



# Kulutusterästuotteet

TIETERÄT



Tuotevalikoima kattaa kovametallituotteet alusterälaitteisiin, auroihin, tiehöyliin, lanoihin, linkoihin ja lukuisiin muihin tienhoitolaitteisiin.

## MATERIAALI

Betekin kovametallituotteet valmistetaan volframikarbideista ja koboltista koostuvasta metallimatriisikomposiitista. Volframikarbidi on yksi maailman kovimmista, mutta samalla myös hauraimmista materiaaleista. Pehmeään kobolttiin yhdistettynä saadaan aikaiseksi metallimatriisikomposiitti, jossa yhdistyvät suuri kovuus ja kulutuskestävyys sekä äärimmäinen lujuus.

Materiaalin ominaisuudet vastaavat hyvin teiden kunnossapidon kulumis- ja iskunkestävyys-vaatimuksia. Optimoitu materiaali pidentää terien käyttöikää sekä alentaa kokonaiskustannuksia.

## VALMISTUS

Kovametallituotteiden valmistuksessa käytetään ainoastaan ensiluokkaisia raaka-aineita, jolloin lopputuotteessa olevien epäpuhtauksien ja sulkeumien määrä saadaan mahdollisimman vähäiseksi. Tästä johtuen Betekin valmistamat kovametallituotteet ovat erittäin tasalaatuisia ja kestäviä, eikä käyttäjän tarvitse pelätä tuotteiden ennenaikaista rikkoutumista.

Betekin kovametallituotteet valmistetaan laatustandardien ISO 9001 ja ISO 14001 mukaisesti.

## VARASTOINTI JA TOIMITUKSET

Betekin kovametallituotteet varastoidaan Vantaan Tuupakassa, josta toimitamme tuotteet kaikkialle Suomeen lyhyellä toimitusajalla, pääsääntöisesti seuraavaksi työpäiväksi.



## Kovametallitapit

### Kovametallitapit tienhoitoon

Halkaisija 20mm

Tuotenro	Nimike	Paino kg	Pakkauskoko
7000222175	Kapealaippainen, terävä, prikalla, BSH219	0,29	50 kpl
7000222179	Kapealaippainen, tylppä, prikalla, BSH254	0,30	50 kpl
7000222170	Kapealaippainen, erikoisterävä, prikalla, BSH266	0,29	50 kpl
7000222176	Leveälaippainen, terävä 40 kpl/ltk, BSH211	0,27	40 kpl



.175   .179   .170   .176

Tuotenro	Nimike	Paino kg	Pakkauskoko
7000222462	BC133, 22mm kovametallitappi, prikalla	0,30	40 kpl
7000222400	BC41, 22mm tienhoitotappi, leveä, terävä	0,30	40 kpl
7000222315	BTK80, 25mm runko	0,50	20 kpl



.462   .400   .315

### Kovametallitapit jyrshintään

Tuotenro	Nimike	Paino kg	Pakkauskoko
7000222401	BC33, 22mm runko	0,3	40 kpl
7000222391	BKF22, 38/30mm runko	1,2	10 kpl
7000222402	Istukka BHR38, 38/30 tapille	1,8	10 kpl

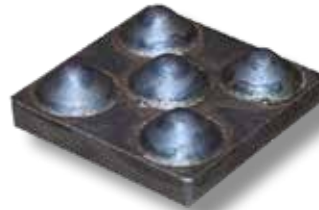


.391   .402

## Hitsattavat kulutusnastat

Kovametalli kulutusnastalevyt

Tuotenro	Mitat	Paino kg	Huomautuksia
7000222276	50 x 50	0,3	5 nastaa



TungStud

Tuotenro	Mitat	Huomautuksia
7000222283	Ø 16	BTS 01
7000222284	Ø 19	BTS 03
7000222285	Ø 22	BTS 05
7000222287	Ø 22	BTS 06
7000222286	Ø 22	BTS 08
7000222321	Ø 16	BTS 20



## Elotop-hitsauskoneen varaosat

Tuotenro		Huomautuksia
7000222323	Pidike	BTS 08
7000222324	Pidike	BTS 20



## Kovametalliterät

### Kovametallihammasterät




Tuotenro	Mitat mm	Paino kg	Huomautuksia
7000222266	130 x 20 x 792	12,5	Ohennettu
7000222267	130 x 20 x 915	14,5	Ohennettu
7000222268	130 x 20 x 1220	19,0	Ohennettu

### Kovametallitasaterät

Tuotenro	Mitat mm	Paino kg	Huomautuksia
7000222262	130 x 20 x 792	16,5	Senkatut reiät
7000222263	130 x 20 x 915	19,0	Senkatut reiät
7000222264	130 x 20 x 1220	25,5	Senkatut reiät

