mm	900 mm	355478	-	-	-	-
TE-CX 12/100	12 mm	930 mm	1000 mm	206555	-	-	-	-
TE-CX 12/130	12 mm	1230 mm	1300 mm	355479	-	-	-	-
TE-CX 14/17	14 mm	100 mm	170 mm	409205	2022016	-	-	-

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	1 db-os kiszereles	Többdarabos kiszereles 8 db	Többdarabos kiszereles 16 db	Többdarabos kiszereles 32 db	Többdarabos kiszereles 50 db
TE-CX 14/22	14 mm	150 mm	220 mm	409206	2022017	-	-	-
TE-CX 14/27	14 mm	200 mm	270 mm	409207	2022018	-	-	-
TE-CX 14/37	14 mm	300 mm	370 mm	409208	-	-	-	-
TE-CX 14/47	14 mm	400 mm	470 mm	409209	-	-	-	-
TE-CX 14/61	14 mm	540 mm	610 mm	409210	-	-	-	-
TE-CX 14/90	14 mm	830 mm	900 mm	355480	-	-	-	-
TE-CX 14/130	14 mm	1230 mm	1300 mm	355481	-	-	-	-
TE-CX 15/17	15 mm	100 mm	170 mm	409211	-	-	-	-
TE-CX 15/27	15 mm	200 mm	270 mm	409212	-	-	-	-
TE-CX 15/47	15 mm	400 mm	470 mm	409213	-	-	-	-
TE-CX 16/17	16 mm	100 mm	170 mm	409214	2022019	-	-	-
TE-CX 16/22	16 mm	150 mm	220 mm	409215	2022020	-	-	-
TE-CX 16/27	16 mm	200 mm	270 mm	409216	2022021	-	-	-
TE-CX 16/47	16 mm	400 mm	470 mm	409217	-	-	-	-
TE-CX 16/61	16 mm	540 mm	610 mm	409218	-	-	-	-
TE-CX 16/90	16 mm	830 mm	900 mm	355482	-	-	-	-
TE-CX 16/130	16 mm	1230 mm	1300 mm	355483	-	-	-	-
TE-CX 17/22	17 mm	150 mm	220 mm	409219	-	-	-	-
TE-CX 18/22	18 mm	150 mm	220 mm	421956	-	-	-	-
TE-CX 18/32	18 mm	250 mm	320 mm	421960	-	-	-	-
TE-CX 18/48	18 mm	410 mm	480 mm	421961	-	-	-	-
TE-CX 18/61	18 mm	540 mm	610 mm	427806	-	-	-	-
TE-CX 18/90	18 mm	830 mm	900 mm	427815	-	-	-	-
TE-CX 18/130	18 mm	1230 mm	1300 mm	438780	-	-	-	-
TE-CX 20/22	20 mm	150 mm	220 mm	421963	-	-	-	-
TE-CX 20/32	20 mm	250 mm	320 mm	421965	-	-	-	-
TE-CX 20/48	20 mm	410 mm	480 mm	421966	-	-	-	-
TE-CX 20/61	20 mm	540 mm	610 mm	427816	-	-	-	-
TE-CX 22/27	22 mm	200 mm	270 mm	421968	-	-	-	-
TE-CX 22/48	22 mm	410 mm	480 mm	421969	-	-	-	-
TE-CX 24/27	24 mm	200 mm	270 mm	421971	-	-	-	-
TE-CX 24/62	24 mm	550 mm	620 mm	427817	-	-	-	-
TE-CX 25/27	25 mm	200 mm	270 mm	421977	-	-	-	-
TE-CX 25/48	25 mm	410 mm	480 mm	422660	-	-	-	-
TE-CX 28/27	28 mm	200 mm	270 mm	421981	-	-	-	-
TE-CX 28/48	28 mm	410 mm	480 mm	421983	-	-	-	-

Fúrás és vésés

Metrikus fúrószárkészlet TE-CX



Alkalmazások

- Furatkészítés fémdübeleknek hagyományos és vasbetonban

Előnyök

- Új, szilárd karbidfej a kisebb mértékű kopásért és több furatért, olyan pontossággal, amit a dübelek elhelyezése megkíván

Műszaki adatok

Alapanyag	Acélerősítésű beton, Beton, Téglá, Falazat
------------------	--

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE-CX (6) M1 készlet	1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 12/17	411214
TE-CX (12) L1 készlet	1x Kalapácsfúró TE-CX 5/12, 3x Kalapácsfúró TE-CX 6/12, 3x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 3x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 2x Kalapácsfúró TE-CX 10/17	411215
TE-CX (4) M10 készlet	1x Kalapácsfúró TE-CX 12/22, 1x Kalapácsfúró TE-CX 14/22, 1x Kalapácsfúró TE-CX 16/22, 1x Kalapácsfúró TE-CX (2) 20/32	2047741
TE-CX (12) L2 készlet	2x Kalapácsfúró TE-CX 6/12, 2x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 2x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 2x Kalapácsfúró TE-CX 10/17, 2x Kalapácsfúró TE-CX 12/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 14/17, 1x Kalapácsfúró TE-CX 16/17	411216
TE-CX (12) L9 készlet	3x Kalapácsfúró TE-CX 6/12, 1x Kalapácsfúró TE-CX 6/17, 3x Kalapácsfúró TE-CX 8/12, 3x Kalapácsfúró TE-CX 8/17, 2x Kalapácsfúró TE-CX 10/17	411217

Metrikus fúrósár TE-C

Alkalmazások

- Furatkészítés fém- és műanyag dübeleknek



SDS plus



Előnyök

- 2 vágóél közvetlen átmenettel a kihordóspirálban a fúrás gyorsabb és folyamatosabb előrehaladása érdekében
- Optimális geometriájú hegy és masszív kihordóspirál – átmenet a hosszabb élettartamért
- Széles kihordóspirál a jó porelvezetésért és a megnövelt élettartamért

