

3M™ Slipebånd

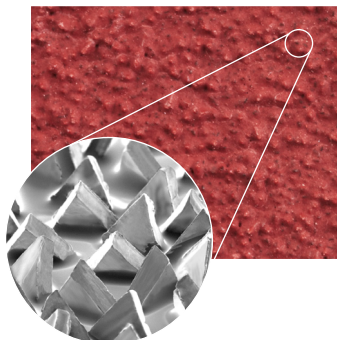
784F

CUBITRON™ II



- ▶ Et slitesterkt bånd for sliping av vanlige fabrikkerte metaller
- ▶ 3M™ Presisjonsformede slipemineraler (keramisk) blandet med aluminiumoksid
- ▶ Kan brukes til våt eller tørrsliping
- ▶ Ideell for avvirkning, skalering og fjerning av defekter
- ▶ Kornstørrelser 36+ - 180+

Vitenskapen om hastighet



3M™ Presisjonsformede slipemineraler - presistformet, med jevn størrelse og vertikalt orienterte trekanten av keramisk aluminiumoksid. Disse selvslipende trekantene er konstruert til å sprekke når de slites, samtidig som de danner nye, superskarpe egger og kanter som skjærer rent gjennom metallet som en kniv. Dette hindrer varme fra å bygge opp, noe som reduserer varmerelatert stress sprekker og misfarging. Etter som slipematerialet holdes kjøligere og skarpere, varer det opptil fire ganger lengre enn tradisjonelle bånd med keramiske slipemineraler.



Spesifikasjon

3M™ Cubitron™ II Slipebånd 784F

Produkt	Et kjølig kutt på en rekke overflater gjør dette til et godt valg for sliping med middels/høyt trykk
Type	Slipebånd
Slipeminerale	3M™ Presisjonsformede slipeminerale (keramisk) og aluminiumoksid blandet
Rygg	▶ Y-rygg polyester lerret (36+ - 80+) ▶ X-vekt polyester lerret (120+ - 180+)
Kornstørrelser	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+
Trykk	Medium/høyt
Bruksområder	Skarpe kanter, etterbehandling, forming, mellombehandling, lett sliping, fjerning av glødeskall
Overflater	Bløtt stål, rustfritt stål
Egenskaper	▶ Inneholder et kjølemiddel for kjøligere sliping
Faktorer som påvirker	▶ Kjølig sliping reduserer risikoen for varmerelaterte skader på arbeidsstykket

Overflater

Ikke-jernholdige metaller	Bløtt stål	Rustfritt stål	Titan	Eksotiske legeringer
•	•	•	•	•

Bruksbetingelser

Bruksområde	Trykk	Kontakt flate	Kontakt hjul (shore)	Kornstørrelser
Sliping	Medium/høyt	Lite til medium	65 – 90	36+ – 60+
Matting	Medium	Medium	50 – 70	80+ – 180+
Avgrading*	Høyt	Lite	65 – 90	36+ – 120+

* Et 3M™ Trizact™ eller 3M™ Scotch-Brite™ produkt kan også vurderes

Maskin

Robotsliper	Stasjonær båndsliper	Centreless/throughfeed	Håndholdt båndsliper	Plansliper
•	•	•	•	•

3M Norge AS

Tærdugata 16,
2004 Lillestrøm
Postboks 300,
2001 Lillestrøm
Tlf: 0 63 84
kundeservice@mmm.com
www.3m.no/slip
www.youtube.com/3Mabrasives

Vennligst resirkuler.
3M og Cubitron er
varemerker for 3M.
Brukes under lisens av
3M datterselskaper og
tilknyttede selskaper.
© 3M 2016. Alle
rettigheter reservert.

