

The 3M logo is positioned in the top left corner of the advertisement. It consists of the letters '3M' in a bold, red, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a dark, industrial scene featuring a worker in a black protective suit and a large, clear safety helmet. The worker is using a power tool to grind a metal pipe, which results in a massive, bright orange and yellow spray of sparks that dominates the left side of the frame. The overall lighting is dramatic, with the sparks providing the primary light source against the dark background.

3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

Kuidas parimad veel paremaks saavad

Tutvustame 3M™ Cubitron™ II abrasiivi koos 3M™ elektrilise nurklihvijaga

UUDIS

3M™ Cubitron™ II fiiberketas 982CX uuendatud PSG* mineraali ja optimeeritud konstruktsiooniga.



33%

KIIREM

kui senine Cubitron™ II
Fiiberketas 982C

Tõstame veelgi tootlikust!

Tutvustame uusimat 3M Cubitron™ II fiiberketast 982CX Pro ja uut 3M™ elektrilist nurklihvijat. Uuendatud fiiberketas lõikab veelgi agrestiivsemalt. Kombineerides meie fiiberketta uue 3M nurklihvijaga ja kasutades meie poolt soovitatud fiiberketta talda, on selline komplekt efektiivsem kui eales varem. Optimaalseim efektiivsus, võimekus ja vastupidavus on garanteeritud!

EDU VALEM

Kombineerides meie uusi 3M Cubitron™ II fiiberkettaid 982CX Pro meie uue 3M™ elektrilise nurklihvijaga ja 3M™ jäikade jahutusega fiiberketta taldadega, saavutate täiesti uue tootlikuse taseme.

Süsteemi kasutamise eelised

3M abrasiivid ja tööriistad on loodud süsteemina kasutades maksimumi töötulemust. Selle unikaalse komplekti iga komponent on välja arendatud eesmärgiga pakkuda parimat võimekust, vastupidavust ja järjepidevat kvaliteeti-parandades seega tootlikust ja alandades kulusid.



3M™ elektriline nurklihvija

Uus nurklihvija on saadaval 115mm ning 125mm ketastele fikseeritud või reguleeritava kiirusega. Kokku pandud tugevdatud osadest, on need lihvijad loodud toimima ja kestma kõige karmimates tööstuslikes tingimustes. Olles loodud võimsateks ja pikaajalisteks, saab nendega TÖÖ tehtud.

1900 W võimsust

kiirusregulaatoriga ja ilma

maailmatasemel ergonoomiline disain

tugevdatud disain ja komponendid pakuvad usaldusväärsust tööstuskeskkonnas taaskäivitamise kaitse

reguleeritav kettakaitse

lisatarvikud maksimaalseks funktsionaalsuseks ja paindlikuseks

otsene jahutus tagamaks pikka kasutusiga

ülekoormuskaitse

tagasilöögi kontrollisüsteem

► Võimekus

Fiiberketas 3M™ Cubitron II 982CX Pro lihviv kiiremini, jahedamalt ja järjepideva kvaliteediga, pakkudes pikemat kestvust.

► Võimsus

Tulius 3M elektriline nurklihvija optimeerib 3M Cubitron II fiiberketaste lõikevõimet ja kestvust.

► Tootlikus

Pikaealine PSG** abrasiiv võimaldab kulutada vähem aega ketaste vahetamisele ja seisakutele.

