



*clipper*<sup>®</sup>

Transforming  
surfaces  
...and beyond



SURFACE SOLUTIONS

# **BUILDING & CONSTRUCTION**

CATALOGO 2024/2025



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

Transforming  
surfaces  
...and beyond

**CONFIDENCE  
FROM DAY  
ONE**

SOLUZIONI PER PAVIMENTI  
NORTON CLIPPER

**SCOPRI LA NUOVA GAMMA  
DI LEVIGATRICI  
PER CEMENTO E LEGNO**

  
SAINT-GOBAIN

# INTRODUZIONE

04-26

Norton Clipper soluzioni per l'edilizia	04	Ricambi macchine Norton Clipper: spaccati, video e foto	18
Prodotti diamantati: livelli di qualità e applicazione	06	Servizi di assistenza e supporto	19
Prodotti abrasivi: una gamma completa	07	Indice utensili diamantati e abrasivi	20
Innovazioni Norton Clipper	08	Indice macchine	22
Standard qualitativi di prodotto e sicurezza degli utenti	12	Guida pratica alla scelta degli utensili diamantati	24
Soluzioni di merchandising ed espositive	16		

# PRODOTTI DIAMANTATI 27-88

Dischi diamantati per cemento e calcestruzzo armato	27
Dischi diamantati per materiali da costruzione universali	35
Dischi diamantati per multi applicazioni	47
Dischi diamantati per ceramica e gres porcellanato	51
Dischi diamantati per granito, marmo e pietre naturali	57
Dischi diamantati per asfalto e materiali abrasivi	61
Dischi diamantati per materiali refrattari	67
Corone diamantate	73



# UTENSILI E MACCHINE TAGLIO LEGNO 89-104

Lame per legno e compositi	90	Lame per alluminio	100
Lame per multi-materiali	95	Troncatrice per legno	102
Lame per laminati e impiallacciati	98	Guida ai nostri pittogrammi	104

# MACCHINE NORTON CLIPPER

105-242



Tagliapiastrelle	Seghe da edilizia	Seghe da pavimento	Mototroncatrici Scanalatori	Macchine per compattazione	Macchine a batteria	Motori e sistemi di carotaggio	Macchine lisciatrici	Levigatrici per pavimento e aspiratori
105	117	139	153	159	167	177	193	199

# ABRASIVI

243-262

# TECNICO

263-273

Dischi da taglio e da sbavo	244	Risoluzione problemi di prodotti diamantati	264
Dischi lamellari e multiuso per smerigliatrici angolari	248	Supporto tecnico: consulenza sui prodotti	266
Abrasivi flessibili per giraffa	251	Dischi diamantati: raccomandazioni di sicurezza	271
Abrasivi flessibili per levigatrici orbitali	252	Raccomandazioni dischi da taglio e sbavo	273
Spugne e fogli abrasivi per carteggiatura manuale	253		
Rotoli e mini-rotoli abrasivi per carteggiatura manuale	256		
Spazzole metalliche per rimozione e pulizia	258		



# DA SEMPRE IDEATORI DI SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'EDILIZIA

NORTON CLIPPER FORNISCE UN SERVIZIO COMPLETO PER OPERAZIONI DI TAGLIO, FORATURA, SMERIGLIATURA, COMPATTAZIONE E LEVIGATURA, ALL'INTERNO DEL MERCATO DELLE COSTRUZIONI.

Da progetti residenziali, e dell'habitat, a progetti di ingegneria civile e molto altro ancora, siamo in grado di fornirvi dischi sicuri e performanti, macchine e abrasivi che non solo contribuiscono alla vostra comodità ma anche ad un ambiente più sostenibile.

Norton Clipper ha rivoluzionato il mercato dell'edilizia e delle costruzioni con l'invenzione del processo della saldatura laser dei segmenti diamantati. Ma il processo di innovazione è continuo: i nostri pluripremiati dischi diamantati silenziosi sono perfetti per aree residenziali, ospedali e centri città. L'introduzione della tecnologia infiltrated High Density technology (i-HD™), l'ultima rivoluzione nella produzione di prodotti diamantati, fornisce prestazioni

senza pari, un maggior comfort, una diminuzione della produzione di energia e il miglioramento della sicurezza, che non è seconda a nessuno.

Inoltre, Norton Clipper vanta la più ampia gamma di utensili diamantati per tagliare le più comuni superfici: cemento armato, granito, piastrelle, pietra e asfalto; oltre a fornire macchine ad elevate prestazioni per muratura, pavimenti, piastrelle, motoseghe, sistemi di carotaggio, levigatrici per pavimenti e lisciatrici.