Műszaki adatok

Alapanyag	Beton, Tégla, Falazat, Meghatározott terméskő
-----------	---

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	Többdarabos kiserelés 8 db	Többdarabos kiserelés 16 db	Többdarabos kiserelés 32 db	Többdarabos kiserelés 50 db
TE-C 5/11	5 mm	50 mm	110 mm	2037053	2037083	2037106	2037118
TE-C 5/16	5 mm	100 mm	160 mm	2037054	2037084	2037107	-
TE-C 6/11	6 mm	50 mm	110 mm	2037056	2037085	2037108	2037119
TE-C 6/16	6 mm	100 mm	160 mm	2037057	2037086	2037109	2037120
TE-C 6,5/16	6.5 mm	100 mm	160 mm	2037060	-	-	-
TE-C 6/21	6 mm	150 mm	210 mm	2037058	2037087	2037110	-
TE-C 6,5/21	6.5 mm	150 mm	210 mm	2037061	-	-	-
TE-C 6/31	6 mm	250 mm	310 mm	2037059	2037088	-	-
TE-C 7/16	7 mm	100 mm	160 mm	-	2037089	-	-
TE-C 8/11	8 mm	50 mm	110 mm	2037063	2037090	2037111	-
TE-C 8/16	8 mm	100 mm	160 mm	2037064	2037091	2037112	2037121
TE-C 8/21	8 mm	150 mm	210 mm	2037065	2037092	2037113	-
TE-C 8/31	8 mm	250 mm	310 mm	2037066	2037093	-	-
TE-C 10/16	10 mm	100 mm	160 mm	2037068	2037094	2037114	2037122
TE-C 10/21	10 mm	150 mm	210 mm	2037069	2037095	2037115	-
TE-C 10/31	10 mm	250 mm	310 mm	2037070	2037096	-	-
TE-C 12/16	12 mm	100 mm	160 mm	2037072	2037097	2037116	2037123
TE-C 12/21	12 mm	150 mm	210 mm	2037073	2037098	2037117	-
TE-C 12/31	12 mm	250 mm	310 mm	2037074	2037099	-	-
TE-C 14/16	14 mm	100 mm	160 mm	2037076	2037100	-	-
TE-C 14/21	14 mm	150 mm	210 mm	2037077	2037101	-	-
TE-C 14/31	14 mm	250 mm	310 mm	2037078	2037102	-	-
TE-C 15/16	15 mm	100 mm	160 mm	2037079	-	-	-
TE-C 16/16	16 mm	100 mm	160 mm	2037080	2037103	-	-
TE-C 16/21	16 mm	150 mm	210 mm	2037081	-	-	-
TE-C 16/21	16 mm	250 mm	210 mm	-	2037104	-	-
TE-C 16/31	16 mm	250 mm	310 mm	2037082	2037105	-	-

Metrikus fúrósárkészlet TE-C

Alkalmazások

- Furatkészítés fém- és műanyag dübeleknek



SDS plus



Előnyök

- 2 vágóél közvetlen átmenettel a kihordóspirálban a fúrás gyorsabb és folyamatosabb előrehaladása érdekében

Műszaki adatok

Alapanyag	Beton, Tégla, Falazat, Meghatározott terméskő
-----------	---

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE-C (6) M1 szett	1x Kalapácsfúró TE-C(2) 5/11, 2x Kalapácsfúró TE-C(2) 6/16, 1x Kalapácsfúró TE-C(2) 8/16, 1x Kalapácsfúró TE-C(2) 10/16, 1x Kalapácsfúró TE-C(2) 12/16	2037124

Zsaluzatfúró TE-C HB

Műszaki adatok

Hossz	600 mm
Munkahossz	530 mm
Alapanyag	Fa, Gipszkarton



SDS plus



Alkalmazások

- Fa és fakompozitok fúrására

Előnyök

- Minőségi acélból készült hegy

Megnevezés	Átmérő	Cikkszám
TE-C HB 10/60	10 mm	62084
TE-C HB 12/60	12 mm	62085
TE-C HB 16/60	16 mm	62159
TE-C HB 18/60	18 mm	62086
TE-C HB 20/60	20 mm	62179
TE-C HB 24/60	24 mm	62192
TE-C HB 28/60	28 mm	62222
TE-C HB 30/60	30 mm	62245
TE-C HB 32/60	32 mm	62247

Pormentes fúrószerű TE-CD

Alkalmazások

- Furatkészítés szerkezeti acélok csatlakozásainak (pl. acéloszlopok, -gerendák) dübeleléséhez



Előnyök

- Fúrás és furattisztítás egy lépésben

Műszaki adatok

Alapanyag	Acélerősítésű beton, Beton
-----------	----------------------------

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	Cikkszám
TE-CD 12/33	12 mm	200 mm	330 mm	2018940
TE-CD 12/33 MP4	12 mm	200 mm	330 mm	2018948
TE-CD 14/37	14 mm	240 mm	370 mm	2018942
TE-CD 14/37 MP4	14 mm	240 mm	370 mm	2018950
TE-CD 16/37	16 mm	240 mm	370 mm	2018945
TE-CD 16/37 MP4	16 mm	240 mm	370 mm	2018953
TE-CD 18/37	18 mm	240 mm	370 mm	2018946
TE-CD 18/37 MP4	18 mm	240 mm	370 mm	2018954

Faláttörő fúrók TE-C-GB



Alkalmazások

- Nagy furatok készítése betonban és téglában

Előnyök

- Karbidhegygel ellátott kereszt alakú fej széles spirállal

Műszaki adatok

Átmérő	32 mm
Hossz	450 mm
Munkahossz	350 mm

Megnevezés	Cikkszám
TE-C GB 32/45-1 1/4"	220630

Faláttörő fúróhoz cserealkatrészek TE-C-GB



Alkalmazások

- TE-C-GB kereszt alakú bit cserealkatrészek

Előnyök

- Kereszt alakú bit alkatrészek egyszerű cseréje

Megnevezés	Cikkszám
TE DRS-B teljes	355052

Ütvefúró korona TE-C BK



Alkalmazások

- Dobozfúrás falazatban (tégla, homokkő, cement stb.)

