



3M

Xtract[™]
Clean Sanding Solutions

**Cerca
l'efficienza.
Dimentica
la polvere.**

Spazza via la polvere con le soluzioni di carteggiatura pulita 3M Xtract[™] progettate per lavorare più facilmente e per ottimizzare i tempi.



La polvere è un problema.

Pulviscolo



La creazione di particelle aerodisperse nell'aria è insita nella maggior parte dei processi abrasivi. La composizione e la sezione trasversale fisica, ossia la quantità e la distribuzione delle dimensioni delle particelle, dipendono dal pezzo in lavorazione e dalle proprietà del prodotto abrasivo utilizzato.

Il pulviscolo è potenzialmente pericoloso per gli operatori attraverso il contatto con gli occhi o la pelle esposta e, soprattutto, l'inalazione.

Il pulviscolo estremamente fine può risultare particolarmente pericoloso, poiché è spesso invisibile a occhio nudo e viene assorbito più facilmente dai polmoni e dalle vie respiratorie, comportando rischi per la salute a lungo termine.

Perché l'aspirazione della polvere è importante.



Pulizia dell'ambiente di lavoro
Ambiente di lavoro ottimale
e soddisfazione degli operatori



Maggiore produttività / Meno rilavorazioni
Influisce sui tempi del ciclo di lavorazione

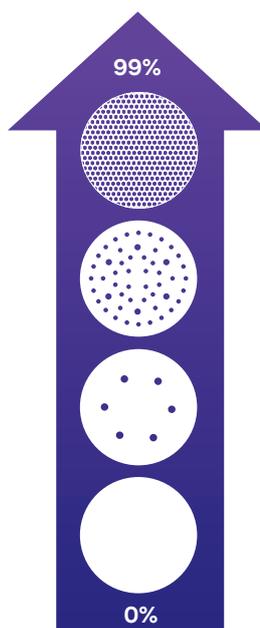


Salute e sicurezza
Maggiore attenzione alla
salute dell'operatore

I dischi abrasivi tagliano più efficacemente e durano più a lungo quando non si accumula polvere sulla superficie dove deve lavorare l'abrasivo.

La capacità di estrazione della polveri dipende da vari fattori.

- Numero di fori nel disco abrasivo
- Tipo di aspirazione
- Potenza di aspirazione
- Volume di trucioli
- Alimentazione ad aria costante
- Forma del pezzo in lavorazione



Con gli strumenti giusti
puoi ottenere
fino al

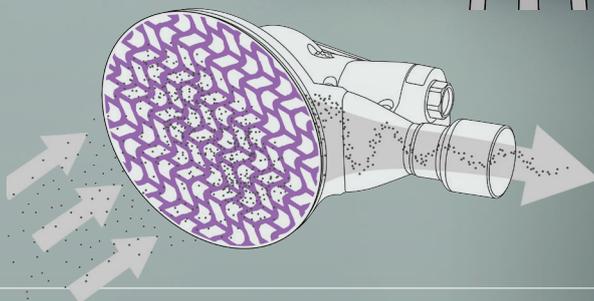
99%
dell'aspirazione
della polvere

Carteggiatura praticamente priva di polvere. Senza più compromessi.

Cosa sono le soluzioni 3M Xtract™ Clean Sanding?

Immagina uno spazio di lavoro più pulito, nel quale la carteggiatura non presenta polveri e le prestazioni e l'aspirazione della polveri non sono compromesse. Ora tutto questo è possibile.

Durante la levigatura, la polvere prodotta viene facilmente aspirata attraverso il supporto a rete, estraendola e raccogliendola nel sistema di aspirazione.

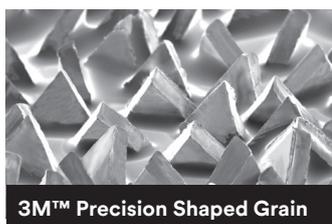


Abrasivi ad alte prestazioni 3M™ Cubitron™ II.

