



PCD/PKD kaparószerszámok

PCD kaparótányérok/fazéktárcsák



Általános leírás:

PCD vagy PKD (polycrystalline diamond) szegmensekkel ellátott speciális kaparótárcsák. Vékony- és vastagbevonatok eltávolítása padló-, fal- és tetőfelületről, mint pl. műgyanta, festék, ragasztó, bitumen, tapéta ill. egyéb maradványok és szennyeződések.



Csak kis fordulatszámon (is) működő, erőteljes betoncsiszoló vagy szanáló maró gépekhez javasolt. Nagy teherbírású kézi- ill. sarokcsiszolóra vagy egytárcsás padlócsiszoló gépekhez

DUPLASOROS – KIS PCD FOGAKKAL

A két sorba rendezett, jól beágyazott apróbb PCD „fogak” vékonybevonatok, festék és ragasztó maradványok gyors és hatékony eltávolítását teszik lehetővé

Jelölés	Átmérő	PCD méret	PCD szám
SPW5-12	125 mm	3 x 1/5 mm	12 db
SPW7-18	180 mm	3 x 1/5 mm	18 db



EGYSOROS – KÖZEPES PCD FOGAKKAL

Az 1/6-od kör méretű, egy sorba rendezett, erőteljesen beágyazott PCD szegmensek.

Akár 1-2 mm vastag bevonatok, anyagmaradványok hatékony, agresszív eltávolítása!

Jelölés	Átmérő	PCD méret	PCD szám
MPW5-06	125 mm	Ø13 x 1/6 mm	6 db
MPW7-10	180 mm	Ø13 x 1/6 mm	8 db

DUPLASOROS – NAGY PCD FOGAKKAL

A két sorba széthúzott, erőteljes beágyazású, negyedelt kör PCD „fogak” nagyobb felületet képesek egyszerre befogni, hihetetlenül hatékony, gyors anyag eltávolítást eredményezve.

Akár 3 mm feletti bevonatok, anyagmaradványok agresszív eltávolítása!

Jelölés	Átmérő	PCD méret	PCD szám
BPW5-06	125 mm	Ø13 x 1/4 mm	6 db
BPW7-08	180 mm	Ø13 x 1/4 mm	8 db



FRS-LH balos forgásirány



FRS-RH jobbos forgásirány



QRS-LH balos forgásirány



QRS-RH jobbos forgásirány



Alkalmazás:

Minden típusú makacs bevonat eltávolításához, mint pl. festék, lakk, ragasztó, műgyanta, akril, esztrich maradvány, VCT masztix, bitumenes kellősítő, csakúgy mint a sűrű, gumyszerű anyagok. A legjobb eredmény elérése érdekében javasolt kerülni a szerszám tartós érintkezését az eltávolítandó bevonat alatti betonnal. A PCD fogak élettartamát lecsökkenti a betonnal való tartós kontaktus. Ennek elkerülése végett a PCD szerszámot érdemes csak a nagy mennyiségű bevonat eltávolítására használni, majd a megmaradt részeket egyalacsony gritszámú fémkötésű durvázó szerszámmal eltávolítani.

PCD kaparófejek



Három- vagy többtárcsás bolygóműves gépekhez, illetve egytárcsás szélcsiszolókhöz.

Előnyök:

Hatékony és gyors munkavégzés a legnehezebb feladatoknál is. Rendkívül tartós PCD, minimális szerszámkopás. Az azonos időben felhelyezett szerszámok számával hatékonyan szabályozható a marás hatékonysága.

FRS-LH, FRS-RH

Két teljes kör méretű, félig beágyazott PCD fog. A gömbölyített védőszegmens segít elosztani a gép súlyát, folyamatos támasztékot ad a szerszámnak, ezáltal kíméli, és védi a PCD fogakat. Rendkívül agresszív kaparó hatás. Akár 4-5 mm vastag bevonatok eltávolítása egy ütemben.

QRS-LH, QRS-RH

Két negyedkör méretű PCD fog. 3mm alatti bevonat vastagsághoz. A hasáb formájú védőszegmens segít elosztani a gép súlyát, folyamatos támasztékot ad a szerszámnak, ezáltal kíméli és védi a PCD fogakat. Agresszív kaparó hatás, de kevésbé mély karcokkal, mint a teljes kör PCD esetén.

diamondtools hungary

DTH Carbo Kft. gyémántszerszámok forgalmazása
www.diamondtools.hu