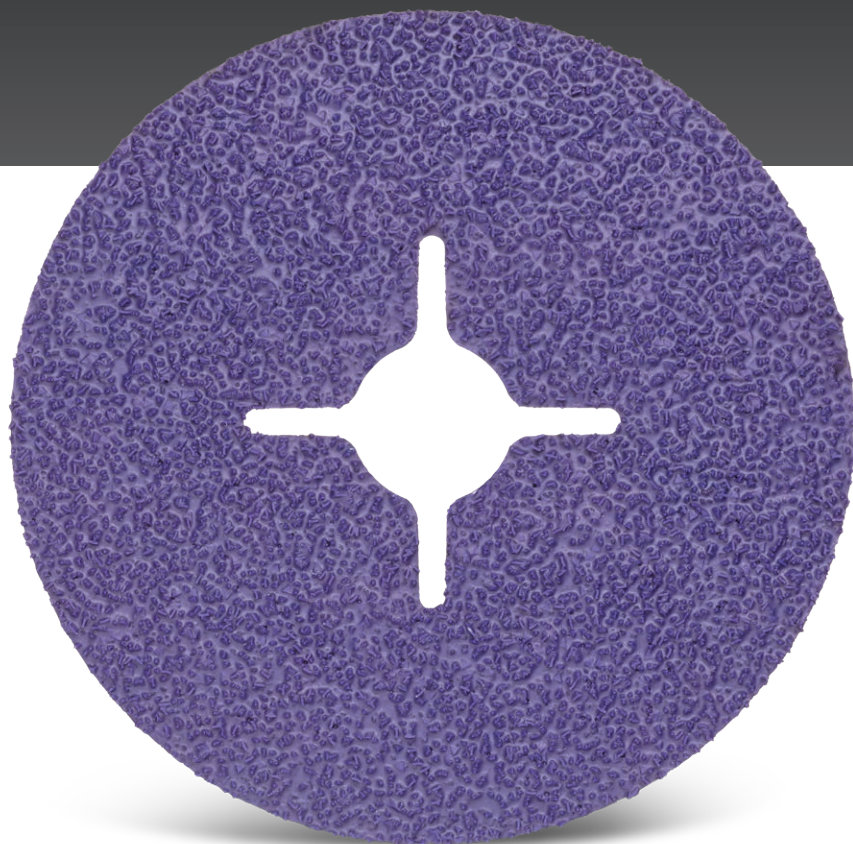
NÕUANNE :

Kasutades 3M™ jahutusega fiiberketta taldasid aitab see optimeerida 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro. fiiberketaste lõikevõimet ja kestvust!



3M™ fiiberketta tallad

3M™ fiiberketta tallad pakuvad jäika tuge, mis on nõutav lihvimistöodel. Nende kasutamine tagab parima tulemuse 3M Cubitron™ II fiiberketaste 982CX Pro ja uue 3M™ elektrilise nurklihvijaga töötades.



3M™ Cubitron™ II Fibre Disc 982CX Pro

Uus 3M Cubitron™ II fiiberketas 982CX Pro esindab ümberdisainitud Cubitron II abrasiivimineraali muudetud ketta konstruktsiooni, mis tagab pikema kestvuse ja parema võimekuse.

Kiirem ja efektiivsem kui senine Cubitron II fiiberketas 982C

Lihvib madalama survega— väsitab vähem lihvimisoperaatorit

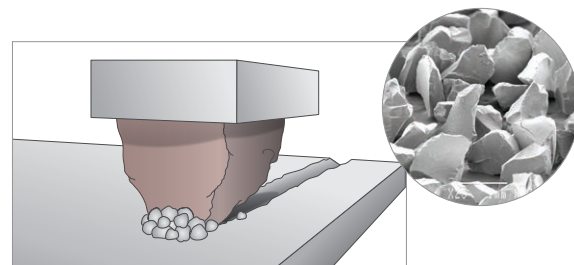
Ideaalne kasutada keskmise ja kõrge töösurvega operatsioonidel nagu keevisõmbluse lihvimine, faasimine ja teised agressiivsed lihvimistööd

Kasutamiseks süsinikterasel

INOX-i ja saasteainete vaba

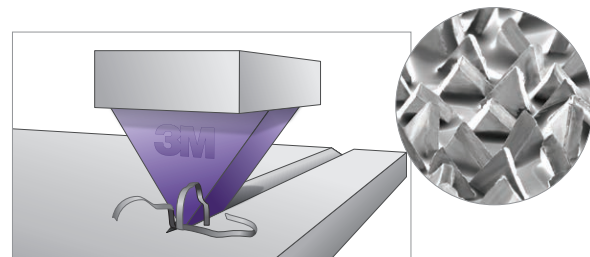
3M Cubitron II ümberdisainitud lõiketera

Traditsioonilised keraamilised abrasiivimineraalid “kүнnavad” läbi metalli, põhjustades detaili ja abrasiivi kuumenemist, mille tulemus on aeglasem lihvimiskiirus ja lühem abrasiivi eluiga.



traditsiooniline keraamiline abrasiivimineraal

3M Cubitron II abrasiivimineraal kasutab 3M mikroreplikatsiooni tehnoloogiat, mis võimaldab vormida järjekindlalt teravana püsiva teraviku, võimaldades puhtalt “lõigata” läbi metalli. -lihvides jahedamalt, kiiremini ja kestes kauem kui traditsioonilised abrasiivimineraalid.