Előnyök

- Tartós karbidhegyek

Műszaki adatok

Hossz	180 mm
Munkahossz	50 mm
Alapanyag	Falazat

Megnevezés	Átmérő	Cikkszám
TE-C BK 66/18	66 mm	62017
TE-C BK 80/18	80 mm	62018
TE-C BK 90/18	90 mm	62019

Ütvefúró korona TE-C-DS



Alkalmazások

- Fúrógép az elektromos aljzatok átmenő furatainak készítéséhez

Előnyök

- Vékonyfalú precíziós fúrókorona az optimális teljesítményhez

Műszaki adatok

Hossz	310 mm
Munkahossz	130 mm
Alapanyag	Falazat

Megnevezés	Átmérő	Cikkszám
TE-C-DS 25/130	25 mm	339125
TE-C-DS 50/130	50 mm	339129
TE-C-DS 68/130	68 mm	339130

Metrikus fúrósár TE-YX



SDS max



Alkalmazások

- Egyszerű fúrás nehezen elérhető helyeken mechanikus és elektromos szerelésekhez
- Acélbetét beépítése hidakba és alagutakba
- Furatkészítés acélbetét beragasztáshoz a Hilti injektálható ragasztóhabarccsal

Előnyök

- Szilárd karbidfej a kiemelkedő teljesítményért, a maximális megbízhatóságért és a kevesebb beszorulásért az acélbetétbe fúrás esetén
- Hőkezelt horony a kopás csökkentésére, képlékeny mag a robusztusságért
- A fúrósár feje négy oldalon beágyazott a maximális tartósság, a hosszabb élettartam érdekében

Műszaki adatok

Alapanyag	Acélerősítésű beton, Beton, Falazat, Téglá, Mészkö
-----------	--

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	1 db-os kiszárlás	Többszárlás kiszárlás 4 db
TE-YX 12/35	12 mm	200 mm	350 mm	206499	421924
TE-YX 12/55	12 mm	400 mm	550 mm	206500	421925
TE-YX 12/67	12 mm	520 mm	670 mm	206501	-
TE-YX 12/92	12 mm	770 mm	920 mm	355467	-
TE-YX 12/130	12 mm	1150 mm	1300 mm	355468	-
TE-YX 14/35	14 mm	200 mm	350 mm	206502	421926
TE-YX 14/55	14 mm	400 mm	550 mm	206503	421927
TE-YX 14/92	14 mm	770 mm	920 mm	355469	-
TE-YX 14/130	14 mm	1150 mm	1300 mm	355470	-
TE-YX 15/35	15 mm	200 mm	350 mm	206504	-
TE-YX 15/55	15 mm	400 mm	550 mm	206505	-
TE-YX 15/92	15 mm	770 mm	920 mm	355471	-
TE-YX 16/35	16 mm	200 mm	350 mm	206506	421928
TE-YX 16/55	16 mm	400 mm	550 mm	206507	421929
TE-YX 16/67	16 mm	520 mm	670 mm	421907	-
TE-YX 16/92	16 mm	770 mm	920 mm	206508	-
TE-YX 16/130	16 mm	1150 mm	1300 mm	355473	-
TE-YX 18/32	18 mm	200 mm	320 mm	293052	421930
TE-YX 18/52	18 mm	400 mm	520 mm	293053	421931
TE-YX 18/72	18 mm	600 mm	720 mm	427845	-
TE-YX 18/92	18 mm	800 mm	920 mm	293054	-
TE-YX 18/130	18 mm	1170 mm	1300 mm	293140	-
TE-YX 20/32	20 mm	200 mm	320 mm	293141	421933
TE-YX 20/52	20 mm	400 mm	520 mm	293142	421934
TE-YX 20/72	20 mm	600 mm	720 mm	427846	-
TE-YX 20/92	20 mm	800 mm	920 mm	293143	-
TE-YX 20/130	20 mm	1150 mm	1300 mm	293148	-
TE-YX 22/32	22 mm	200 mm	320 mm	293161	421935
TE-YX 22/52	22 mm	400 mm	520 mm	293167	421936
TE-YX 22/72	22 mm	600 mm	720 mm	427847	-
TE-YX 22/92	22 mm	800 mm	920 mm	293177	-
TE-YX 22/130	22 mm	1170 mm	1300 mm	293180	-
TE-YX 24/32	24 mm	200 mm	320 mm	293182	-
TE-YX 24/52	24 mm	400 mm	520 mm	293193	421937
TE-YX 24/92	24 mm	800 mm	920 mm	293205	-
TE-YX 25/32	25 mm	200 mm	320 mm	293210	-
TE-YX 25/52	25 mm	400 mm	520 mm	293217	421938
TE-YX 25/72	25 mm	600 mm	720 mm	427848	-
TE-YX 25/92	25 mm	800 mm	920 mm	293229	-
TE-YX 25/130	25 mm	1150 mm	1300 mm	293230	-
TE-YX 28/32	28 mm	200 mm	320 mm	293233	-
TE-YX 28/52	28 mm	400 mm	520 mm	293235	421939
TE-YX 28/92	28 mm	800 mm	920 mm	293236	-
TE-YX 28/130	28 mm	1150 mm	1300 mm	293238	-
TE-YX 30/37	30 mm	250 mm	370 mm	293239	-
TE-YX 30/57	30 mm	450 mm	570 mm	293258	-
TE-YX 30/92	30 mm	800 mm	920 mm	293259	-

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	1 db-os kiszereles	Többdarabos kiszereles 4 db
TE-YX 30/130	30 mm	1150 mm	1300 mm	293286	-
TE-YX 32/37	32 mm	250 mm	370 mm	293408	-
TE-YX 32/57	32 mm	450 mm	570 mm	293409	421940
TE-YX 32/92	32 mm	800 mm	920 mm	293410	-
TE-YX 32/130	32 mm	1150 mm	1300 mm	293411	-
TE-YX 35/57	35 mm	450 mm	570 mm	293412	421942
TE-YX 37/37	37 mm	250 mm	370 mm	293413	-
TE-YX 37/57	37 mm	450 mm	570 mm	293415	421943
TE-YX 37/92	37 mm	800 mm	920 mm	293416	-
TE-YX 37/130	37 mm	1150 mm	1300 mm	293417	-
TE-YX 40/37	40 mm	250 mm	370 mm	293418	-
TE-YX 40/57, 1 9/16"-23"	40 mm	450 mm	570 mm	293421	-
TE-YX 40/57	40 mm	450 mm	570 mm	-	421944
TE-YX 40/92	40 mm	800 mm	920 mm	293422	-

Fúrás és vésés

Metrikus fúrószerű TE-Y



SDS max



Alkalmazások

- Átmenő furatok és áttörések betonban és falazatban a vízvezeték-, fűtés- és légkondicionáló rendszerek kialakítását végző szakmákban

Műszaki adatok

Alapanyag	Beton, Tégla, Falazat, Mészko, Meghatározott terméskő
------------------	---