- Velocità di taglio leader di settore - Taglio 2 volte più veloce rispetto agli abrasivi convenzionali
- Progettato per richiedere meno pressione
- Estrazione delle polveri fino al 99%
- I dischi durano fino a 2 volte più a lungo rispetto agli abrasivi convenzionali
- Finitura di qualità e omogenea per meno rilavorazioni
- Sistema di fissaggio 3M™ Hookit™



*Prossimamente



Tecnologia di carteggiatura rivoluzionaria.

La nostra linea di abrasivi premium Cubitron™ è progettata con l'esclusiva tecnologia 3M Precision-Shaped Grain (PSG), che offre una velocità di taglio leader del settore e una capacità abrasiva di lunga durata per una varietà di applicazioni e substrati per la fabbricazione di metalli, la levigatura di compositi, la lavorazione del legno e tante altre applicazioni.

Estrazione della polvere fino al 99%.

I prodotti 3M Precision-Shaped Grain presentano una velocità di taglio 2 volte superiore rispetto agli abrasivi convenzionali, il che significa una quantità di polvere fino a 2 volte maggiore creata nello stesso lasso di tempo. Per ottenere un'aspirazione della polvere fino al 99% con il doppio della quantità di polvere creata, il sistema di aspirazione deve avere delle prestazioni elevate. Ecco perché abbiamo creato il sistema di carteggiatura senza polveri **3M Xtract™ Clean Sanding**. Quando utilizzi l'intero sistema, puoi ottenere fino al 99% di aspirazione della polvere.



3M Xtract™ Cubitron™ II
Dischi abrasivi Serie Premium



3M Xtract™
Platello Multiforato



3M Xtract™
Levigatrici orbitali pneumatiche ed elettriche



Aspiratore di polvere portatile 3M Xtract™



3M Xtract™
Sistema sacco filtrante Sistema di autoaspirazione

Carteggiatura praticamente
priva di polvere

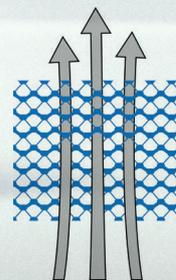
Fino al

99%

di aspirazione
della polvere



Durante la levigatura,
la polvere prodotta
viene facilmente
aspirata attraverso
il supporto a rete,
estraendola e
raccolgendola nel
sistema di aspirazione.



Prestazioni e valore senza eguali.

- Le migliori prestazioni abrasive convenzionali della categoria
- Estrazione delle polveri fino al 99%
- Disponibile in 3 supporti diversi per soddisfare i requisiti dell'applicazione



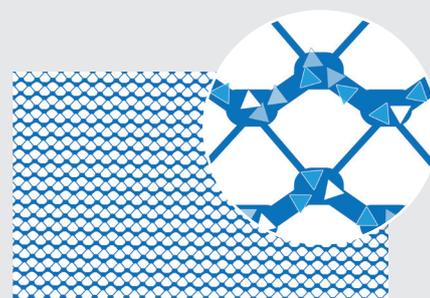
Rete



Film



Carta



Supporto in rete abrasivo

Taglio rapido. Lunga durata.

Un supporto in rete resistente all'intasamento combinato con la tecnologia 3M Precision-Shaped Grain mista asd ossido di alluminio per una grande velocità di taglio e una lunga durata.

Spazza via la polvere. Soluzione di sistema completa.

Il sistema personalizzabile
è ottimizzato in modo
specifico per la tecnologia
3M Precision-Shaped Grain.

Strumenti progettati per la massima facilità d'uso.

Ti presentiamo una nuova
linea di strumenti e accessori
progettati per una grande facilità
d'uso e per un'aspirazione della
polvere ottimale. Con questi
strumenti non comprometterai
le prestazioni elevate per la
gestione delle polveri.

- Strumenti studiati per essere più silenziosi, leggeri e facili da usare
- Ambiente di lavoro praticamente privo di polveri e facile da pulire
- Aiuta a ridurre l'esposizione alle polveri
- Sono disponibili opzioni con utensili pneumatici ed elettrici



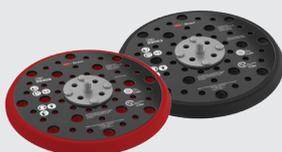
Gli strumenti si attaccano a un sacco filtrante oppure a un'unità di estrazione delle polveri, così avrai poca o nessuna pulizia aggiuntiva da fare al termine del lavoro.