Siamo in grado di offrirvi dischi di alta qualità, macchine e abrasivi, per aiutarvi a costruire, rinnovare e migliorare il nostro habitat, qualunque sia la vostra attività.

## NUOVO LOOK DEL MARCHIO

Attraverso un investimento significativo abbiamo migliorato e modernizzato il design delle macchine e del packaging per rafforzare la comunicazione, rendendo il riconoscimento del prodotto e la selezione dello stesso più facile e veloce. L'identità del marchio, coesa ed uniforme, si estende su tutte le gamme di prodotto, rafforzando il collegamento tra Norton e Clipper, enfatizzando l'eccellenza delle prestazioni.



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**



**SOLUZIONI PROFESSIONALI  
PER TAGLIO, CAROTAGGIO,  
COMPATTAZIONE E LEVIGATURA**

# PRODOTTI DIAMANTATI: 3 LIVELLI DI QUALITÀ

Al fine di soddisfare le differenti esigenze dei nostri clienti, abbiamo pensato di suddividere la gamma dei prodotti diamantati in tre livelli di prestazioni. La suddivisione qualitativa viene comunicata attraverso i nomi delle categorie: Extreme, Pro e Classic, che sono anche supportate da una rappresentazione dei diamanti di qualità situati sotto il rispettivo nome, sulla scatola. Un ulteriore indicatore di performance differenzia i prodotti Pro ed Extreme.



## CLASSIC



**CLASSIC:** buona qualità per utilizzi occasionali

## PRO



**PRO:** qualità professionale per un utilizzo frequente, progettati per elevate prestazioni e alto livello di produttività.








## EXTREME



**EXTREME:** dischi Norton Clipper più innovativi con una maggior velocità e fluidità di taglio ed una durata estremamente lunga, per utilizzi più pesanti.

## SCEGLI IL DISCO GIUSTO PER IL TUO MATERIALE

Per facilitare ulteriormente la scelta del prodotto e renderla più rapida e semplice, vengono applicati, sul retro della confezione dei codici colorati, oltre ad ulteriori informazioni. Pensati per essere una guida per gli utenti finali, garantiscono la scelta del disco giusto per l'utilizzo richiesto.

-  CALCESTRUZZO/CEMENTO  
Extreme, Pro, Classic
-  UNIVERSALE  
Extreme, Pro, Classic
-  ASFALTO  
Extreme, Pro, Classic
-  CERAMICA  
Extreme, Pro, Classic
-  PIETRA NATURALE  
Extreme, Pro
-  4X4 EXPLORER  
Pro
-  REFRATTARI  
Extreme, Pro



# PRODOTTI ABRASIVI: UNA GAMMA COMPLETA

Da oltre 50 anni un marchio leader per gli abrasivi nel settore delle costruzioni, con macchine dalle prestazioni ottimizzate e prodotti diamantati; la gamma Norton Clipper è ora anche estesa agli abrasivi per operazioni manuali, macchine per levigatura di pavimenti e troncatrici, fornendo così un'offerta abrasiva completa per tutte le applicazioni nel settore delle costruzioni.



## DISCHI DA TAGLIO E DA SBAVO

Utilizzo su molteplici materiali compreso acciaio-inox, metallo e pietra.



## MACCHINE LEVIGATRICI

Abrasivi per macchine a nastro, eccentriche, orbitali, levigatrici triangolari e smerigliatrici angolari.



## CARTEGGIATURA MANUALE

È disponibile un prodotto specifico per ognuna delle seguenti applicazioni: levigatura legno, metallo, gesso, stucco o vernice.



## DISCHI LAMELLARI E MULTIUSO

Una selezione di dischi lamellari per operazioni di sgrossatura e finitura su metallo e acciaio, e di dischi multiuso per svariati materiali/applicazioni.

# LA NUOVA E **POTENTE** GAMMA DI MACCHINE A BATTERIA

Nel panorama in continua evoluzione dell'edilizia, le macchine tradizionalmente utilizzate come tagliasuoli, levigatrici e compattatori sono progettate con motori a benzina o diesel. Queste soluzioni, pur essendo potenti, generano rumore, vibrazioni e fumi di scarico nocivi, limitandone così l'uso alle applicazioni all'aperto.

Tuttavia, i tempi sono cambiati e la tecnologia di oggi ci permette di superare questi vincoli. Norton Clipper è lieta di presentare la sua gamma completa di macchine alimentate a batteria. Meno rumore, vibrazioni ridotte e zero emissioni, oltre al miglioramento dell'ergonomia, del comfort e della sicurezza.

---

## **NO COMPROMISE, JUST POWER!**

Il motore Honda brushless garantisce prestazioni elevate e costanti, ed una manutenzione azzerata. Basta collegare la batteria e sei pronto per lavorare!

