

3M Science.
Applied to Life.™

Estremamente veloci. Incredibilmente tenaci.

Dischi lamellari 3M™ Cubitron™ II

La rivoluzione della tecnologia 3M™ PSG,
ora disponibile in due diversi dischi lamellari a lunga durata

CUBITRON™ II

Progettati per continuare a lavorare a lungo dopo che gli altri dischi si sono già arresi



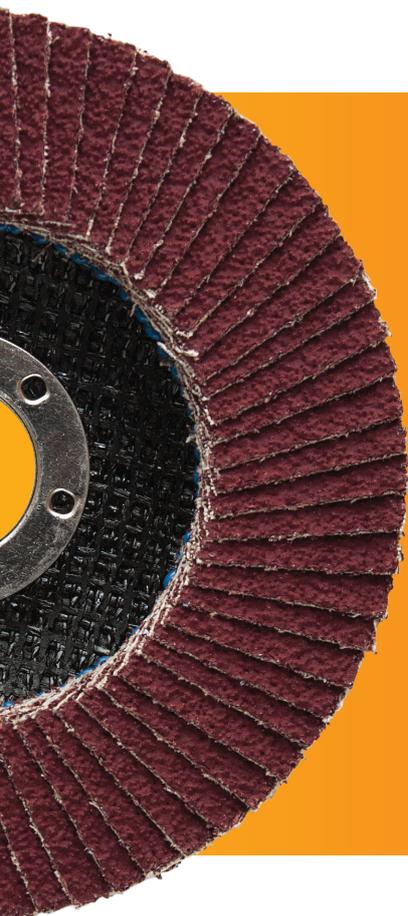
3M™ Cubitron™ II Dischi lamellari

I dischi lamellari si utilizzano quando sono richieste versatilità e finitura nello stesso momento. Grazie alla loro elevata capacità di taglio e durata, i dischi lamellari 3M™Cubitron™ II con minerale abrasivo PSG, sono indicati in ogni condizione di lavoro, su ogni tipo di metallo e per diverse applicazioni, quali:

- ▶ Sgrossatura
- ▶ Mascheratura
- ▶ Rifinitura
- ▶ Preparazione delle superfici
- ▶ Cianfrinatura
- ▶ Sbavatura
- ▶ Rimozione di ossidi duri

Ora è possibile provare il potere di taglio della tecnologia 3M™ Precision Shaped Grain (PSG) all'interno di dischi versatili e di lunga durata!

Rendi semplici le applicazioni più dure con il disco lamellare 3M™Cubitron™II



- Durata elevata**
- Flessibilità per un migliore controllo su superfici irregolari**
- Asportazione e finitura in un unico passaggio**
- Costruzione a lamelle per avere più minerale abrasivo e maggiore controllo del consumo**

La scienza del minerale ceramico 3M™ PSG

3M™ PSG utilizza la tecnologia di microreplicazione 3M™ per formare delle punte affilate che tagliano facilmente il metallo – ottenendo un taglio più freddo, più veloce e più costante rispetto ai normali granuli abrasivi.



I tradizionali granuli abrasivi ceramici tendono a scavare il metallo, causando lo sviluppo di calore sul pezzo e sull'abrasivo stesso – dando luogo ad un taglio più lento e ad una minor durata del disco.





3M™ Cubitron™ II 967A

Dotato di un supporto misto in cotone e poliestere che consumandosi permette di esporre minerale nuovo per un taglio rapido. Ottimi risultati in molte applicazioni diverse, garantendo un buon bilanciamento tra velocità di taglio e durata.

3M™ Cubitron™ II 969F

Dotato di un resistente supporto in poliestere che permette di affrontare applicazioni impegnative come la rimozione pesante, la sbavatura degli spigoli e la cianfrinatura.

Ovunque ci sia un lavoro difficile, i dischi lamellari 3M™ Cubitron™ II, ti aiutano ad essere più veloce!

Applicazioni tipiche

Lavorazioni di:

- ▶ Acciaio strutturale, acciaio al carbonio, acciaio inox
- ▶ Lamiere

Produzione di:

- ▶ Condotti e cisterne
- ▶ Attrezzature per le aziende agricole e per l'edilizia
- ▶ Macchinari industriali
- ▶ Componenti per l'industria petrolifera e del gas

Scegli il disco giusto per ogni applicazione:



967A

Operazioni a bassa pressione

- ▶ Rimozione delle saldature
- ▶ Rimozione di calamine
- ▶ Rimozione di ossidi
- ▶ Preparazione delle superfici
- ▶ Sagomatura
- ▶ Rifinitura
- ▶ Pulitura



