

3M™ Hiomakangasnauhat

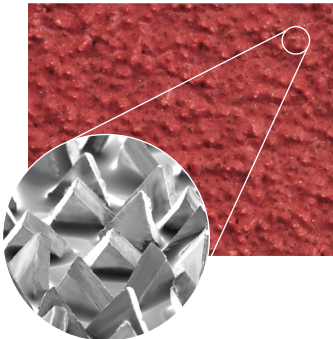
# 784F

CUBITRON™ II



- ▶ Kestävä hiomanauha useille eri metalleille
- ▶ 3M™ tarkkuusmuotoiltu keraaminen hiomajyvä ja alumiinioksidi
- ▶ Voidaan käyttää sekä märkä- että kuivahiontaan
- ▶ Erinomainen nauha yleiskäyttöön
- ▶ Karkeudet 36+ - 180+

## Erinomainen nauha yleiskäyttöön



Nauhassa on käytetty 3M™ tarkkuusmuotoiltua keraamista hiomamineraalia, jonka pyramidinmuotoiset hiomajyvät on elektrostaattisesti sijoitettu niin, että ne murtuvat hiottaessa muodostaen jatkuvasti uutta terävää hiomajyvän pintaa. Hiomajyvä viiltää metallia kuin veitsi, joka vähentää lämmön muodostumista ja kuumuudesta aiheutuvia värimuutoksia. Terävyyden ja alhaisen hiontalämpötilan ansiosta hiomanauha kestää jopa neljä kertaa pidempään kuin perinteinen keraaminen hiomanauha.

**3M**

## Teknisiä tietoja

### 3M™ Cubitron™ II 784F hiomakangasnauha

Kuvaus	Suorituskykyinen nauha yleiskäyttöön
Hiomamateriaali	3M™ tarkkuusmuotoiltu keraaminen hiomajyvä sekä alumiinioksidi
Selkä	► Y-kangas polyesteria (36+ - 80+) ► X-kangas polyesteria (120+ - 180+)
Karkeudet	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Hiomapaine	Keskitaso/korkea
Sovelluksia	Aineenpoisto, viisteiden hionta, muotoon hionta, väliahionta sekä muu yleinen hionta
Käyttö	Hiiliteräs, ruostumaton teräs
Ominaisuudet	► Jäähdytysaine pitää hiontalämpötilan alhaisena
Valinta	► Alhainen hiontalämpötila vähentää lämmöstä aiheutuvien värimuutosten riskiä

## Materiaalit

Alumiini	Hiiliteräs	Ruostumaton teräs	Titaani	Metalliseokset
•	•	•	•	•

## Sovellukset

Sovellus	Hiomapaine	Kosketuspinta-ala	Kontaktipyörä	Karkeudet
Aineenpoisto	Keskitaso/korkea	Pieni/keskisuuri	65 – 90	36+ – 60+
Hionta	Keskitaso	Keskisuuri	50 – 70	80+ – 180+
Purseenpoisto*	Korkea	Pieni	65 – 90	36+ – 120+

\*Voidaan käyttää myös 3M™ Trizact™ tai 3M™ Scotch-Brite™ hiomanauhoja

## Käyttö

Automatisoitu	Nauhahiomakone	Centreless-hiomakone	Raspiroope	Tasohiomakone
•	•	•	•	•

### Suomen 3M Oy

Keilaranta 6  
PL 600  
02151 Espoo  
Puh. 09-525 21  
[www.3M.fi](http://www.3M.fi)

Muista kierrätys. 3M ja Cubitron ovat 3M yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.  
© 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään. ASD29/16 // J352114