Előnyök

- Gyors fúrás a karbidhegy és a spirál közötti rövid átmenetnek köszönhetően

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	Cikkszám
TE-Y 12/35	12 mm	200 mm	350 mm	418301
TE-Y 12/55	12 mm	400 mm	550 mm	418302
TE-Y 14/35	14 mm	200 mm	350 mm	418303
TE-Y 14/55	14 mm	400 mm	550 mm	418304
TE-Y 15/35	15 mm	200 mm	350 mm	418305
TE-Y 15/55	15 mm	400 mm	550 mm	418306
TE-Y 16/35	16 mm	200 mm	350 mm	418307
TE-Y 16/55	16 mm	400 mm	550 mm	418308
TE-Y 18/32	18 mm	200 mm	320 mm	418309
TE-Y 18/52	18 mm	400 mm	520 mm	418310
TE-Y 20/32	20 mm	200 mm	320 mm	418311
TE-Y 20/52	20 mm	400 mm	520 mm	418312
TE-Y 22/32	22 mm	200 mm	320 mm	418313
TE-Y 22/52	22 mm	400 mm	520 mm	418314
TE-Y 24/32	24 mm	200 mm	320 mm	418315
TE-Y 24/52	24 mm	400 mm	520 mm	418316
TE-Y 25/32	25 mm	200 mm	320 mm	418317
TE-Y 25/52	25 mm	400 mm	520 mm	418318
TE-Y 26/28	26 mm	150 mm	280 mm	418319
TE-Y 28/37	28 mm	250 mm	370 mm	418320
TE-Y 28/57	28 mm	450 mm	570 mm	418321
TE-Y 30/37	30 mm	250 mm	370 mm	418322
TE-Y 30/57	30 mm	450 mm	570 mm	418323
TE-Y 32/37	32 mm	250 mm	370 mm	418324
TE-Y 32/57	32 mm	450 mm	570 mm	418325
TE-Y 35/57	35 mm	450 mm	570 mm	418326
TE-Y 37/37	37 mm	250 mm	370 mm	418327
TE-Y 37/57	37 mm	450 mm	570 mm	418328
TE-Y 40/57	40 mm	450 mm	570 mm	418329

Pormentes fúrósár TE-YD

Műszaki adatok	
Hossz	590 mm
Munkahossz	400 mm
Alapanyag	Acélerősítésű beton, Beton

Előnyök

- Fúrás és furattisztítás egy lépésben

Megnevezés	Átmérő	Cikkszám
TE-YD 16/59	16 mm	2018956
TE-YD 16/59 MP4	16 mm	2018967
TE-YD 18/59	18 mm	2018957
TE-YD 18/59 MP4	18 mm	2018968
TE-YD 20/59	20 mm	2018959
TE-YD 20/59 MP4	20 mm	2018970
TE-YD 22/59	22 mm	2018960
TE-YD 22/59 MP4	22 mm	2018971
TE-YD 25/59	25 mm	2018962
TE-YD 25/59 MP4	25 mm	2018973
TE-YD 28/59	28 mm	2018964
TE-YD 28/59 MP4	28 mm	2018975
TE-YD 32/59	32 mm	2018966
TE-YD 32/59 MP4	32 mm	2018977



Alkalmazások

- Furatkészítés szerkezeti acélcsatlakozások (pl. acéloszlopok, -gerendák) dübeleléséhez

Faláttörő fúrók TE-Y GB

Alkalmazások

- Nagy áttörések készítése betonba és téglába

Előnyök

- Keményforrasztott karbidhegyek



Műszaki adatok

Alapanyag	Beton, Falazat, Tégla, Mészko
-----------	-------------------------------

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	Cikkszám
TE-Y GB 40/59-1 1/2"	40 mm	450 mm	590 mm	220609
TE-Y GB 40/92-1 1/2"	40 mm	780 mm	920 mm	220610
TE-Y GB 45/59-1 3/4"	45 mm	450 mm	590 mm	220611
TE-Y GB 45/92-1 3/4"	45 mm	780 mm	920 mm	220612
TE-Y GB 55/59-2"	55 mm	450 mm	590 mm	28903
TE-Y GB 55/92-2"	55 mm	780 mm	920 mm	28904
TE-Y GB 66/59-2 1/2"	66 mm	450 mm	590 mm	28366
TE-Y GB 66/92-2 1/2"	66 mm	780 mm	920 mm	28421
TE-Y GB 80/63-3 1/8"	80 mm	450 mm	630 mm	28367

Ütvefúró korona TE-Y-BK

Alkalmazások

- Dobozfúrás

Előnyök

- Száraz fúrás



Műszaki adatok

Alapanyag	Összes ásványi alapú anyag (nem vasbetétes)
Központfúró átmérő	10 mm

Megnevezés	Átmérő	Munkahossz	Hossz	Cikkszám
TE-Y BK 72/88/290		170 mm	290 mm	2010711
TE-Y BK 10/13 szett	10 mm	80 mm	130 mm	2006300
TE-Y-BK 45/290	45 mm	170 mm	290 mm	2006301
TE-Y-BK 45/550	45 mm	430 mm	550 mm	2006302
TE-Y-BK 50/290	50 mm	170 mm	290 mm	2006303
TE-Y-BK 50/550	50 mm	430 mm	550 mm	2006304
TE-Y-BK 55/290	55 mm	170 mm	290 mm	2006305
TE-Y-BK 55/550	55 mm	430 mm	550 mm	2006306
TE-Y-BK 68/290	68 mm	170 mm	290 mm	2006307
TE-Y BK 68/290 MP2	68 mm	170 mm	290 mm	2024508
TE-Y-BK 68/550	68 mm	430 mm	550 mm	2006308
TE-Y-BK 82/290	82 mm	170 mm	290 mm	2006309
TE-Y BK 82/290 MP2	82 mm	170 mm	290 mm	2024509
TE-Y-BK 82/550	82 mm	430 mm	550 mm	2006310
TE-Y-BK 90/290	90 mm	170 mm	290 mm	2006311
TE-Y-BK 90/550	90 mm	430 mm	550 mm	2006312
TE-Y-BK 100/550	100 mm	430 mm	550 mm	2006313
TE-Y-BK 125/550	125 mm	430 mm	550 mm	2006314
TE-Y-BK 150/550	150 mm	430 mm	550 mm	2006315

Faláttörő fúrókhoz cserealkatrész TE-Y GB

Műszaki adatok

Átmérő	66 mm
Alapanyag	n. a.