Consigli per ottenere le migliori prestazioni possibili dal tuo sistema di carteggiatura pulita 3M Xtract™.



Il sistema di carteggiatura pulita 3M Xtract™ è compatibile con i dischi di carteggiatura a strappo, ma funziona al meglio come soluzione completa con gli abrasivi premium della serie 3M Xtract™.



Il nostro platorello multiforo non richiede nemmeno l'allineamento dei fori con il platorello, consentendo di sostituire i dischi in modo più rapido e semplice.



I sistemi di utensili elettrici forniscono portabilità e compatibilità con l'infrastruttura elettrica esistente.



I sistemi di utensili pneumatici sono durevoli, leggeri e a sicurezza intrinseca.



Mantenere il disco piatto sulla superficie di levigatura massimizza la durata del prodotto e offre un'aspirazione della polvere fino al 99%.

Abrasivi serie Premium



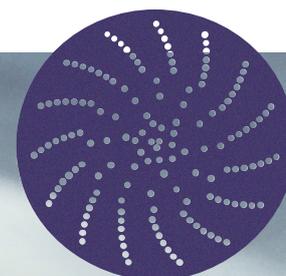
3M Xtract™ Cubitron™ II Disco con supporto in rete 710W

Diametro	Grana	Per confezione	Min ordine	PN	ID 3M
34 mm	80+	50	500	34976	7100254713
34 mm	120+	50	500	34973	7100254714
34 mm	150+	50	500	34777	7100254715
34 mm	180+	50	500	34723	7100254754
34 mm	220+	50	500	34695	7100254725
34 mm	240+	50	500	34685	7100254723
34 mm	320+	50	500	34641	7100254724
75 mm	80+	50	300	39724	7100250115
75 mm	120+	50	300	39779	7100250114
75 mm	150+	50	300	39845	7100250120
75 mm	180+	50	300	39895	7100250119
75 mm	220+	50	300	53080	7100250118
75 mm	240+	50	300	53093	7100250117
75 mm	320+	50	300	53118	7100250116
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Confezione multipla 29312	7100254485
125 mm	80+	50	300	39334	7100251170
125 mm	120+	50	300	39398	7100251171
125 mm	150+	50	300	39614	7100251172
125 mm	180+	50	300	39632	7100251173
125 mm	220+	50	300	39636	7100251950
125 mm	240+	50	300	39640	7100251167
125 mm	320+	50	300	39685	7100251165
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Confezione multipla 29475	7100254484
150 mm	80+	50	300	39066	7100251206
150 mm	120+	50	300	39072	7100251205
150 mm	150+	50	300	39080	7100251204
150 mm	180+	50	300	39083	7100251177
150 mm	220+	50	300	39152	7100251178
150 mm	240+	50	300	39160	7100251951
150 mm	320+	50	300	39201	7100251168
203 mm	80+	50	300	38581	7100251196
203 mm	120+	50	300	38513	7100251189
203 mm	150+	50	300	38483	7100251190
203 mm	180+	50	300	38349	7100251191
203 mm	220+	50	300	38243	7100251952
203 mm	240+	50	300	38066	7100251184
203 mm	320+	50	300	37936	7100251185



3M Xtract™ Cubitron™ II Disco con supporto in film 775L

Diametro	Grana	Per confezione	Min ordine	PN	ID 3M
75 mm	80+	50	250	87270	7100106678
75 mm	120+	50	250	87271	7100106714
75 mm	150+	50	250	87272	7100106717
75 mm	180+	50	250	87215	7100111238
75 mm	220+	50	250	87273	7100106716
75 mm	240+	50	250	47110	7100145460
75 mm	320+	50	250	47111	7100145433
75 mm	400+	50	250	5060	7100145452
125 mm	80+	50	250	86822	7100045070
125 mm	120+	50	250	86823	7100045071
125 mm	150+	50	250	64258	7100064175
125 mm	180+	50	250	64264	7100064177
125 mm	220+	50	250	64270	7100064270
125 mm	240+	50	250	47097	7100145362
125 mm	320+	50	250	47081	7100145363
125 mm	400+	50	250	05058	7100145404
150 mm	80+	50	250	86824	7100045072
150 mm	120+	50	250	86825	7100045073
150 mm	150+	50	250	64259	7100065918
150 mm	180+	50	250	64265	7100064178
150 mm	220+	50	250	64271	7100064271
150 mm	240+	50	250	47098	7100145316
150 mm	320+	50	250	47082	7100141692
150 mm	400+	50	250	05059	7100145455
203 mm	80+	50	250	88568	7100246422
203 mm	120+	50	250	88569	7100246524
203 mm	150+	50	250	88589	7100248339
203 mm	180+	50	250	88590	7100248337
203 mm	220+	50	250	88570	7100246533
203 mm	240+	50	250	88571	7100246535
203 mm	320+	50	250	88572	7100246534
203 mm	400+	50	250	88573	7100246525



