

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 grey protective helmet and dark clothing, using a power tool to grind a metal pipe. A large, vibrant spray of orange and yellow sparks emanates from the point of contact between the tool and the pipe, creating a dynamic and energetic atmosphere. The lighting is dramatic, highlighting the sparks and the worker's equipment against the dark background.

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Come ottenere i risultati migliori.

Presentazione degli abrasivi  
3M™ Cubitron™ II e degli  
utensili elettrici 3M™.

**NOVITÀ**  
3M™ Cubitron™ II  
Disco fibrato 982CX Pro con  
3M™ Precision Shaped Grain  
riprogettato e a struttura  
rinnovata.



Taglio  
**33%**  
più rapido  
rispetto ai dischi fibrati  
Cubitron™ II 982C

## Aumenta la produttività.

Presentazione del nuovo disco fibrato 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro e delle nuove smerigliatrici elettriche 3M™. I nuovi dischi fibrati tagliano ancora più velocemente e durano persino più a lungo dei nostri dischi fibrati Cubitron II. Se abbinati questi prodotti ai nostri utensili e ai platorelli consigliati, otterrai un sistema dalla massima potenza. Un sistema ottimizzato per le prestazioni, la potenza e la produttività.

# Un sistema di successo.

Quando abbinai i nostri nuovi dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro alle nuove smerigliatrici elettriche 3M™ e ai platorelli per dischi fibrati 3M™, ti appresti a raggiungere un nuovo livello di produttività.

## Il vantaggio del sistema.

L'utilizzo combinato dei nostri nuovi abrasivi insieme agli utensili permette di ottimizzare le prestazioni. Ogni componente di questo sistema, che è unico nel suo genere, è stato progettato per aumentare la durata, la velocità di taglio e l'uniformità, contribuendo a migliorare la produttività e a ridurre i costi complessivi.



## 3M™ Smerigliatrice elettrica

La nuova smerigliatrice elettrica è disponibile nel formato da 115 mm e da 125 mm, a velocità fissa o variabile. Realizzata con componenti robusti, la smerigliatrice è costruita per resistere alle condizioni industriali più difficili. Questi prodotti rappresentano gli strumenti potenti e duraturi che ti occorrono per raggiungere una maggiore produttività.

- ▶ 1900 W di potenza
- ▶ Disponibile nella variante a velocità fissa o variabile
- ▶ Design ergonomico di altissimo livello
- ▶ Il design e le componenti resistenti garantiscono la durata in condizioni industriali
- ▶ Protezione da riavvio
- ▶ Protezione regolabile
- ▶ Accessori per la massima funzionalità e flessibilità
- ▶ Raffreddamento diretto per una vita utile lunga
- ▶ Protezione da sovraccarico
- ▶ Controllo del contraccolpo

## ▶ Prestazioni

Ottieni grandi risultati con i nuovi dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, che creano un taglio più rapido, più uniforme e con minore generazione di calore, pur offrendo una maggiore durata.

## ▶ Energia

Le nuove smerigliatrici elettriche 3M™ permettono di ottimizzare il taglio e la durata dei nostri nuovi dischi fibrati 3M Cubitron II.

## ▶ Produttività

Abrasivi a lunga durata per un minor numero di sostituzioni e minori tempi di inattività.

