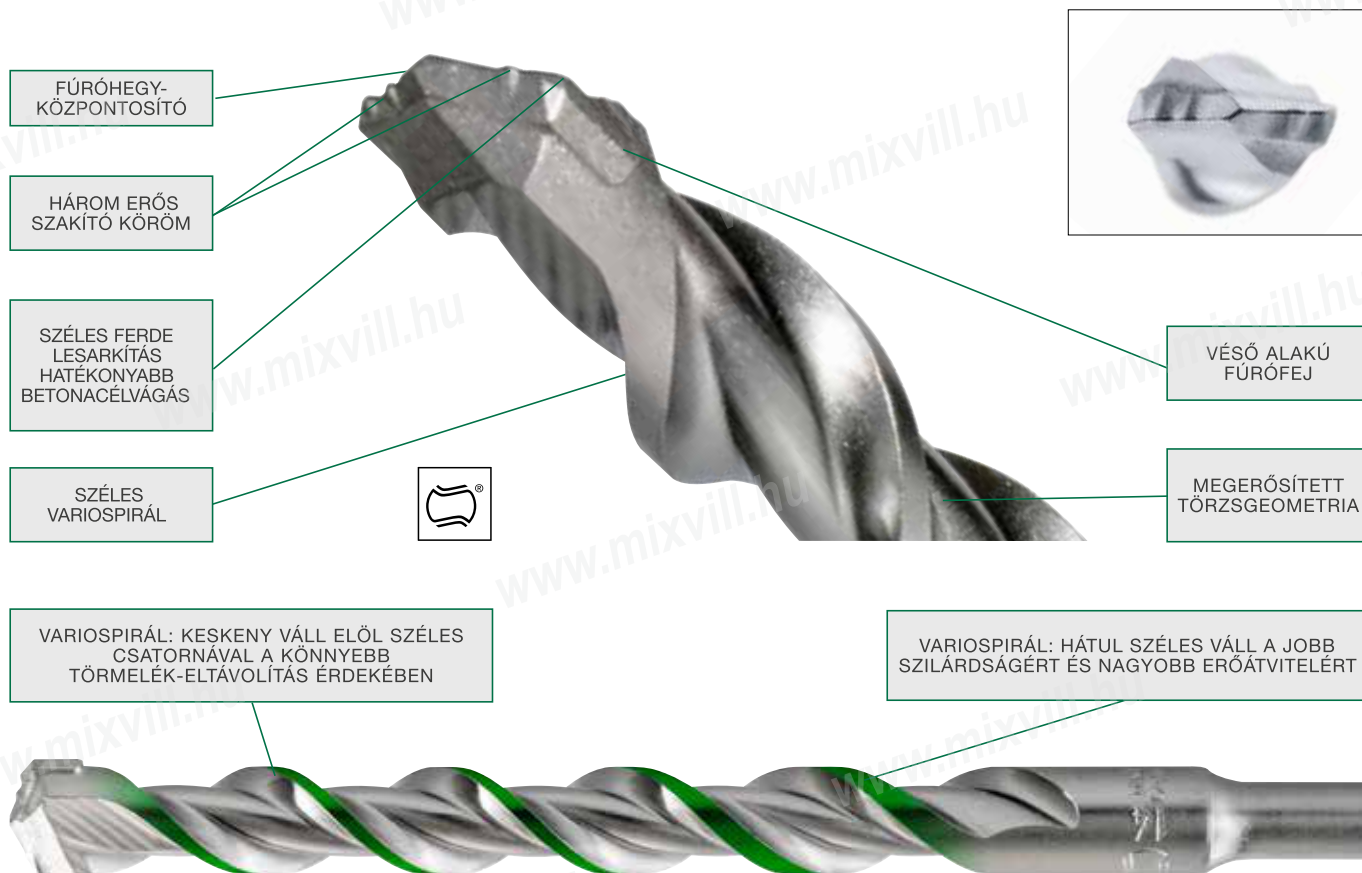


PRONE

TCT FÚRÓSZÁRAK

2-ÉLŰ SDS-PLUS TCT FÚRÓSZÁRAK



Magasabb szint furas

A 2-élű dupla spirálós fúrófejek megfelelnek a legmagasabb minőségi követelményeknek, melyek a professzionális felhasználók számára lettek kifejlesztve. A HiKoki a legfrissebb innovációkat alkalmazza az újonnan kifejlesztett fúrófejeknél, ezzel új mércét állítva fel a területen. Extrém körülmények közt tesztelve bizonyították minőségüket a hatékonyság és teljesítmény tekintetében is.

Beton furasa

A két vágóél egy központosan elhelyezett keményfémlapkából van kialakítva, mely speciális funkciókat, és ezáltal speciális előnyöket biztosít. Az újonnan kialakított központosító csúcs sima keresztvállú profilokkal azonnal kezdi a fúrást, és segíti a központosítást. A keményfém lapkán három erős szakítóköröm lett kiképezve. Így a gép üténergiája kisebb betonfelületre van irányítva, így az ütéserő jóval nagyobb, mikropredéseket eredmé-

nyez, és látványosan megnöveli ezáltal a fúrási sebességet.

A beton feltörését követően a fúrási törmelék ki kell vezetni a furatból. A kúpos kialakítású variospirálnak köszönhetően a fúrószár első részének nagyobb a szállítási kapacitása. Emellett megelőzi a porrobbanást vagy a furateltömődést. A kúpos váll csökkenti a súrlódást a furatban, növelve a fúrási sebességet. A fúró hátsó része erősebb és merevebb, a spirálok szélesebbek. Ennek elsődleges előnye a jobb erőátvitel, mely megnöveli a fúrási sebességet. Másodlagos előnye, hogy jóval kisebb az esélye a fúrószár eltörésének. Ez a különleges spirál csökkenti a rezgéseket, a fúrás ezáltal kevésbé megerőltető mind a gép, mind az üzemeltető számára.

Betonacéllal való találkozás

A betonacél már nem jelent problémát. A dinamikus, véső alakú fúrófej áthaladása az anyagon gyors, és ezzel egyidejűleg a fúrási hordalékot a variospirálba továbbítja. Az előző modellhez képest 35%-kal megnövelt ferde lesarkításnak köszönhetően az oldalsó vágóélek károsodásának kockázata jelentősen csökken, amikor a betonacélnak ütközik. A bit beszorulásának valószínűsége szintén csökken, különösen a betonacél oldaltalálások esetén.

Sebesség és élettartam

Mindezen technikai fejlesztések eredménye akár 12%-kal magasabb fúrásssebesség, az előző SDS-Plus fúróhegyekhez viszonyítva. HiKoki FÚRÓSZÁRAK:

Az új szabvány a teljesítményben.