



3M Science.
Applied to Life.™

NOVITÀ! Disco da Taglio 3M™ Silver

Cambia taglio

Da oggi in un unico disco da taglio la combinazione perfetta tra performance e valore. Maggiore durata unita ad un taglio più rapido del granulo 3M™ PSG rendono il Disco 3M™ Silver più efficace.

Indicato nei seguenti settori:

- Costruzione e manutenzione di macchinari
- Carpenteria
- Petrochimico
- Ferroviario
- Cantieri Navali
- Lavorazione di acciaio inossidabile
- Costruzione di strutture in acciaio
- Condotti e cisterne



Velocizza il taglio di barre, tubi, lastre e molto altro.

Ideale per le lavorazioni di acciaio inossidabile e acciaio al carbonio.

Taglio più preciso, taglio più veloce

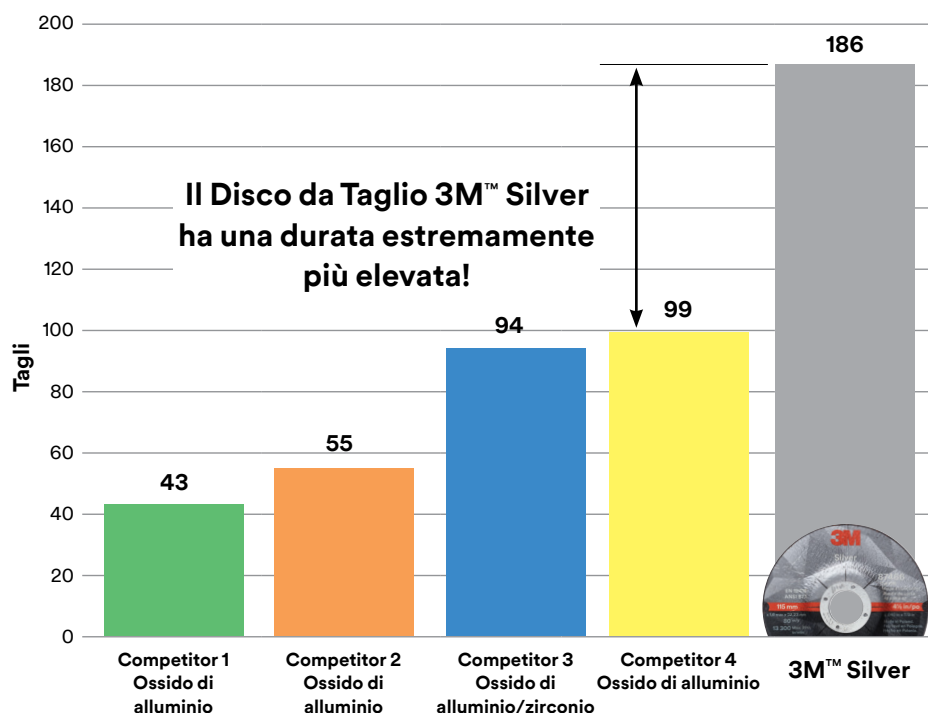
Qualora si verifici che il disco si esaurisca prima che il lavoro sia terminato, o che si riscaldi e rallenti dopo pochi tagli, o non garantisca un taglio preciso oppure semplicemente non tagli, finalmente trovi la giusta soluzione:

3M™ Silver il nuovo Disco da Taglio progettato per un utilizzo quotidiano. Grazie alla tecnologia 3M™ PSG, questo innovativo disco permette un taglio rapido, pulito e perfetto su ogni tipo di metallo ferroso, acciaio inox e leghe di acciaio. 3M™ Silver rispetto ai tradizionali dischi in ossido di alluminio e zirconio ha una durata maggiore, aumenta la produttività abbattendo la spesa in acquisto di abrasivi.

► I consigli dell'esperto

Lo spessore del disco incide sulla sua performance, sia in termini di durata che di velocità del taglio. Per la lavorazione di materiale ad alto spessore, utilizza dischi con diametro e spessore maggiori per massimizzare la durata del prodotto. Dischi più sottili tagliano più velocemente ma si consumano più in fretta e lavorano meglio su spessori inferiori.

Vita utile del disco



I test sono stati svolti internamente a 3M, su lastre di acciaio inox 304L con utensili a 13 amp. I dischi sono stati testati alla fine della loro vita utile.

Una storia di successo:

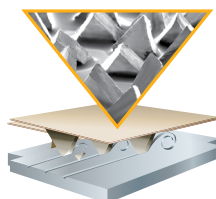
Rispetto ai tradizionali dischi in ossido di alluminio, il disco da taglio 3M™ Silver permette una **riduzione dell'usura del 50%** nelle lavorazioni di acciaio e acciaio inox.

Rispetto ai tradizionali dischi da taglio in zirconio, il disco da taglio 3M™ Silver permette una **riduzione dell'usura del 40%** nel taglio di lastre.