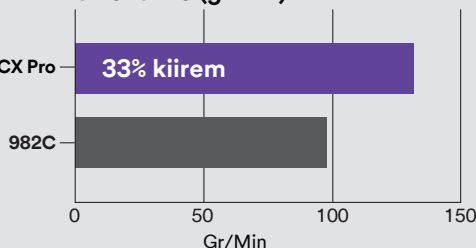
3M PSG**

Nüüd on see veel paremaks ümberdisainitud !

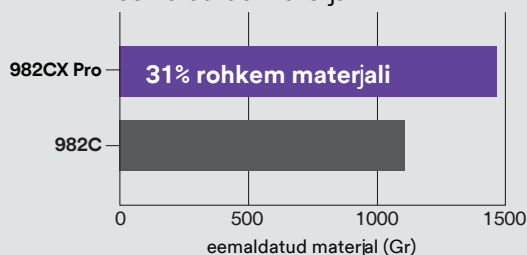
Abrasiivimineraalide uus ajastu on kohal.

Kasutades esmakordselt 3M Cubitron™ II 982CX Pro fiiberketaid, millel uus ümberdisainitud PSG mineraal, on erinevus koheselt tuntav. Võttes aluseks tänaseks legendaarse senise 3M Cubitron™ II lõikevõime ja kestvuse on see viidud uuele tasemele, ületades originaalse PSG mineraali omadusi.

lõikevõime (g/min)



eemaldatud materjal



*tulemuste aluseks on autom. test, aeg:11 min, mat:1018 teras, kasut. 3MCubitron II fiiberketaid 982CX Pro, 180mm, 36+ ja 3M fiiberketta tald 80514 servo mootoril.

**3M PSG(precise shaped grain)- kolmnurga kujuliseks vormitud abrasiivimineraal



Terasstruktuuride
tootmine
Lehtmetall
Masinaehitus



Põllumajandus-
ja ehitusmasinad

Tööstusedamed

Toidu töötlemisseadmed

Nafta ja gaasi töötlemise
seadmed

Kasutuskohad:

Keevisõmbuluse lihvimine
Faasimine
Käimine
Kraadieemaldus



Laeva- ja paadiehitus

Eriskasutusega sõidukite
ehitus

Rongiehitus

Töödeldav materjal:

Süsinikteras

Toodete info

Toode	Diameeter (mm)	Laokood	Toote number	Max RPM	pakend/kast
3M™ Cubitron™ II fiiberketas 982CX Pro 36+					
	100 × 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 × 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 × 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 × 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 × 22	7100242965	83321	8,600	25/100

Product	Diameeter (mm)	Laokood	toote number	Max RPM	pakend/kast
3M™ jahutusega fiiberketta tald					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

Müüakse fiiberkettast eraldi

toode	Diameeter (mm)	Laokood	toote number	Max RPM	pakend/kast
3M™ elektriline nurklihvija – 1900W, 220-240V, 11,500 Max RPM, M14					
	115	7100249666	14253	fikseeritud	1/1
	115	7100249667	14281	reguleeritav	1/1
	125	7100249665	14273	fikseeritud	1/1
	125	7100249668	14291	reguleeritav	1/1

NÕUANNE:

Kas kasutate endiselt kivikettaid? Proovige selle asemel fiiberkettaid: need töötavad kiiremini, on kergemad ning nendega saab töö lihtsamalt tehtud

3M

3M Eesti OÜ
Veerenni 40a
Tallinn 10138
Tel: 6115900

3M and Cubitron on 3M Company kaubamärgid.

© 3M 2021. Kõik õigused kaitstud.