3M Xtract™ Cubitron™ II Disco in tela 900DZ*

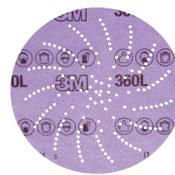
*Prossimamente.

Abrasivi Serie Avanzata



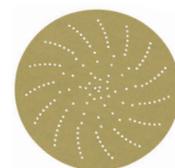
Disco In Rete 3M™ Xtract™ 310W

Diametro	Grana	Per confezione	Min ordine	PN	ID 3M
75 mm	80+	50	500	54323	7100250481
75 mm	120+	50	500	54356	7100250480
75 mm	150+	50	500	54422	7100250478
75 mm	180+	50	500	54656	7100250479
75 mm	220+	50	500	54684	7100250477
75 mm	240+	50	500	54731	7100250476
75 mm	320+	50	500	54779	7100250475
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Confezione multipla 28966	7100254493
125 mm	80+	50	500	53612	7100250109
125 mm	120+	50	500	53736	7100251169
125 mm	150+	50	500	53822	7100251162
125 mm	180+	50	500	53880	7100251163
125 mm	220+	50	500	54044	7100251156
125 mm	240+	50	500	54057	7100251153
125 mm	320+	50	500	54158	7100250113
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Confezione multipla 29262	7100254496
150 mm	80+	50	300	53279	7100251183
150 mm	120+	50	300	53295	7100251166
150 mm	150+	50	300	53375	7100251949
150 mm	180+	50	300	53382	7100251161
150 mm	220+	50	300	53433	7100251179
150 mm	240+	50	300	53445	7100251180
150 mm	320+	50	300	53519	7100251181
203 mm	80+	50	500	34055	7100251187
203 mm	120+	50	500	34008	7100251188
203 mm	150+	50	500	33996	7100249781
203 mm	180+	50	500	33988	7100251200
203 mm	220+	50	500	33721	7100251201
203 mm	240+	50	500	33645	7100251194
203 mm	320+	50	500	33636	7100251195



3M Xtract™ Disco in film 360L

Diametro	Grana	Per confezione	Min ordine	PN	ID 3M
125 mm	P220	100	500	01704	7010029941
125 mm	P240	100	500	01705	7010029936
125 mm	P280	100	500	01706	7100028668
125 mm	P320	100	500	01707	7010029942
125 mm	P400	100	500	01708	7010029943
125 mm	P500	100	500	01709	7010029937
125 mm	P600	100	500	01710	7010029938
125 mm	P800	100	500	01711	7010029939
125 mm	P1000	100	500	01712	7010029940
150 mm	P220	100	500	20798	7100077620
150 mm	P240	100	500	20799	7100077621
150 mm	P280	100	500	20800	7010029944
150 mm	P320	100	500	20801	7100077622
150 mm	P400	100	500	20802	7100077623
150 mm	P500	100	500	20803	7100077624
150 mm	P600	100	500	20804	7100077625
150 mm	P800	100	500	20805	7100077626
150 mm	P1000	100	500	20806	7100077975