Megnevezés
66/59-2 1/2"

Cikkszám
262026

Tartozékok TE-C / TE-Y

Előnyök

- Új központfúró tartó szerkezet, ami biztosítja, hogy a központfúró ne essen ki



Megnevezés

Megnevezés	Cikkszám
BK 11/14	262750
TE-Y CBH 12	264581
HS-ZB 8/12	306005
HC-SW 22	372221
HC-SW 32	372222
AKR	60234
ZB3	62992

Fúrás és vésés

Fúrószár hosszabbító TE-FY

Alkalmazások

- Átmenő furatok készítése a meghosszabbított fúrószárral



Előnyök

- Masszív és megbízható adapter

Megnevezés	Átmérő	Hossz	Cikkszám
TE-Y-AD	30 mm	290 mm	382390
TE-FY-E35	32 mm		1952
TE-FY-E60	32 mm		1953
TE-FY-E85	32 mm		1954

Tartozékok fúrószárokhoz (SDS)

Megnevezés	TE-CX	TE-Y-BK	Cikkszám
Tömlő TE-DRS-S		■	340604
Porelszívó rendszer TE DRS-6-A dobozban	■		410738
Porelszívó rendszer TE DRS-6-A kofferben	■		410740
Porelszívó rendszer TE-DRS-S		■	340602
Szívófej 26-82 mm		■	340606
Szívófej 4-25 mm		■	340605

A NAGY KÜLÖNBSÉG KIS DOLGOKBAN REJLIK

TE-YP önélező vésőszár Legmagasabb termelékenység



Innovatív poligon formatervezés, önélező kialakítás

Állandó magas teljesítmény újraélezés nélkül. 30%-kal gyorsabb betonvésés. Újraélezési idő- és költségigény nélkül.

Nagyobb munkahossz

A hagyományos vésőszárakhoz képest ötszörös élettartam.

Kiváló acélötvözetből (tartalma: szén, szilícium, króm, vanádium)

Nagyfokú ellenállás törésekkel, elhajlásokkal szemben.

TE-Y minőségi vésőszár Okos egyszerűség



Kiváló acélötvözetből (tartalma: szén, szilícium, króm, vanádium)

Nagyfokú ellenállás törésekkel, elhajlásokkal szemben.

Egyedi gyártási folyamat és edzési módszer

Kiemelkedő élettartam, tartósság.

Gömbölyű csatlakozófej

A véső hegyébe irányított energia a jobb vésési teljesítményért.



1+1=3

Tökéletes teljesítmény.

Hilti gép Hilti szerszámmal.

Csatornavéső TE-C KM



SDS plus



Alkalmazások

- Csatornavágás falzatba

Előnyök

- Minőségi acél speciális hőkezeléssel

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	250 mm
Szélesség	20 mm

Megnevezés

TE-C KM 2/25

Cikkszám

30221

Vésőcsomag TE-CP



SDS plus



Alkalmazások

- Könnyű vésési munkák

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
-----------------------------	--

Megnevezés

TE-CP 3 készlet

Hossz

180 mm

Csomag tartalma

2x Hegyészívő TE-CP SM 18, 1x Laposvívő TE-CP FM 18, 1x Lapátvívő TE-CP SPME 4/18

Cikkszám

282312

TE-CP 1 készlet

180 mm

2x Hegyészívő TE-CP SM 18, 2x Laposvívő TE-CP FM 18

282310

TE-CP 2 készlet

250 mm

2x Hegyészívő TE-CP SM 25, 2x Laposvívő TE-CP FM 25

282311

Hegyészívő TE-CP-SM



SDS plus



Alkalmazások

- Könnyű vésési munkák

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
-----------------------------	--

Megnevezés

TE-CP SM 18

Hossz

180 mm

Cikkszám

282298

TE-CP SM 25

250 mm

282299

Laposvívő TE-CP-FM



SDS plus



Alkalmazások

- Könnyű vésés

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Szélesség	15 mm

Megnevezés

TE-CP FM 18

Hossz

180 mm

Cikkszám

282300

TE-CP FM 25

250 mm

282301

Lapátvéső TE-CP-SPME



SDS plus



Alkalmazások

- Simítás

Előnyök

- Hajlított él a jobb kezdés és irányítás érdekében

Megnevezés	Szélesség	Cikkszám
TE-CP SPME 4/18	40 mm	282304
TE-CP SPME 6/18	60 mm	282305
TE-CP SPME 8/18	80 mm	282306

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	180 mm

Rugalmas véső TE-C BSPM



SDS plus



Alkalmazások

- Linóleum, PVC burkolatok, padlászőnyegek és bevonatok eltávolítása

Előnyök

- Rugalmas szár a pontos kezdőpont és könnyű irányítás érdekében

Megnevezés	Cikkszám
TE-C BSPM 10/25	204740

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	250 mm
Szélesség	100 mm

Lapátvéső/kaparó TE-CP-SPMK



SDS plus



Alkalmazások

- Könnyű vésés

Előnyök

- Ferde lapátforma a jobb kezdőpont és irányítás érdekében

Megnevezés	Szélesség	Cikkszám
TE-CP-SPMK 4/18	40 mm	282307
TE-CP-SPMK 6/18	60 mm	282308
TE-CP-SPMK 8/18	80 mm	282309

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	180 mm

Hézagvéső TE-C FGM



SDS plus



Alkalmazások

- Habarcs eltávolítása a téglák közül

Előnyök

- Fém-karbid hegyek a vakolat gyors eltávolításához

Megnevezés	Cikkszám
TE-C FGM 25	204741

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-C (SDS Plus) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	250 mm
Szélesség	32 mm

Vésőcsomag TE-YP



SDS max



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Önélevező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakövesztési / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus

Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE-YP 5 készlet	1x Hegyészívő TE-YP SM 36, 1x Hegyészívő TE-YP SM 50, 1x Laposészívő TE-YP FM 36, 1x Laposészívő TE-YP FM 50	282281
TE-YP 3 készlet	2x Hegyészívő TE-YP SM 36, 1x Laposészívő TE-YP FM 36, 1x Lapátészívő TE-YP SPM 5/36	282279
TE-YP 1 készlet	2x Hegyészívő TE-YP SM 36, 2x Laposészívő TE-YP FM 36	282277
TE-YP 4 készlet	2x Hegyészívő TE-YP SM 50, 1x Laposészívő TE-YP FM 50, 1x Lapátészívő TE-YP SPM 12/50	282280
TE-YP 2 készlet	2x Hegyészívő TE-YP SM 50, 2x Laposészívő TE-YP FM 50	282278
TE-YP 8 készlet	5x Hegyészívő TE-YP SM 36, 5x Laposészívő TE-YP FM 36	282284
TE-YP 9 készlet	5x Hegyészívő TE-YP SM 50, 5x Laposészívő TE-YP FM 50	282285