---

## **DIAMO SPAZIO ALL'INNOVAZIONE: UNA NUOVA GAMMA COMPLETA, ALIMENTATA DA UN'UNICA BATTERIA**



MOLE SPESSORATE

# TUTTO LO SPESSORE CHE TI SERVE PER LA POSA DELLA FIBRA OTTICA!



La linea **Norton Clipper** si arricchisce di una nuova gamma, perfetta per le attività professionali di posa della **fibra ottica**.

Le nuove **mole spessorate** Norton Clipper garantiscono infatti prestazioni straordinarie nel taglio dell'asfalto e nella realizzazione di **micro-trincee fino a 20mm**.

Progettate per garantire tagli precisi, rapidi e puliti con elevate performance e durata.

INNOVATIVI settori speciali diamantati inclinati rendono unica questa soluzione Norton Clipper.

**PRODUZIONE SU RICHIESTA  
DI QUALSIASI DIAMETRO E SPESSORE**



**CONSULTA LA GAMMA COMPLETA A PAGINA 65**

# INNOVAZIONI

## FORNIAMO ECCELLENZA INNOVATIVA

Investire in ricerca e sviluppo, stimolando la generazione di nuove idee, e aumentando la velocità con cui la scienza all'avanguardia si trasforma in prodotti pronti per il mercato, sono i fattori chiave che determinano il successo del business e sono parte delle priorità di Norton Clipper.

Norton Clipper ha un approccio innovativo per le sue attività, e si impegna nei processi e nei servizi di miglioramento continuo, creando, valutando e sfruttando nuove idee per aggiungere continuamente valore ai suoi rapporti con i clienti.

Di recente, sono state introdotte una serie di innovazioni molto importanti per tutti i nostri prodotti diamantati, abrasivi e macchine.



## TECNOLOGIA i-HD™

La tecnologia Infiltrated High Density (i-HD™) è la più grande rivoluzione del secolo nel mondo degli utensili diamantati. Dopo molti anni di ricerca e sviluppo, questo processo innovativo garantisce prestazioni senza eguali in velocità e durata, una maggiore sicurezza, un minore sforzo nell'utilizzo e una più ampia scelta di design dei segmenti.



L'infiltrazione raggiunge una densità elevata ed uniforme su ogni segmento, non occorre applicare alta pressione (come per il processo standard). Questo consente a Norton di fabbricare segmenti molto robusti, che si usano in modo uniforme, consentendo di ottenere risultati ad una velocità maggiore e quindi in minor tempo.

Il grano di diamante è parte integrante della struttura dei segmenti. Durante il processo brevettato un legante speciale impregna la struttura di base e lega grano diamantato nel segmento. Questo garantisce un uso ottimale del diamante, consentendo una vita più lunga ai prodotti diamantati.

Il processo ottimizzato di Norton significa anche maggiore design e flessibilità di progettazione con conseguente maggiore diversificazione di forme del disco diamantato, per meglio adattarsi alle diverse applicazioni e materiali.



# IL TUO PARTNER NELLA COMPATTAZIONE

Sviluppate per offrire la massima produttività, prestazioni e durata. Un'elevata e precisa manovrabilità garantisce maggior sicurezza ed efficienza. Progettate per compattare tutti i tipi di terreni: da quelli argillosi e limosi fino a quelli in asfalto e pietra mista.

- PIASTRE VIBRANTI
- VIBRO COSTIPATORI



# STANDARD QUALITATIVI DI PRODOTTO E SICUREZZA DELL'OPERATORE IN CANTIERE



## DISCHI DIAMANTATI E DISCHI ABRASIVI

I prodotti che girano ad alta velocità sono particolarmente pericolosi e noi di Saint-Gobain Abrasivi prendiamo tutte le precauzioni per garantire che la vostra salute e sicurezza siano sempre al centro di tutto ciò che facciamo. Sicurezza e qualità sono la nostra priorità e tutti gli utensili diamantati e abrasivi Norton Clipper sono realizzati seguendo gli standard europei più severi in ambito salute, sicurezza e ambiente, per l'utilizzo negli ambienti di costruzione più difficili.

### OSA - ORGANIZZAZIONE PER LA SICUREZZA DEGLI ABRASIVI

Saint-Gobain Abrasivi è uno dei fondatori membri dell'Organizzazione per la Sicurezza sugli Abrasivi (OSA). Ogni membro dell'OSA deve seguire delle regole di fabbricazione, sicurezza e qualità conformi alle esigenze delle norme EN13236 e EN12413 e che siano regolarmente controllate per assicurare la corretta conformità.