3M Xtract™ Disco di carta 236U

Diametro	Grana	Per confezione	Min ordine	PN	ID 3M
125 mm	P80	50	250	55598	7010029926
125 mm	P100	50	250	55599	7010029927
125 mm	P120	50	250	55600	7010029928
125 mm	P150	50	250	55601	7010029929
125 mm	P180	50	250	55500	7010029930
125 mm	P220	50	250	55501	7010029931
125 mm	P240	50	250	55502	7010029932
125 mm	P320	50	250	55503	7010029933
125 mm	P400	50	250	55504	7010029934
125 mm	P500	50	250	55505	7010029935
150 mm	P80	50	250	55506	7100078152
150 mm	P100	50	250	55507	7100078153
150 mm	P120	50	250	55508	7100078154
150 mm	P150	50	250	55509	7100078155
150 mm	P180	50	250	55510	7100078156
150 mm	P220	50	250	55511	7100078157
150 mm	P240	50	250	55512	7100078158
150 mm	P320	50	250	55513	7100078159
150 mm	P400	50	250	55514	7100078180
150 mm	P500	50	250	55515	7100078181

Strumenti



3M Xtract™ levigatrice rotorbitale elettrica con sistema di aspirazione centralizzata

Diametro	Tensione	Orbita	Tipo di connettore	Min ordine	PN	ID 3M
125 mm	240V	2,5 mm	Type E - EU	1	88839	7100263559
125 mm	240V	2,5 mm	Tipo G	1	88847	7100263528
125 mm	110V	2,5 mm	EN60309	1	88855	7100263546
125 mm	240V	5,0 mm	Type E - EU	1	88835	7100263555
125 mm	240V	5,0 mm	Tipo G	1	88843	7100263525
125 mm	110V	5,0 mm	EN60309	1	88851	7100263533
150 mm	240V	2,5 mm	Type E - EU	1	88841	7100263549
150 mm	240V	2,5 mm	Tipo G	1	88849	7100263530
150 mm	110V	2,5 mm	EN60309	1	88857	7100263547
150 mm	240V	5,0 mm	Type E - EU	1	88845	7100263558
150 mm	240V	5,0 mm	Tipo G	1	88837	7100263554
150 mm	110V	5,0 mm	EN60309	1	88853	7100263534



3M Xtract™ levigatrice rotorbitale pneumatica con sistema di aspirazione centralizzata

Diametro	Orbita	Min ordine	PN	ID 3M
125 mm	2,5 mm	1	88941	7100258884
125 mm	5,0 mm	1	88942	7100258886
125 mm	8,0 mm	1	88943	7100258885
125 mm	10,0 mm	1	88944	7100258887
150 mm	2,5 mm	1	88953	7100259232
150 mm	5,0 mm	1	88954	7100258801
150 mm	8,0 mm	1	88955	7100258707
150 mm	10,0 mm	1	88956	7100258799

3M Xtract™ Levigatrice rotorbitale pneumatica, autoaspirante

Diametro	Orbita	Min ordine	PN	ID 3M
125 mm	2,5 mm	1	88945	7100264073
125 mm	5,0mm	1	88946	7100264068
125 mm	8,0mm	1	88947	7100264239
125 mm	10,0 mm	1	88948	7100264069
150 mm	2,5 mm	1	88957	7100264077
150 mm	5,0mm	1	88958	7100264079
150 mm	8,0mm	1	88959	7100264078
150 mm	10,0 mm	1	88960	7100264070



Aspiratore di polvere portatile 3M Xtract™

Tensione	Tipo di connettore	Min ordine	PN	ID 3M
240V	Type E - EU	1	64159	7100259732
110V	EN60309	1	64193	7100260424

3M Xtract™ Sacchi filtranti

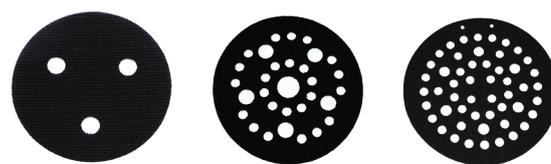
Dimensioni	Min ordine	PN	ID 3M
Large	50	89137	7100263231
Extra Large	20	89139	7100263030



3M™ Tubi di aspirazione

Dimensioni	Min ordine	PN	ID 3M
2,54 cm x 1,2 m	1	28730	7010362547
2,54 cm x 1,8 m	1	28301	7000045247
2,54 cm x 18,3m	1	28393	7000045271
2,54 cm x 5 m	1	64934	7000032248