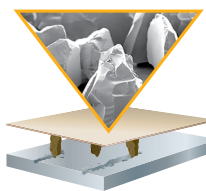
Dischi da Taglio 3M™ Silver - T41

Diametro x Spessore x Foro centrale	Part Number	Max. RPM	Quantità conf./scatola
115mm x 1mm x 22.23mm	51785	13,300	25/50
115mm x 1.6mm x 22.23mm	51787	13,300	25/50
125mm x 1mm x 22.23mm	51790	12,250	25/50
125mm x 1.6mm x 22.23mm	51792	12,250	25/50
125mm x 2mm x 22.23mm	51795	12,250	25/50
150mm x 1.6mm x 22.23mm	51814	10,200	25/50
180mm x 1.6mm x 22.23mm	51796	8,500	25/50
180mm x 2mm x 22.23mm	51797	8,500	25/50
180mm x 3mm x 22.23mm	51803	8,500	25/50
230mm x 2mm x 22.23mm	51804	6,650	25/50
230mm x 3mm x 22.23mm	51806	6,650	25/50

La scienza del Minerale Ceramico 3M™ PSG



Il granulo 3M™ PSG utilizzato nei dischi abrasivi 3M™ ha una forma triangolare e tagliente, in grado di rigenerarsi continuamente. Il risultato è un taglio del metallo preciso e veloce e una durata del disco superiore ai tradizionali abrasivi ceramici.



I granuli ceramici convenzionali tendono a scavare il metallo, sviluppando calore sul pezzo da lavorare e sull'abrasivo, e riducendo la capacità di taglio e la durata del disco.

Dischi da Taglio 3M™ Silver - T42

Diametro x Spessore x Foro centrale	UPC	Max. RPM	Quantità per confezione /scatola
115mm x 2.5mm x 22.23mm	51800	13,300	25/50
125mm x 2.5mm x 22.23mm	51801	12,250	25/50
180mm x 2.5mm x 22.23mm	51802	8,500	25/50
230mm x 2.5mm x 22.23mm	51805	6,650	25/50

Hai bisogno di più velocità?
Per un taglio ancora più rapido
prova il disco da taglio
3M™ Cubitron™ II.



Completa la linea con i prodotti 3M per la lavorazione del metallo.

Gli utensili sono stati progettati per risultare leggeri e molto resistenti e offrire una minor fatica all'operatore.

- Taglio facile su ogni tipo di materiale, sia di piccole che di grandi dimensioni.

Ottimizza le prestazioni con gli utensili 3M™!



NOVITÀ!



NOVITÀ!



Modello #	28403	28405	28824
Descrizione	3M™ Grinder 28403, 4" 1 HP	3M™ Grinder 28405, 4½" 1 HP	3M™ Grinder 28824, 4 ½" - 5" 1.5 HP
Max RPM	12,000	12,000	12,000
UPC	051141-28403-3	051141-28405-7	051141-28824-6

► I consigli dell'esperto

Scegli la giusta potenza

- I dischi da taglio offrono una migliore performance ad alta velocità utilizzando l'utensile specifico.
- Ottieni un taglio più rapido e una maggior durata del disco utilizzando un utensile ad elevata potenza che ne mantiene costante la velocità.
- Un calo di velocità dell'utensile causa una maggiore usura del disco.
- **NON** superare la velocità di sicurezza riportata sul disco!

Lavora in sicurezza con i Dispositivi di protezione 3M™



Schermo ad alta protezione leggero, ergonomico e versatile, in grado di oscurarsi automaticamente ad ogni esigenza.
Schermo da saldatura 3M™ Speedglas™ 9002NC
(PN 04-0100-20NC)



Visiera di protezione specifica per proteggere il capo e il viso da scintille, schegge e residui vari.
Visiera di protezione 3M™
(PN 82783-00000)



Occhiali di sicurezza dotati di un innovativo design con lenti, senza montature e stanghette, con ripari laterali inclusi per una protezione aggiuntiva.
Occhiale di sicurezza SecureFit™ 3M™
(PN SF401AF)



Inserti auricolari preformati indicati per esigenze di praticità e uso prolungato, adatti ad ogni condotto uditivo e con un elevato livello di attenuazione.
Inserti Auricolari 3M™ E-A-R™ UltraFit
(PN 340-4004)

NB: Molti fattori non dipendenti da 3M e soltanto sotto il controllo dell'operatore possono condizionare l'uso e la prestazione di un prodotto 3M per una specifica applicazione. L'utilizzatore è l'unico responsabile della valutazione del prodotto e della scelta dello stesso per uno specifico utilizzo. A meno che non sia stata fornita da 3M una garanzia aggiuntiva sulla confezione o su materiale di comunicazione, 3M garantisce che ciascun prodotto è perfettamente utilizzabile al momento della spedizione da parte di 3M.

3M NON FORNISCE NESSUN' ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, IMPLICITA O ESPlicita, CHE INCLUDE, MA NON È LIMITATA AD ALCUNA CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZAZIONE, VENDITA O UTILIZZO DEL PRODOTTO. Se il prodotto non è conforme a questa garanzia, l'unica possibile risoluzione prevede la sostituzione del prodotto o la restituzione del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: Eccetto quando previsto dalla legge, 3M non è responsabile per perdite o danni derivanti da un prodotto 3M, né dirette, né indirette, speciali, incidentali o consequenziali, ad esclusione degli obblighi di legge in termini di garanzie, contratti o negligenza.



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

Stampato in Italia.
© 3M 2018.
Tutti i diritti riservati.

Cubitron II, EAR, SecureFit, SpeedGlas e 3M
sono marchi registrati di 3M.