



# Cubitron™ 3

Performance Abrasives

## Produci di più, con meno.

### Nuovi nastri 3M™ Cubitron™ 3. Reinventati e migliorati.

Ottieni il vantaggio di cui hai bisogno  
per aumentare la produttività sfruttando  
la più recente tecnologia abrasiva.

#### UNA NUOVA ERA

Il nastro in tela 3M™ Cubitron™ 3 1184F 36+ con rivoluzionaria tecnologia 3M™ Precision Shaped Grain porta la velocità e la durata di 3M™ Cubitron™ a un livello superiore.

Questo nuovo nastro consente una velocità di taglio fino all'86% più alta rispetto ai prodotti con abrasivo ceramico della concorrenza, assicurando il meglio in termini di prestazioni.

**Nastro in tela 3M™ Cubitron™ 3 1184F**



**Asportazione elevata di materiale**

Ideale per applicazioni come la rimozione dei canali di fusione, la molatura di superfici, la rimozione di saldature e la smussatura.

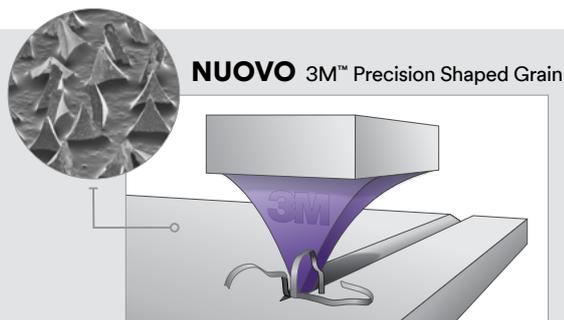
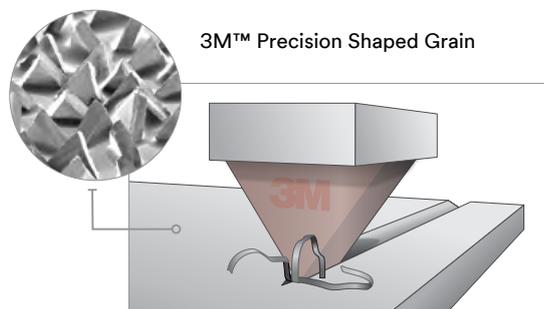
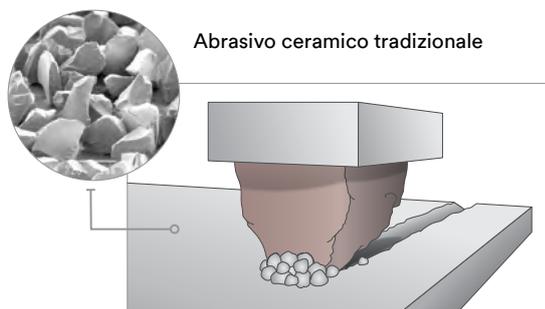
# Una nuova soluzione per risparmiare tempo e ridurre i costi di manodopera.

Nastri di lunga durata progettati per tagliare rapidamente con un'asportazione elevata di materiale. I vantaggi includono:

- ▶ **Taglio più veloce**  
Nastri con più lunga durata e taglio più veloce per aumentare la produttività e i profitti
- ▶ **Maggiore durata**  
Meno sostituzioni e tempi di inattività ridotti
- ▶ **Taglio che sviluppa poco calore**  
Esecuzione del taglio con una minore pressione e senza surriscaldamento, con conseguente riduzione delle bruciature sul metallo e del rischio di crepe da sollecitazione
- ▶ **Senza contaminanti**
- ▶ **Additivo per molatura**  
Rivestimento extra per ridurre il calore generato durante la molatura sui materiali sensibili al calore, come il nichel e l'acciaio inox

## 3M ha migliorato il 3M™ Precision Shaped Grain, dandogli nuova forma.

- ▶ I tradizionali granuli abrasivi ceramici tendono a scavare il metallo, sviluppando calore sul pezzo in lavorazione e sull'abrasivo, con conseguente riduzione della velocità di taglio e della durata dell'abrasivo.
- ▶ Basato su tecnologia di microreplicazione, il rivoluzionario granulo 3M™ Precision Shaped Grain messo a punto da 3M forma punte acuminata e taglienti in grado di incidere il metallo senza surriscaldarsi, con una durata e velocità maggiore rispetto ai granuli abrasivi tradizionali.



