



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Entra nella nuova era degli abrasivi ad alte prestazioni

**Ottieni risultati migliori con meno sforzo:
Abrasivi 3M™ Cubitron™ 3 per lattoneria**

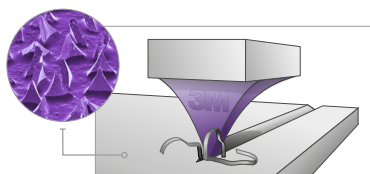
La tecnologia 3M™ Precision-Shaped Grain è stata riprogettata per un taglio più rapido, una maggiore velocità e per incrementare la produttività nell'area della lattoneria.



Cubitr^{on}™ 3
Performance Abrasives

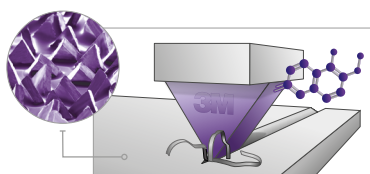
L'evoluzione della tecnologia Precision-Shaped Grain

Abbiamo rinnovato il modo di lavorare del minerale abrasivo.



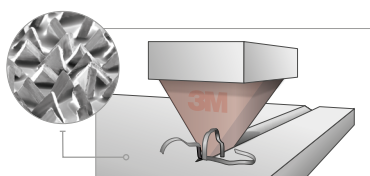
La nuova tecnologia 3M™ Cubitr^{on} 3 Precision-Shaped Grain

dei granuli abrasivi sagomati con geometria di precisione. Questa speciale forma brevettata è stata riprogettata per tagliare ancora più velocemente, durare più a lungo e ridurre i costi generali di smerigliatura



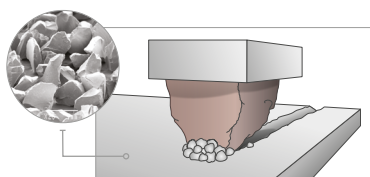
Tecnologia Precision-Shaped Grain rinnovata

Questi abrasivi per lattoneria sono realizzati con la nuova tecnologia 3M™ Cubitr^{on} 3 Precision-Shaped Grain, abbinata a un sistema 3M che ottimizza il legame tra i componenti dell'abrasivo per ottenere maggior resistenza e prestazioni migliori



3M™ Precision-Shaped Grain

3M ha inventato il granulo abrasivo Precision-Shaped Grain utilizzando la tecnologia della microreplicazione. Questa tecnologia utilizza granuli abrasivi a struttura geometrica controllata, progettati per formare punte affilate che incidono il metallo con un'azione di taglio netta e continua più efficientemente rispetto ai granuli abrasivi tradizionali



Abrasivo ceramico tradizionale

I granuli abrasivi ceramici tradizionali tendono a "scavare" il metallo, sviluppando calore sul supporto lavorato e sull'abrasivo stesso, riducendo la velocità di taglio e la durata rispetto alla nostra tecnologia Precision-Shaped Grain

Nastri abrasivi 3M™ Cubitr^{on}™ 3

Utilizzati con la levigatrice a nastro 3M™ per carteggiare facilmente rivetti e saldature a punti.

Velocità di
taglio fino a
1,8x*

Rimozione di
materiale fino a
1,5x*



Nastri abrasivi 3M™ Cubitr^{on}™ 3



Dettagli del prodotto (10 pezzi/conf., 5 conf./scatola)	40+	60+	80+
12,7 mm x 457,2 mm	33469	33473	33478
10 mm x 330 mm	33479	33480	33481
20 mm x 520 mm	33484	33485	33486

Levigatrice a nastro 3M™



Dettagli del prodotto	P.N.
457 mm	33575
330 mm	33573

* Sulla base di test automatizzati interni di 3M rispetto ai nastri abrasivi 3M™ Cubitr^{on}™ II

Dischi fibrati 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™

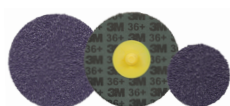
Progettati per tagliare a temperature inferiori rispetto ai precedenti dischi abrasivi fibrati 3M™ Cubitron™ II Roloc™*

Velocità di taglio fino a
1,4x*

Rimozione di materiale fino a
1,2x*



Dischi abrasivi fibrati 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™



Dettagli del prodotto (15 pezzi/conf., 6 conf./scatola)	36+	60+	80+
50 mm	33489	33490	33491
75 mm	33493	33494	33495

Levigatrice angolare per dischi 3M™ Roloc™



Dettagli del prodotto	P.N.
50 e 75 mm	33577

* Sulla base di test interni di 3M rispetto ai dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II Roloc™

Dischi fibrati 3M™ Cubitron™ 3

Durano più a lungo, rimuovono più materiale e devono essere sostituiti meno frequentemente rispetto ai dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II*

Velocità di taglio fino a
1,5x*

Rimozione di materiale fino a
1,4x*



Dischi fibrati 3M™ Cubitron™ 3



Dettagli del prodotto (5 pezzi/conf., 5 conf./scatola)	36+	60+	80+
115 mm x 22 mm	33506	33507	33510
180 mm x 22 mm	33517		

Smerigliatrice angolare elettrica 3M™



Dettagli del prodotto	P.N.
Per dischi da 115 mm, velocità variabile	14281
Per dischi da 115 mm e 125 mm, velocità fissa	14273

* Sulla base di test automatizzati interni di 3M rispetto ai dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II

Dischi da taglio 3M™ Cubitron™ 3

Taglio rapido e prestazioni di lunga durata per migliorare la produttività nei processi di taglio della lamiera.