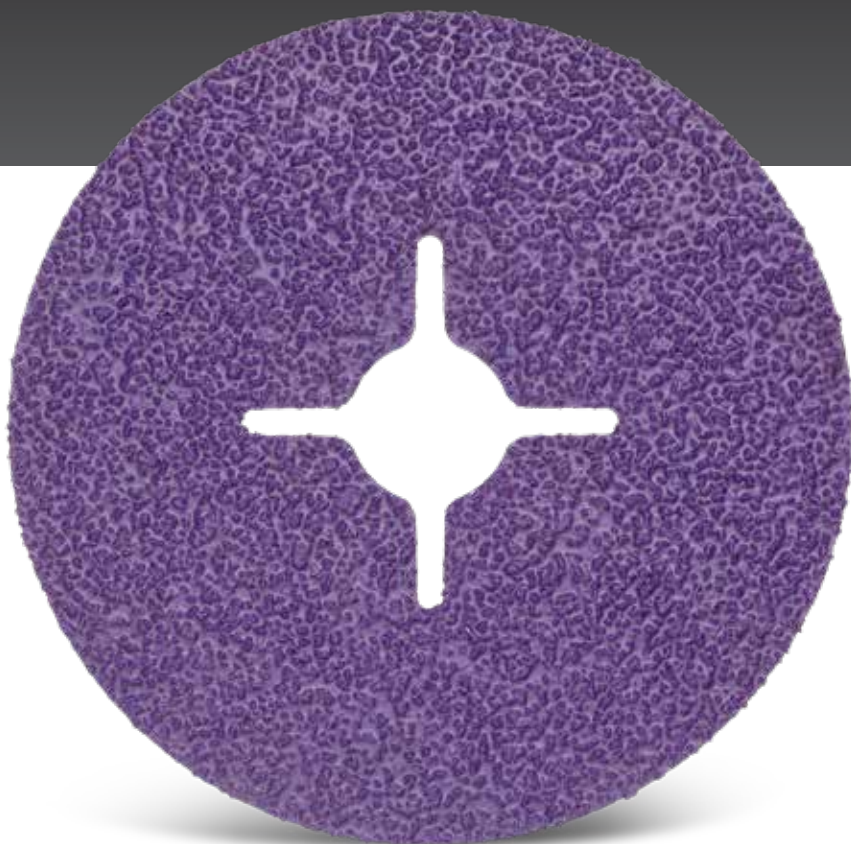
### SUGGERIMENTO TECNICO:

*L'utilizzo del prodotto insieme ai platorelli per dischi fibrati 3M™ ottimizzerà la durata e le prestazioni dei dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.*



## 3M™ Platorelli per dischi fibrati

I platorelli per dischi fibrati 3M™ offrono il supporto stabile necessario alle applicazioni di molatura. Sono consigliati per ottenere il massimo delle prestazioni con i dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro e la nuova smerigliatrice elettrica 3M™.



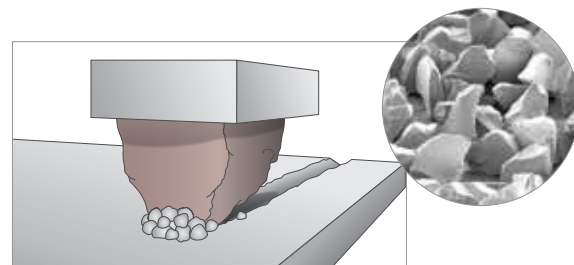
### 3M™ Cubitron™ II Disco fibrato 982CX Pro

I nuovi dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro sono dotati di una versione riprogettata di 3M™ Precision Shaped Grain e di una struttura rinnovata, offrendo una maggiore durata e prestazioni migliori.

- ▶ Taglio più veloce e maggiore durata rispetto ai dischi fibrati Cubitron II 982C
- ▶ Il taglio viene eseguito con una pressione minore: si riduce così l'affaticamento dell'operatore
- ▶ Ideali per applicazioni a media e alta pressione, quali rimozione saldature, smussatura e altre applicazioni di molatura aggressiva
- ▶ Utilizzare il prodotto su acciaio al carbonio
- ▶ Senza INOX e contaminanti

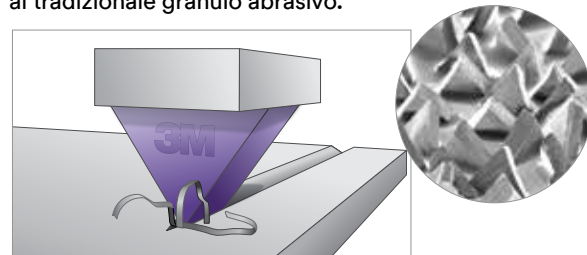
### La riprogettazione di 3M™ Precision Shaped Grain.

I granuli abrasivi ceramici convenzionali tendono a scavare il metallo, sviluppando calore sul pezzo in lavorazione e sull'abrasivo, il che riduce la velocità di taglio e la durata dell'abrasivo.



Abrasivo ceramico tradizionale

3M ha aperto la strada al primo Precision Shaped Grain utilizzando la tecnologia di microreplicazione di 3M. Tale tecnologia permette di ottenere punte affilate in modo uniforme che incidono facilmente il metallo, tagliando in modo più rapido e con meno calore, durando così più a lungo rispetto al tradizionale granulo abrasivo.