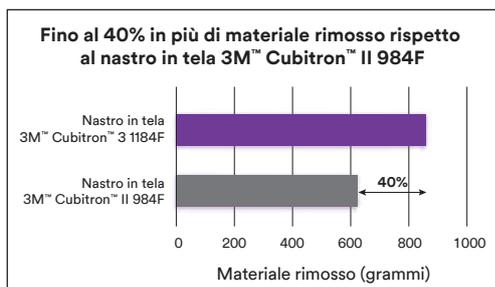
**3M**

**Cubitron™ 3**  
Performance Abrasives

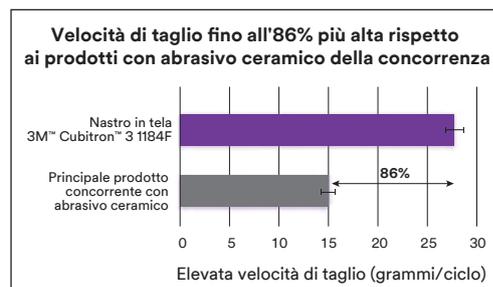
Granulo triangolare ceramico Precision Shaped riprogettato utilizzando un'innovazione brevettata nella forma del granulo. Ciò aiuta ad aumentare la produttività e a ridurre i costi complessivi di molatura.

## È iniziata una nuova era delle prestazioni abrasive.

Quando si utilizza per la prima volta il nastro in tela 3M™ Cubitron™ 3 1184F con 3M™ Precision Shaped Grain dalla nuova forma, la differenza si sente. Abbiamo preso l'elevata velocità di taglio e l'incredibile durata degli abrasivi 3M™ Cubitron™ II e le abbiamo portate a un nuovo livello, superando le prestazioni del nastro in tela 3M™ Cubitron™ II 984F originario.



Risultati basati su un test di molatura automatizzato della durata di 10 minuti su acciaio inox 304 utilizzando nastri lunghi 36". Per totale materiale rimosso si intende il materiale totale rimosso in grammi dopo 40 cicli.



Risultati basati su un test di molatura automatizzato della durata di 10 minuti su acciaio inox 304 utilizzando nastri lunghi 36". Barre di errore = intervallo di confidenza del 95%. Velocità di taglio: materiale totale rimosso in grammi dopo 10 cicli meno il materiale totale rimosso in grammi dopo 3 cicli diviso per 7 cicli. L'unità è espressa in grammi per ciclo.

### Applicazioni:

- ▶ Rimozione canali di fusione
- ▶ Asportazione elevata di materiale
- ▶ Molatura di superficie
- ▶ Smussatura
- ▶ Rimozione di saldature
- ▶ Sistemi di molatura rapida
- ▶ Robot e sistemi automatizzati per la molatura
- ▶ Cianfrinatura di tubi

### Substrati ideali:

- ▶ Acciaio inox
- ▶ Leghe di cobalto e nichel
- ▶ Titanio
- ▶ Acciaio al carbonio
- ▶ Ghisa