969F

Operazioni ad alta pressione

- ▶ Cianfrinatura
- ▶ Sbavatura su spigoli
- ▶ Rimozione aggressiva delle saldature

I Consigli dell'esperto:

- ▶ Il disco lamellare 3M™ Cubitron™ II permette di ottenere una finitura equivalente ad un disco fibrato in grana più fine (es. un disco lamellare grana 60 di norma produce una finitura simile ad un disco fibrato grana 80), permettendo di saltare dei passaggi e di risparmiare tempo.
- ▶ La pressione è la quantità di forza nel punto di contatto tra il pezzo e l'abrasivo. La bassa pressione ha un'area di contatto grande, mentre l'alta pressione ha un'area di contatto piccola.

Dischi Lamellari

3M™ Cubitron™ II 967A

- ▶ Supporto misto cotone e poliestere (polycotton)
- ▶ Operazioni a bassa pressione

Versione piana



Diametro (mm)	Grana	Part number	Velocità massima RPM
115	40+	65066	13.300
	60+	65067	
	80+	65068	
125	40+	65069	12.000
	60+	65070	
	80+	65071	
180	40+	65072	8.500
	60+	65073	
	80+	65074	

Dischi Lamellari

3M™ Cubitron™ II 969F

- ▶ Supporto poliestere
- ▶ Operazioni ad alta pressione

Versione piana



Diametro (mm)	Grana	Part number	Velocità massima RPM
115	40+	51479	13.300
	60+	51480	
	80+	51481	
125	40+	51482	12.000
	60+	51483	
	80+	51484	
180	40+	51485	8.500
	60+	51486	
	80+	51487	

Versione conica



Diametro (mm)	Grana	Part number	Velocità massima RPM
115	40+	65051	13.300
	60+	65052	
	80+	65053	
125	40+	65054	12.000
	60+	65055	
	80+	65056	
180	40+	65060	8.500
	60+	65061	
	80+	65062	

Versione conica



Diametro (mm)	Grana	Part number	Velocità massima RPM
115	40+	51465	13.300
	60+	51466	
	80+	51467	
125	40+	51468	12.000
	60+	51469	
	80+	51470	
180	40+	51474	8.500
	60+	51475	
	80+	51476	

Uso del prodotto: tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M qui contenute si basano su dati e informazioni ritenuti da 3M attendibili e affidabili. Tuttavia, molti fattori al di fuori del controllo di 3M, possono avere un impatto sull'uso e sulla performance di un prodotto 3M in una particolare applicazione, incluse le condizioni nelle quali il prodotto è utilizzato e le condizioni di durata, climatiche ed ambientali nelle quali ci si attende che il prodotto performi. Dal momento che tali condizioni rientrano unicamente nel controllo e nella conoscenza dell'utilizzatore, quest'ultimo è l'unico responsabile per la valutazione del prodotto 3M e per determinare se lo stesso è adatto ad essere utilizzato per un particolare scopo e adeguato per il metodo di applicazione dell'utilizzatore stesso. Garanzie e rimedi: a meno che non sia disposto diversamente nella documentazione di prodotto della 3M, nei foglietti illustrativi allegati o sulla confezione del prodotto per i prodotti singoli, 3M garantisce che ciascun prodotto 3M soddisfa le relative specifiche al momento in cui 3M spedisce il prodotto. I prodotti singoli possono avere garanzie supplementari o diverse come stabilito nella documentazione di prodotto, nei foglietti illustrativi allegati o sugli imballaggi del prodotto. 3M non presta nessun'altra garanzia, espressa o implicita, compresa – ma non esclusivamente – qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità di un prodotto per uno scopo particolare oppure qualsiasi garanzia implicita derivante da pratica di vendita, consuetudine o uso commerciale. L'utilizzatore ha la responsabilità di verificare se il prodotto 3M è idoneo per un determinato scopo e adatto per l'applicazione desiderata. Se il prodotto 3M si rivelasse difettoso entro il termine del periodo di garanzia, l'esclusivo rimedio a disposizione dell'utilizzatore ed il solo obbligo del venditore sarà, a scelta di 3M, di riparare o di sostituire il prodotto o di rimborsarne il prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: fatte salve le previsioni inderogabili di legge, 3M ed il venditore non saranno responsabili per alcuna perdita o danno, derivanti dal prodotto della 3M, siano essi diretti, indiretti, accidentali o consequenziali, indipendentemente dalla teoria legale sostenuta.



Prodotti e sistemi abrasivi per l'industria

3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Tel. 02 70351
www.3mitalia.it
www.abrasivi3m.it/catalogo