



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

1169F

Serie Premium

Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F

**Produci di più,
con meno sforzo.**

**Lunga durata
e taglio rapido**

**Maggiore
versatilità**

**Prestazioni
costanti**

**Massima
sicurezza e
sostenibilità**



Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F

Grane

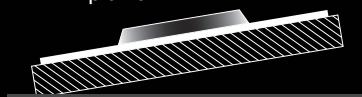
40+, 60+ e 80+

Incrementare al massimo la produttività e la flessibilità.

La gamma di prodotti 3M™ Cubitron™ 3 utilizza la tecnologia 3M™ Precision Shaped Grain (PSG) riprogettata per prestazioni migliorate. Ora la gamma comprende dischi lamellari nelle grane 40+, 60+ e 80+. Questi dischi lamellari presentano un supporto in poliestere resistente e offrono una lunga durata, una maggiore produttività e prestazioni costanti, con conseguente riduzione della spesa per gli abrasivi.

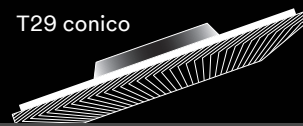
Esistono due forme di dischi lamellari, conici e piani, a seconda dell'applicazione. Per incrementare al massimo la durata del disco, scegli la forma che consente alle lamelle abrasive di aderire per l'intera lunghezza al pezzo in lavorazione.

T27 piatto



Per l'uso in piano: 0° – 15°

T29 conico



Per l'uso con angoli maggiori: 15° – 25°

3M ha continuato a innovare la sua tecnologia dei minerali in due aree chiave:

Precision Shaped Grain riprogettato che sfrutta innovazioni tecnologiche nella forma

- Velocità di taglio superiore
- Maggiore efficienza della molatura
- Comfort dell'operatore



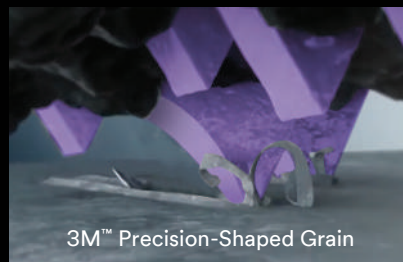
Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Efficienza del minerale

L'esperienza nella formulazione dei prodotti e nelle tecnologie di rivestimento ci permette di progettare distribuzione e orientamento del granulo ottimali sulla superficie del disco, migliorando ulteriormente le prestazioni.



Granulo tradizionale



3M™ Precision-Shaped Grain

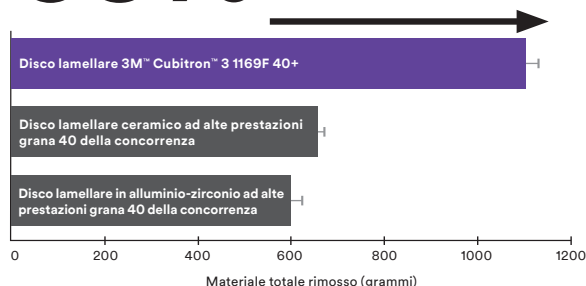
Prestazioni comprovate per migliorare il tuo processo.

Abbiamo testato il disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F grana 40+ su acciaio al carbonio ed ecco i risultati:

Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F rispetto alla concorrenza:

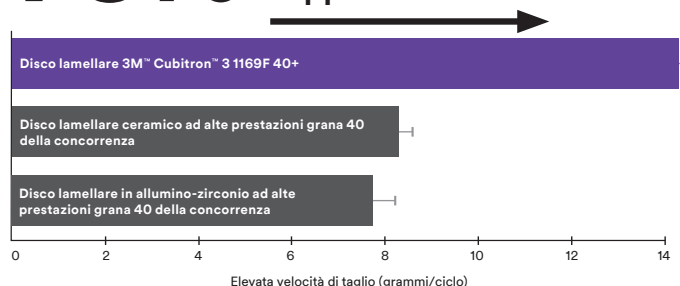
Fino al

69% in più di materiale rimosso



Fino al

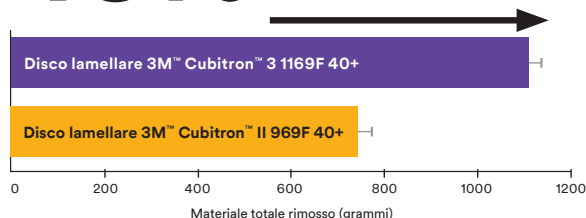
75% in più di velocità di taglio supportata



Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F rispetto ad altri prodotti 3M:

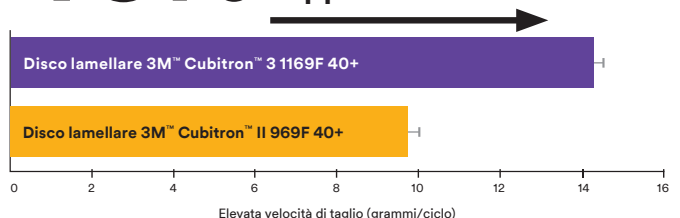
Fino al

49% in più di materiale rimosso



Fino al

46% in più di velocità di taglio supportata



Effettua subito l'upgrade dal disco lamellare 3M™ Cubitron™ II 969F!

Ideale per:

Acciaio al carbonio

Acciaio inox

Questi dischi lamellari non hanno contaminanti e rispondono quindi ai requisiti per le lavorazioni sull'acciaio inossidabile, riducendo il rischio di corrosione galvanica.

Le lamelle abrasive includono un additivo per molatura per offrire alte prestazioni e una lunga durata su acciaio inox e altre leghe sensibili al calore.

Nota: i risultati si basano su un test automatizzato a media pressione della durata di 37,5 minuti su acciaio 1045 utilizzando dischi lamellari da 4,5 pollici e grana 40 su un servomotore.

Il nuovo standard per prestazioni e versatilità

Ideale per applicazioni a media-alta pressione in cui la qualità e la finitura sono fondamentali.

Pronto per
l'automazione



3M offre un'ampia gamma di dischi lamellari

Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F	Disco lamellare 3M™ Cubitron™ II 967A	Disco lamellare 3M™ 769F
 Ora disponibile!		
3M™ Precision-Shaped Grain riprogettato	3M™ Precision-Shaped Grain	3M™ Precision-Shaped Grain
▶ Applicazioni a media-alta pressione ▶ Supporto in poliestere ▶ Il miglior disco lamellare 3M™ per velocità e durata superiore, che richiede meno pressione da parte dell'operatore ▶ Massima produttività garantita ▶ Dimensioni (in pollici): 4, 4.5, 5, 6, 7	▶ Applicazioni a bassa pressione ▶ Supporto in poly-cotton ▶ Disco lamellare 3M™ migliorato per maggiore durata e velocità su substrati in acciaio inox e alluminio ▶ Finitura garantita da una frattura più facile del minerale ▶ Dimensioni (in pollici): 4, 4.5, 5, 7	▶ Applicazioni a media pressione ▶ Supporto in poliestere ▶ Buon disco lamellare 3M™ in termini di durata e velocità rispetto alla maggior parte dei dischi lamellari sul mercato ▶ Ottimo rapporto qualità-prezzo per le tue operazioni quotidiane ▶ Dimensioni (in pollici): 4, 4.5, 5, 7
Grana 40+ 60+ 80+ Plano (T27) Conico (T29)	Grana 40+ 60+ 80+ Plano (T27) Conico (T29)	Grana 40+ 60+ 80+ 120+ Plano (T27) Conico (T29)

Informazioni per l'ordine del disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F