# Porta le prestazioni di taglio a un livello superiore.

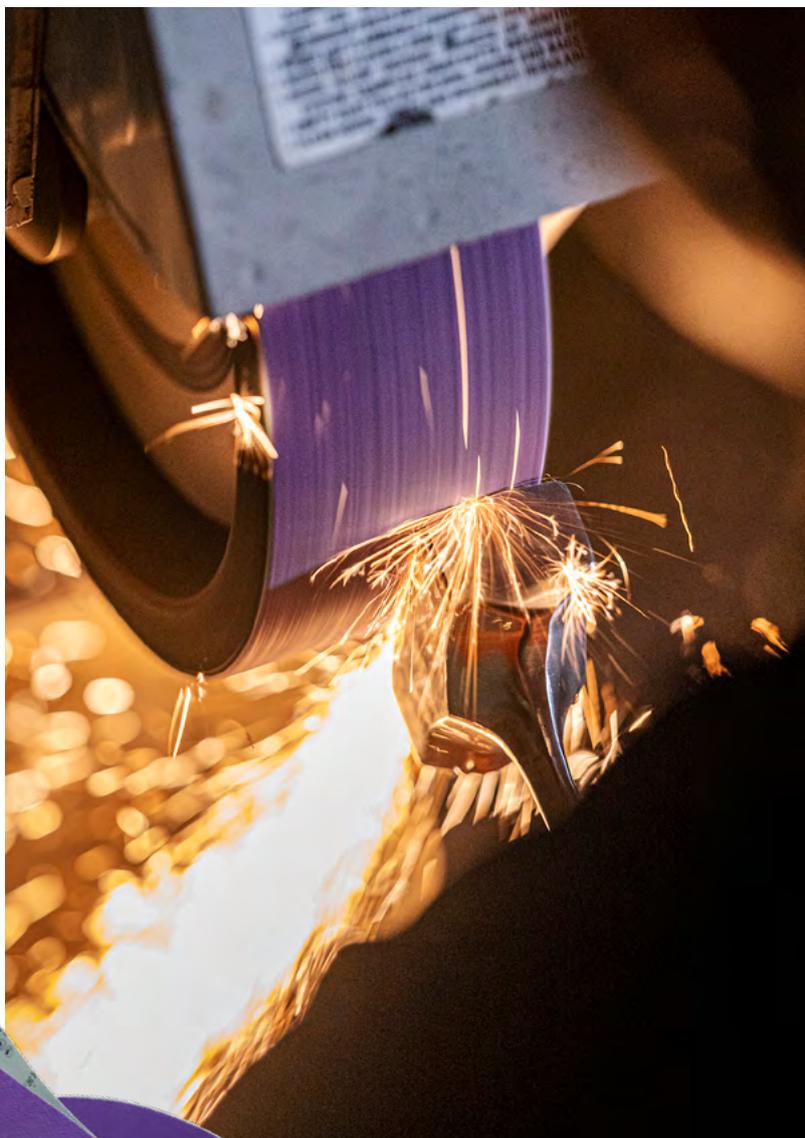
## Informazioni per l'ordinazione dei prodotti

Nastro 3M™ Cubitron™ 3 1184F grana 36+	
Codice prodotto*	Larghezza x Lunghezza (mm)
7100329008	13 × 457
7100329007	13 × 610
7100329006	50 × 2000
7100329005	50 × 2500
7100329004	50 × 3500
7100329003	50 × 4000
7100326912	75 × 2000
7100329009	75 × 2500
7100329010	75 × 3000
7100329014	100 × 1220
7100329013	100 × 2000
7100329012	100 × 3000
7100329011	120 × 2500
7100329043	150 × 2000
7100329044	150 × 2500
7100329044	150 × 3500

\*Articoli in stock nell'area EMEA.

Configurazione nastro 3M™ Cubitron™ 3 1184F grana 36+	
Codice prodotto*	Grana
7100313150	36+

\*Codice di configurazione per l'ordinazione su misura.



## Scopri i nastri che aumentano la produttività sul sito [www.3MItalia.it](http://www.3MItalia.it)

**Garanzia e risarcimento parziale:** 3M garantisce che i propri prodotti sono conformi alle specifiche al momento della loro spedizione. 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 Italia srl  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pogliano (MI)  
(+39) 0270351  
[www.3MItalia.it](http://www.3MItalia.it)

3M e Cubitron sono marchi di 3M Company.  
© 3M 2024. Tutti i diritti riservati. 61-5005-0005-5