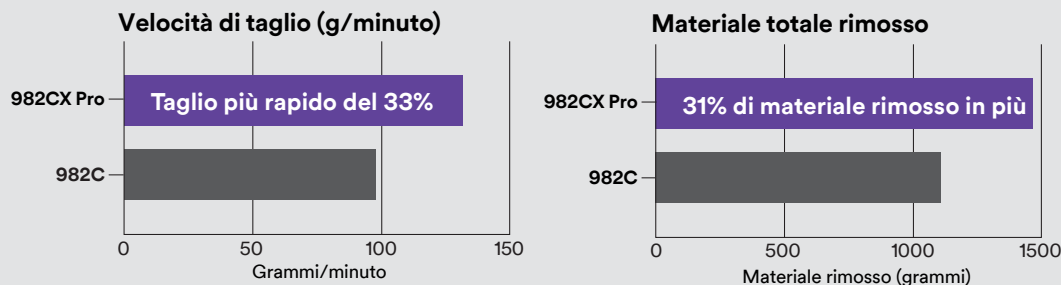


3M™ Precision Shaped Grain

**Ci siamo riusciti, ancora una volta.**

### È iniziata la nuova era delle prestazioni abrasive.

La prima volta che utilizzerai i dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, con 3M™ Precision Shaped Grain riprogettata, noterai subito la differenza. Abbiamo preso la velocità di taglio e la durata degli abrasivi 3M™ Cubitron™ II e le abbiamo portate a un nuovo livello, superando il nostro 3M™ Precision Shaped Grain originale.



\*Risultati basati su un test automatizzato di 11 minuti su acciaio 1018 utilizzando i dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro da 7", grana 36+ e il platorello 3M™ 80514 su un servomotore.

# Settori:

Lavorazione dei metalli

Acciaio strutturale

Lastre di metallo

Lavorazione a macchina



Produzione di macchinari

Agricoltura ed edilizia

Industriale

Industria alimentare

Oil & Gas



## Applicazioni:

- ▶ Rimozione saldature
- ▶ Smussatura
- ▶ Molatura
- ▶ Rimozione della calamina
- ▶ Sbavatura pesante

## Utilizzare su:

- ▶ Acciaio al carbonio

Transportation


Navi e imbarcazioni


Speciality Vehicle

Settore ferroviario



# Informazioni di prodotto

Prodotto	Diametro (mm)	Codice prodotto	Part Nbr	Max. giri al minuto	Confezione/ Cartone
<b>3M™ Cubitron™ II Disco fibrato 982CX Pro, grana 36+</b>					
	100 x 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8,600	25/100

Prodotto	Diametro (mm)	Codice prodotto	Part Nbr	Max. giri al minuto	Confezione/ Cartone
<b>3M™ Platorello per disco fibrato</b>					
	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

Il platorello deve essere acquistato separatamente.

Prodotto	Diametro (mm)	Codice prodotto	Part Nbr	Max. giri al minuto	Confezione/ Cartone
<b>3M™ Smerigliatrici elettriche - 1900 W, 220-240 V, 11.500 giri al minuto max., M14</b>					
	115	7100249666	14253	Fissa	1/1
	115	7100249667	14281	Variabile	1/1
	125	7100249665	14273	Fissa	1/1
	125	7100249668	14291	Variabile	1/1

## SUGGERIMENTO TECNICO:

*Usi ancora i dischi rigidi? Prova invece i dischi fibrati: tagliano più velocemente e risultano più leggeri, permettendoti di svolgere un lavoro più rapido e semplice.*

Approfitta delle prestazioni e della produttività che renderanno il tuo lavoro un successo.

**3M.com/Metalworking**

Esclusivamente per uso industriale. Per esclusivo utilizzo professionale.

**Garanzia e risarcimento parziale:** 3M garantisce che ciascun prodotto 3M è conforme alle specifiche di prodotto 3M applicabili al momento della spedizione del prodotto. 3M DECLINA OGNI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto. **Limitazione di responsabilità:** Fatta eccezione per le condizioni limitate di cui sopra, e ad eccezione di quanto proibito dalla legge, 3M non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante da o collegato al prodotto 3M, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale o equa asserita.

**3M**

Divisione Sistemi Abrasivi

3M Italia srl

via N. Bobbio 21,  
20096 Pogliano (MI)

Tel: 02 7035 1

sistemiabrasivi.it@mmm.com

www.3Mitalia.it

3M e Cubitron sono marchi di 3M Company. Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2021. Tutti i diritti riservati.