Hegyészívő TE-YP-SM



SDS max



reddot design award winner 2007



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Önélevező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakövesztési / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus

Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE-YP SM 28	280 mm	282263
TE-YP SM 36	360 mm	282264
TE-YP SM 36 MP4	360 mm	411057
TE-YP SM 50	500 mm	282265
TE-YP SM 50 MP4	500 mm	411058
TE-YP SM 70	700 mm	282266

Laposészívő TE-YP-FM



SDS max



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Önélevező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakövesztési / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus

Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám

Szélesség

26 mm

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE-YP FM 28	280 mm	282267
TE-YP FM 36	360 mm	282268
TE-YP FM 36 MP4	360 mm	411061
TE-YP FM 50	500 mm	282269
TE-YP FM 70	700 mm	282270

Lapátvéső TE-YP-SPM



SDS max



Alkalmazások

- Könnyű vésés

Előnyök

- Nincs szükség újraélezésre, kovácsolásra vagy újraedzésre

Megnevezés	Hossz	Szélesség	Cikkszám
TE-YP SPM 5/28	280 mm	50 mm	282271
TE-YP SPM 8/28	280 mm	80 mm	282272
TE-YP SPM 5/36	360 mm	50 mm	282273
TE-YP SPM 12/36	360 mm	120 mm	282274
TE-YP SPM 12/50	500 mm	120 mm	282275

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
----------------------	---

Lapátvéső/kaparó TE-YP-SPMK



SDS max



Alkalmazások

- Betonfelületek egyengetése a beton kiöntése után

Előnyök

- Innovatív kialakítás önélező szárral

Megnevezés	Cikkszám
TE-YP SPMK 12/50	282276

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	500 mm
Szélesség	120 mm

Üreges véső TE-Y HM



SDS max



Alkalmazások

- Csatornák kivágása betonban

Előnyök

- Minőségi acél speciális hőkezeléssel, a felgyűrődéssel szembeni jobb ellenállás és a kisebb kopás érdekében

Megnevezés	Cikkszám
TE-Y HM 2.8/28	259560

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	280 mm
Szélesség	28 mm

Csatornavéső TE-Y-KM



SDS max



Alkalmazások

- Csatornák kivágása falazatban

Előnyök

- Minőségi acél speciális hőkezeléssel, a felgyűrődésnek való jobb ellenállás és a kisebb kopás érdekében

Megnevezés	Szélesség	Cikkszám
TE-Y KM 2.2/28	22 mm	259561
TE-Y KM 3.6/28	36 mm	259562
TE-Y KMG 3.6/28	36 mm	259563

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	280 mm

Hézagvéső TE-Y FGM



SDS max



Alkalmazások

- Habarcs eltávolítása a téglák közül

Előnyök

- Fém-karbid hegyek a vakolat gyors eltávolításához

Megnevezés

TE-Y FGM 6.5/28

Cikkszám

1929

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	280 mm
Szélesség	38 mm

Ásévéső TE-Y-SPI



SDS max



Alkalmazások

- Föld, agyag kiemelése és eltávolítása

Előnyök

- Minőségi acél speciális hőkezeléssel

Megnevezés

TE-Y-SPI 50

Cikkszám

382278

Műszaki adatok

Hossz	500 mm
Szélesség	115 mm

Rugalmas véső TE-Y BSPM



SDS max



Alkalmazások

- Linóleum, PVC burkolatok, padlószőnyegek és bevonatok eltávolítása

Előnyök

- Rugalmas szár a pontos kezdőpont és könnyű irányítás érdekében

Megnevezés

TE-Y BSPM

Cikkszám

2079299

Műszaki adatok

Hossz	500 mm
Szélesség	152 mm

Döngölőfej TP-STP

Alkalmazások

- Talajtömörítés és aszfaltdöngölés

Előnyök

- Kiváló anyagminőség



Megnevezés

TP-STP 150/150

Cikkszám

1908

Rúdbeállító szerszám és tartozékai TP-TKS



Alkalmazások

- Földelőrudak behajtása

Előnyök

- Kompatibilis a TE-S-SS és TE-Y-SS befogásokkal

Műszaki adatok

Hossz	72 mm
Magasság	46 mm
Szélesség	46 mm

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TP-TKS 15	1x Földvez.állító szersz. TP-TKS 15	436071
TP-TKS 20	1x Földvez.állító szersz. TP-TKS 20	436072
TP-TKS 25	1x Földvez.állító szersz. TP-TKS 25	436073

Érdesítő szerszám TE-Y SKHM



SDS max



Alkalmazások

- Sima felületek érdesítése

Előnyök

- Minőségi anyag, a legújabb gyártási technológiának köszönhetően

Műszaki adatok

Szélesség	40 mm
Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	250 mm

Megnevezés	Cikkszám
TE-Y SKHM	62893

Érdesítő szerszámfej TP-SKHM



Alkalmazások

- Sima felületek érdesítése

Előnyök

- Minőségi anyag, a legújabb gyártási technológiának köszönhetően

Műszaki adatok

Hossz	50 mm
-------	-------

Megnevezés	Szélesség	Cikkszám
TP-SKHM 40	40 mm	1829
SKHM 3	60 mm	88594

Hegyesvéső TE-Y-RSM



SDS max



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Hosszú élettartam az indukciós edzésnek köszönhetően

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
----------------------	---

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE-Y-RSM 40 MP5	400 mm	418588
TE-Y-RSM 50 MP10	500 mm	340764

Laposvéső TE-Y-RFM



SDS max



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Hosszú élettartam az indukciós edzésnek köszönhetően

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Szélesség	26 mm

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE-Y-RFM 40 MP5	400 mm	418589
TE-Y RFM 50 MP10	500 mm	340765

Többdarabos csomag és szett TE-SP



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Folyamatosan magas vésési teljesítmény a vésőszár teljes élettartama alatt

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép
----------------------	--

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
TE SP SM-FM 36/50 (4) szett	1x Hegyészívő TE-SP SM 36 teljes, 1x Hegyészívő TE-SP SM 50 teljes, 1x Laposvéső TE-SP FM 36 teljes, 1x Laposvéső TE-SP FM 50 teljes	2065652
TE SP SM-FM 36 (4) szett	2x Hegyészívő TE-SP SM 36 teljes, 2x Laposvéső TE-SP FM 36 teljes	2065654
TE SP SM-FM 50 (4) szett	2x Hegyészívő TE-SP SM 50 teljes, 2x Laposvéső TE-SP FM 50 teljes	2065653