Accessori



3M Xtract™ Platorelli

Tipo	Dimensioni	Filettatura	Fori	Min ordine	PN	ID 3M
Extra duro	125 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	89052	7100273845
Extra duro	150 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	89053	7100273863
Duro	125 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	89410	7100273463
Duro	150 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	89409	7100270476
Rigido	75 mm	1/4-20 EXT	3 fori	10	20350	7000028147
Rigido	125 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	20353	7100037832
Rigido	150 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	20465	7100022038
Medio	125 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	89925	7100278691
Medio	150 mm	5/16 - 24 EXT	6 fori	10	05876	7100032853
Morbido	75 mm	1/4-20 EXT	6 fori	10	20428	7010360095
Morbido	125 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	20290	7100009657
Morbido	150 mm	5/16 - 24 EXT	Multiforo	10	20425	7000118613
Morbido	203 mm	M14	Multiforo	10	09538	7000082605

3M™ Hookit™ Protezione platorello per carteggiatura pulita

Dimensioni	Fori	Min ordine	PN	ID 3M
75 mm	3 fori	20	28326	7000045251
125 mm	Multiforo	20	20443	7000045011
150 mm	Multiforo	20	20446	7000042703

3M™ Adattatori per tubi di aspirazione

Fine 1	Fine 2	Min ordine	PN	ID 3M
Innesto a pressione da 1"	Filettatura esterna da 1"	10	28304	7000045250
Filettatura interna da 1"	Filettatura interna da 1-1/4"	10	20340	7000045004
Innesto a pressione da 3/4"	Filettatura interna da 1"	1	30324	7000045309
Filettatura interna da 1"	Innesto a pressione da 1-1/2"	1	20341	7000045005
Innesto a pressione da 1"	Innesto a pressione da 1-1/4"	1	30441	7000045312
Innesto a pressione da 1"	Innesto a pressione da 1-1/2"	1	30440	7000045311
Innesto a pressione da 1"	Innesto a pressione da 2"	1	30439	7000045310
Filettatura interna da 1"	Filettatura interna da 1"	1	30442	7000119372



3M™ Adattatori per sacchi filtranti

Tipo	Fine 1	Fine 2	Utilizzare con PN	Min ordine	PN	ID 3M
Adattatore	Filettatura esterna da 1"	Diametro interno da 1"	NA	1	20453	7000000361
Tappo di chiusura da 1"	NA	NA	NA	1	28383	7000042706
Guarnizione per tubo da 1"	NA	NA	20453	1	A0778	7000118731
Zaino	NA	NA	NA	1	28365	7000028217

Scopri di più su come eliminare la polvere su 3MXtract.com

Garanzia e risarcimento parziale: 3M garantisce questo utensile contro i difetti di lavorazione e dei materiali in condizioni di esercizio normali per un (1) anno dalla data di acquisto. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DERIVANTE DA USO COMMERCIALE.

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.

Invio di una richiesta in garanzia: per inviare una richiesta prevista dalla garanzia, nel rispetto delle restrizioni sopra elencate, occorre contattare il proprio rivenditore. Tenere presente che tutte le richieste di garanzia sono soggette all'approvazione del produttore. Assicurarsi di conservare la ricevuta di acquisto. Tale ricevuta deve essere fornita insieme alla richiesta in garanzia, ovvero entro 1 anno dalla data di acquisto.

Riparazione del prodotto dopo la scadenza della garanzia: la riparazione degli utensili elettrici abrasivi 3M non coperti da garanzia è disponibile tramite 3M o un rappresentante autorizzato per la riparazione degli utensili 3M. Rivolgersi al vostro referente 3M.

Servizio: Far riparare l'utensile elettrico da una persona qualificata utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò aiuta a mantenere la sicurezza dell'utensile elettrico.

3M, Cubitron, 3M Xtract e l'esclusiva struttura forata sono marchi commerciali 3M.
© 3M 2022 Tutti i diritti riservati.



3M, Cubitron e Scotch-Brite sono marchi registrati di 3M Company. Tutti i diritti riservati.

Divisione Sistemi Abrasivi
3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)
Tel: 02 7035 1
sistemiabrasivi.it@mmm.com
www.3Mitalia.it