Disco lamellare 3M™ Cubitron™ 3 1169F					
SAP ID	Forma	Diametro x foro (mm)	Grana	Max giri/min	Unità/Confezione
7100379604	T27	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100379795	T27	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100379600	T27	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100379332	T27	125 x 22	40+	12.250	10/100
7100379508	T27	125 x 22	60+	12.250	10/100
7100379211	T27	125 x 22	80+	12.250	10/100
7100379357	T27	180 x 22	40+	8.500	5/20
7100402424	T27	180 x 22	60+	8.500	5/20
7100402444	T27	180 x 22	80+	8.500	5/20

SAP ID	Forma	Diametro x foro (mm)	Grana	Max giri/min	Unità/Confezione
7100379365	T29	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100379507	T29	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100379231	T29	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100379743	T29	125 x 22	40+	12.250	10/100
7100379654	T29	125 x 22	60+	12.250	10/100
7100379232	T29	125 x 22	80+	12.250	10/100
7100379505	T29	150 x 22	40+	10.200	5/20
7100379770	T29	150 x 22	60+	10.200	5/20
7100401211	T29	150 x 22	80+	10.200	5/20
7100379344	T29	180 x 22	40+	8.500	5/20
7100402380	T29	180 x 22	60+	8.500	5/20
7100400852	T29	180 x 22	60+	8.500	5/20

Selezione e utilizzo del prodotto: Molti fattori che esulano dal controllo di 3M e che rientrano esclusivamente nella conoscenza e nel controllo dell'utilizzatore possono influire sull'uso e sulle prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili (ad es., OSHA, ANSI, ecc.). Non valutare o non scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà. **Dichiarazione di non responsabilità:** i prodotti 3M per uso industriale e professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro. Salvo dove diversamente specificato sulla confezione o sulla documentazione del prodotto, questi prodotti non sono indicati, classificati o confezionati per la vendita o l'utilizzo da parte dei consumatori privati (ad esempio per uso domestico, personale, scolastico, a scopo ricreativo/sportivo o per altri usi non descritti nella confezione o nella documentazione del prodotto) e devono essere selezionati e utilizzati in conformità alle normative e norme vigenti in materia di salute e sicurezza (ad esempio OSHA statunitense, ANSI), nonché in conformità a tutta la documentazione, le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le altre limitazioni relative al prodotto e l'utente e tenuto a intraprendere le azioni richieste in caso di richiamo, azione sul campo o altro avviso relativo all'uso del prodotto. L'utilizzo improprio dei prodotti 3M per uso industriale e professionale potrebbe provocare lesioni, malattie, decesso o danni materiali. Per assistenza sulla selezione e sull'utilizzo del prodotto, consultare il proprio responsabile in materia di salute e sicurezza, l'igienista industriale o un altro esperto in materia. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare il sito www.3M.com. **Garanzia e risarcimento parziale:** Salvo diversa garanzia riportata in modo specifico sulla confezione del prodotto 3M o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso vale la garanzia), 3M garantisce che ciascun suo prodotto soddisfi le specifiche di prodotto definite nel momento in cui 3M lo spedisce. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI RIVENDITA, IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO O DERIVANTE DA NEGOZIAZIONI IN CORSO O USO O PRASSI COMMERCIALI. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unica ed esclusiva soluzione sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto. Limitazione di responsabilità: salvo per il risarcimento parziale indicato al punto precedente e con l'eccezione delle esclusioni o limitazioni previste dalla normativa in vigore nel Paese, 3M non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti 3M, sia che questi siano diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali (inclusi, senza limitazioni, danni per perdita di profitto o mancate opportunità di business), indipendentemente dal fondamento giuridico e dal principio giurisdizionale applicabili, inclusi, senza limitazioni, garanzia, inadempimento contrattuale, negligenza o responsabilità oggettiva.



3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)

© 3M 2026. Tutti i diritti riservati. 3M e Cubitron sono marchi di 3M Company. OMG214149

I prodotti abrasivi 3M sono solo per uso industriale.