Hegyészívő TE-SP SM



Alkalmazások

- Beton vésése

Előnyök

- Önélező a folyamatosan magas vésési teljesítmény érdekében, nincsenek újrakovácsolási / újraélezési költségek

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép
----------------------	--

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE SP SM 36	360 mm	2065553
TE SP SM 36 MP4	360 mm	2065559
TE SP SM 50	500 mm	2065554
TE SP SM 50 MP4	500 mm	2065650
TE SP SM 70	700 mm	2065555

Laposvéső TE-SP FM



Alkalmazások

- Vésés

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép
Szélesség	32 mm

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE SP FM 36	360 mm	2065556
TE SP FM 36 MP4	360 mm	2065651
TE SP FM 50	500 mm	2065557
TE-SP FM 50	500 mm	406771
TE SP FM 70	700 mm	2065558

Szerszámszár TE-FY-SS



Alkalmazások

- Döngölőfej szár

Előnyök

- TE-Y (SDS Max) csatlakozóvég (Ø 18 mm)

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-Y (SDS Max) csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	300 mm
Szélesség	22 mm

Megnevezés	Cikkszám
TE-FY-SS 300	220688

Lapátvéső TE-SP SPM



Alkalmazások

- Könnyű vésés

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép
----------------------	--

Megnevezés	Hossz	Szélesség	Cikkszám
TE-SP SPM 5/36	360 mm	50 mm	406773
TE-SP SPM 8/36	360 mm	80 mm	406775
TE-SP SPM 12/36	360 mm	120 mm	406777
TE-SP SPM 5/50	500 mm	50 mm	406774
TE-SP SPM 8/50	500 mm	80 mm	406776
TE-SP SPM 12/50	500 mm	120 mm	406778
TE-SP-SPMK12/50	500 mm	120 mm	406783

Rugalmas véső TE-S BSPM



Alkalmazások

- Linóleum, PVC burkolatok, padlószőnyegek és bevonatok eltávolítása

Előnyök

- Rugalmas szár a pontos kezdőpont és könnyű irányítás érdekében

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép
Hossz	500 mm
Szélesség	152 mm

Megnevezés	Cikkszám
TE-S BSPM	2079300

Ásévésző TE-S-SPI



Alkalmazások

- Kötött sóder és törmelék feltörése

Előnyök

- Minőségi acél speciális hőkezeléssel, a nagyobb robusztusság és a kisebb kopás érdekében

Megnevezés

TE-S SPI 50

Cikkszám

406785

Műszaki adatok

Hossz 485 mm

Szélesség 115 mm

Univerzális szerszámszár TE-S SS



Alkalmazások

- Döngölő és érdesítő szerszámmal használható

Előnyök

- Minden TE-S csatlakozású szerszámhoz alkalmas

Megnevezés

TE-S SS 450

Cikkszám

406786

Műszaki adatok

Használható géptípus Az összes TE-S csatlakozással rendelkező gép

Hossz 450 mm

Keskenyévésző szett TE-H28P



Alkalmazások

- Hegyévésző bontáshoz és betonáttörésekhez

Előnyök

- Önélező: folyamatosan magas vésési teljesítmény, nincs újrakovácsolási / újraélezési költség, hosszabb élettartam

Megnevezés	Hossz	Csomag tartalma	Cikkszám
TE-H28P SM-FM 40 (4) készlet	400 mm	2x Hegyévésző TE-H28P-SM 40, 2x Laposévésző TE-H28P-FM 40	417840
TE-H28P SM-FM 50 (2) készlet	500 mm	1x Hegyévésző TE-H28P-SM 50, 1x Laposévésző TE-H28P-FM 50	429468
TE-H28P SM-FM-SPM 50 készlet	500 mm	1x Hegyévésző TE-H28P-SM 50, 1x Laposévésző TE-H28P-FM 50, 1x Lapátévésző TE-H28P-SPM 8/50	417843
TE-H28P SM-FM 50 (4) készlet	500 mm	2x Hegyévésző TE-H28P-SM 50, 2x Laposévésző TE-H28P-FM 50	417841

Műszaki adatok

Használható géptípus Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám

Hegyévésző TE-H28P SM



Alkalmazások

- Nehéz bontási munkák

Előnyök

- Alacsony kopás a kiváló minőségű acélnek köszönhetően

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
TE-H28P SM 40	400 mm	417824
TE-H28P SM 50	500 mm	417825
TE-H28P SM 50 MP4	500 mm	417833

Műszaki adatok

Használható géptípus Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám

Laposvéső TE-H28P FM



Alkalmazások

- Beton irányított bontása

Előnyök

- Alacsony kopás a kiváló minőségű acélnak köszönhetően

Megnevezés

TE-H28P FM 40

TE-H28P FM 50

Hossz

400 mm

500 mm

Cikkszám

417826

417827

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám
Szélesség	38 mm

Lapátvéső TE-H28P SPM



Alkalmazások

- Beton irányított vésése

Előnyök

- Alacsony kopás a kiváló minőségű acélnak köszönhetően

Megnevezés

TE-H28P SPM 8/50

TE-H28P SPM 8/50 MP2

TE-H28P SPI 50 MP2

Szélesség

80 mm

80 mm

115 mm

Cikkszám

417829

417837

417839

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	500 mm

Döngölőfej TE-H28 STP



Alkalmazások

- Talajtömörítés és aszfaltdöngölés

Előnyök

- Minőségi acélból készült

Megnevezés

TE-H28 STP 150x150

TE-H28 STP 200x200

Cikkszám

47781

47782

Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám
----------------------	---

Univerzális szár TE-H28 SS



Alkalmazások

- A Hilti TE-H28 STP döngölőlemezekkel való használatra

Előnyök

- Az univerzális szár illeszthető a pneumatikus bontókalapácsokhoz és állványos vésőkalapácsokhoz egy 28 mm-es hatszög csatlakozóvég segítségével

Megnevezés

TE-H28 SS 40



Műszaki adatok

Használható géptípus	Az összes Hexagonal 28 csatlakozással rendelkező szerszám
Hossz	400 mm

Cikkszám

47779

Tartozékok vésőszárahhoz

Megnevezés	TE-CP	TE-C BSPM	TE-C KM	TE-C FGM	TE-CP-SPMK	TE-YP	TE-Y HM	TE-Y-KM	TE-Y FGM	TE-Y-SPI	TE-Y-RSM	TE-Y-RFM	TE-SP FM	TE-SP	TE-S-SPI	Cikkszám
Zsír 50 ML	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	203086
Porelszívó rendszer TE DRS-B dobozban 													■			365945
Porelszívó rendszer TE DRS-B kofferben 													■			365944