Velocità di taglio fino a
1,4x*

Rimozione di materiale fino a
1,4x*



Dischi da taglio 3M™ Cubitron™ 3



Dettagli del prodotto (5 pezzi/conf., 6 conf./scatola)	Dimensioni del foro	P.N.
75 mm x 1,6 mm	9,53 mm	33457
75 mm x 1 mm	9,53 mm	33458
100 mm x 1 mm	9,53 mm	33459
115 mm x 1 mm	22,2 mm	33463

Utensile per dischi da taglio 3M™



Dettagli del prodotto	P.N.
75 mm	33579

* Sulla base di test automatizzati interni di 3M rispetto ai dischi da taglio 3M™ Cubitron™ II

Abrasivi e utensili 3M™ Cubitron™ 3

Nastri abrasivi 3M™ Cubitron™ 3



P.N.	Dimensioni	Grana	Quantità
33469	12,7 mm x 457,2 mm	40+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33473	12,7 mm x 457,2 mm	60+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33478	12,7 mm x 457,2 mm	80+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33484	20 mm x 520 mm	40+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33485	20 mm x 520 mm	60+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33486	20 mm x 520 mm	80+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33479	10 mm x 330 mm	40+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33480	10 mm x 330 mm	60+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33481	10 mm x 330 mm	80+	10 pezzi/conf., 5 conf./scatola

Levigatrice a nastro 3M™



P.N.	Dimensioni	Grana	Quantità
33575	457 mm	-	1/scatola
33573	330 mm	-	1/scatola

Dischi da taglio 3M™ Cubitron™ 3



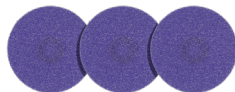
P.N.	Dimensioni	Dimensioni del codolo	Quantità
33457	75 mm x 1,6 mm	9,53 mm	5 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33458	75 mm x 1 mm	9,53 mm	5 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33459	100 mm x 1 mm	9,53 mm	5 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33463	115 mm x 1 mm	22,2 mm	5 pezzi/conf., 6 conf./scatola

Utensile per dischi da taglio 3M™



P.N.	Dimensioni	Dimensioni del codolo	Quantità
33579	75 mm	-	1/scatola

Dischi abrasivi fibrati 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™



P.N.	Dimensioni	Grana	Quantità
33489	50 mm	36+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33490	50 mm	60+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33491	50 mm	80+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33493	75 mm	36+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33494	75 mm	60+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola
33495	75 mm	80+	15 pezzi/conf., 6 conf./scatola

Levigatrice angolare per dischi 3M™



P.N.	Dimensioni	Grana	Quantità
33577	50 e 75 mm	-	1/scatola

Disco abrasivo fibrato 3M™ Cubitron™ 3



P.N.	Dimensioni	Grana	Quantità
33506	115 mm x 22 mm	36+	5 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33507	115 mm x 22 mm	60+	5 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33510	115 mm x 22 mm	80+	5 pezzi/conf., 5 conf./scatola
33517	180 mm x 22 mm	36+	5 pezzi/conf., 5 conf./scatola

Smerigliatrice angolare elettrica 3M™



P.N.	Descrizione	Dimensioni	Quantità
14273	Smerigliatrice angolare elettrica 3M™ a velocità fissa	Dischi da 115 mm e 125 mm	1/scatola
14281	Smerigliatrice angolare elettrica 3M™ a velocità variabile	Dischi da 115 mm	1/scatola



Divisione Prodotti Autocarrozzeria

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello (MI)

www.3Mitalia.it/3M/it_IT/collision-repair-it/

Dichiarazione di non responsabilità: per ulteriori informazioni, incluse quelle importanti sulla sicurezza e sulla garanzia, per quanto riguarda i prodotti del mercato della carrozzeria 3M, visitare il sito www.3Mitalia.it/3M/it_IT/collision-repair-it/resources/informazioni/.

Esclusivamente per uso industriale/professionale. Non destinato alla vendita o all'uso privato.

3M, Cubitron e Roloc sono marchi di 3M Company.

© 3M 2026. Tutti i diritti riservati. OMG2371068.