Fúrás és vésés

Tokmányok fúrókalapácsokhoz

Előnyök

- SDS-plus vagy SDS-top befogású, illetve szerszám nélküli gyorstokmányok a tokmány-érintkezőfelülettel rendelkező Hilti fúrókalapácsokhoz

Megnevezés	Cikkszám
Gyorsbefogó tokmány TE 2M/7C/7A/6A Li	224119
Tokmánytartó TE-Y-BFH	263359
Tokmány TE 2-M NG/TE 7-C teljes	273118
Gyorsbefogó tokmány TE 16/TE 30	282341
Fogaskoszorús tokmány	282342
Tokmány TE-C-Click	284095
Tokmány TE-T-Click	285852
Gyorsbefogó tokmány	30201
Vésőtartó TE 24	30211
Tokmány TE 25	308347
Gyorsbefogó tokmány TE 35	314481
Gyorsbefogó tokmány TE 2-M	338905
Tokmány teljes	343100
Tokmánytartó TE-C-BFH	60459
Szögfúrófej TE-AC	70591
Gyorsbefogó tokmány	70639
Fogaskoszorús tokmány	70640
Adapter TE-FY-BA-C teljes	74068
Fogaskoszorús tokmány 13	92804
Gyorsbefogó tokmány 13	60208
Tokmány TE-C Click TE 40	305590
Fogaskoszorús tokmány	228434
Tokmány TE-T teljes	316076
Gyorsbefogó tokmány TE 1/5/15	338924
Szögfúrófej TE-AC 1	272701

Tűadapter vésőkalapácsához TE 300



SDS plus



Alkalmazások

- Felülettisztítás

Megnevezés	Cikkszám
TE 106/TE 300 NA	271959

Porvédő TE

Alkalmazások

- Védi a Hilti fúró- és vésőkalapácsok tokmányát



Megnevezés	Cikkszám
Porvédő sapka 8 mm - 15 mm	70589
Porvédő sapka	73337

Porelszívó feltét TE DRS-Y



SDS max



Alkalmazások

- Gyakorlatilag pormentes fúrás akár 300 mm mélységig, 12-52 mm átmérőjű és 520-570 mm hosszú fúrószerűekkel

Előnyök

- Egyedülálló Hilti rendszer a kombikalapácsokkal végzett gyakorlatilag pormentes fúráshoz, véséshez és dobozfúráshoz

Műszaki adatok

Méreték (H x Sz x Ma)	630 x 96 x 290 mm
Fúróátmérő - tartomány	12 - 51 mm
Súly	2 kg

Megnevezés	Hossz	Magasság	Cikkszám
Porelszívó rendszer TE DRS-Y kofferben	630 mm	290 mm	2055718

Porelszívó rendszer és tartozékai TE DRS-B



SDS max



product design award 2009



Alkalmazások

- Gyakorlatilag minden beltéri vésési és felújítási munkához

Előnyök

- Egészségesebb munkakörnyezet és nagyobb felhasználói teljesítőképesség a porrészecskék rendkívül hatékony eltávolítása révén

Műszaki adatok

Méreték (H x Sz x Ma)	340 x 98 x 152 mm
Súly	1 kg

Megnevezés	Hossz	Magasság	Cikkszám
Porelszívó rendszer TE DRS-B kofferben	340 mm	152 mm	365944
Porelszívó rendszer TE DRS-B dobozban	340 mm	152 mm	365945

Porelszívó feltét TE DRS-M



Alkalmazások

- Porelszívó rendszer TE 7, TE 6-S, TE 6-C, TE 7-C vagy TE 7-A fúrókalapácsokhoz

Előnyök

- A porelszívással időt és pénzt takarít meg

Műszaki adatok

Méreték (H x Sz x Ma)	380 x 75 x 195 mm
Fúróátmérő - tartomány	4 - 16 mm

Megnevezés	Hossz	Magasság	Súly	Cikkszám
Szívófej teljes	380 mm	195 mm		343246
Porelszívó rendszer TE DRS-M	380 mm	195 mm	1 kg	267769

Porelszívó rendszer és tartozékai TE-DRS-S



Alkalmazások

- Gyakorlatilag pormentes fúrás porelszívóhoz csatlakoztatva

Előnyök

- A szívófej optimális kialakítása a nagyon hatékony poreltávolításért

Műszaki adatok

Fúróátmérő - tartomány	4 - 40 mm
------------------------	-----------

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
Tömlő TE-DRS-S		340604

Megnevezés	Hossz	Cikkszám
Porelszívó rendszer TE-DRS-S	400 mm	340602
Szívófej 4-25 mm	400 mm	340605
Szívófej 26-82 mm	400 mm	340606

Porelszívó feltét TE DRS-6-A

Alkalmazások

- Gyakorlatilag pormentes fúrás a TE 6-A36-AVR-rel

Előnyök

- Beépített motor a rendszer maximális hatékonysága érdekében
- 100%-os szívóerőt nyújt a kezdet kezdetétől
- Egyszerű, egykezes csatlakoztatás
- Bármikor felszerelhető, szerszám használata nélkül
- Nincs szükség porszívóra vagy további tömlőkre
- Minden funkció beépítve



Műszaki adatok

Névleges bemeneti teljesítmény	60 W
Méreték (H x Sz x Ma)	319 x 84 x 230 mm
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	1 kg



Fúrás és vésés

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Porelszívó rendszer TE DRS-6-A dobozban	1x Porelszívó rendszer TE DRS-6-A	410738
Porelszívó rendszer TE DRS-6-A kofferben	1x Porelszívó rendszer TE DRS-6-A, 1x Koffer	410740

Tápkábel TE 3000-AVR

Alkalmazások

- Cseré hálózati kábel a TE 3000-AVR bontókalapácshoz

Előnyök

- A hálózati kábel egyszerű cseréje – nem kell hozzá szerszám



Megnevezés	Hossz	Cikkszám
Hálózati kábel TE 3000-AVR EU 230 V	5000 mm	414097

Szállítókoszi TE 3000-AVR

Alkalmazások

- A TE 3000-AVR bontókalapács szállítása a munkaterületen

Előnyök

- A TE 3000-AVR bontókalapács egyszerű szállítása



Megnevezés	Cikkszám
Targonca TE 3000-AVR	401293