Il simbolo OSA indicato su un utensile abrasivo o su un disco diamantato è un'ulteriore garanzia per l'utilizzatore della sicurezza e della qualità dell'utensile che utilizza.

### EN13236 - NORMATIVA PER GLI UTENSILI DIAMANTATI

La Normativa Europea EN13236 stabilisce i requisiti di sicurezza per i prodotti super abrasivi (diamantati). La sicurezza degli utilizzatori è sempre stata una priorità della NORTON.

NORTON e Saint-Gobain Abrasivi hanno avuto un ruolo importante nell'elaborazione di questa norma, tramite la FEPA (Federazione Europea dei Fabbrianti di Abrasivi).

### EN12413 - NORMATIVA PER GLI ABRASIVI AGGLOMERATI (DISCHI ABRASIVI DA TAGLIO E DA RETTIFICA)

Questa norma sottolinea soprattutto il fatto che questi articoli hanno una data limite di utilizzo che deve essere segnata in un modo permanente sull'anello metallico centrale di ogni disco.



## MACCHINE

Fabbrichiamo macchine che sono in conformità alle norme di sicurezza, assicurando un alto livello di prestazioni anche in condizioni complesse. Naturalmente, le nostre macchine sono in conformità alle seguenti Direttive Europee:

### DIRETTIVA EUROPEA 2006/42/EC SULLE MACCHINE

Questa direttiva dà le basi regolamentari per l'armonizzazione delle esigenze essenziali di salute e di sicurezza per le macchine al livello europeo. Garantisce un alto livello di protezione per gli utilizzatori ed il pubblico nella Comunità Europea.

### DIRETTIVA BASSA TENSIONE 2014/35/EC

Una parte delle nostre macchine hanno dei motori elettrici e la concezione è in conformità alla Direttiva Bassa Tensione. Come per ogni direttiva, superiamo le esigenze minime richieste con l'obiettivo di assicurare ai nostri clienti ed agli utilizzatori un prodotto conforme e sicuro.

### DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 2014/30/UE

Nell'industria delle costruzioni, le macchine Norton Clipper sono utilizzate in diversi ambienti, vicino ad attrezzature professionali o privati che possono essere sensibili alle perturbazioni elettromagnetiche. Consideriamo questo rischio e ci assicuriamo della conformità delle nostre macchine alla Direttiva Europea di compatibilità elettromagnetica.

## STANDARD E NORMATIVE DI SICUREZZA

Saint-Gobain Abrasivi è attivamente impegnato nell'elaborazione delle regole e delle norme specifiche di sicurezza, come la norma Europea armonizzata tipo C, derivata dalla Direttiva Europea Macchine 2006/42/EC:

**EN 12418** Seghe da edilizia e le tagliapiastrelle/pietra

**EN 13862** Seghe da pavimento

**EN 500-1** Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Requisiti generali

**EN 500-4** Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Requisiti specifici per macchine da compattazione

**EN 12348** Carotatrici con telaio

**ISO 19432** Troncatrici a disco portatili con motore a scoppio

# SUPPORTIAMO LA SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE DEGLI ABRASIVI

Saint-Gobain è orgogliosa di essere un membro attivo di SEAM - Sustainable European Abrasive Manufacturers. Un'iniziativa di FEPA, il programma SEAM che garantisce che le organizzazioni associate, all'interno della catena di fornitura dell'abrasivo, producano e distribuiscano i propri prodotti secondo nuovi standard, per sostenere una crescita sostenibile.

Saint-Gobain è orgogliosa di essere un membro attivo di SEAM - Sustainable European Abrasive Manufacturers. Un'iniziativa di FEPA, il programma SEAM che garantisce che le organizzazioni associate, all'interno della catena di fornitura dell'abrasivo, producano e distribuiscano i propri prodotti secondo nuovi standard, per sostenere una crescita sostenibile.

L'obiettivo è quello di bilanciare l'efficienza ambientale, con quella produttiva e la sicurezza sul lavoro incontrando una serie di requisiti relativi a tre pilastri: ambiente, lavoro ed economia.



Sustainable European Abrasive Manufacturers

Saint-Gobain Abrasivi si impegna a preservare l'ambiente e le risorse, riducendo le disuguaglianze e migliorando la vita quotidiana di tutti. È più di un'aspettativa, dare un contributo positivo è diventato un requisito per tutti i nostri stakeholders. Tutti noi abbiamo un ruolo da svolgere garantire i nostri processi, i nostri prodotti e la salute e la sicurezza dei nostri dipendenti è fondamentale e permette al nostro settore di operare in modo sostenibile sia ora che in futuro.

Per maggiori informazioni visita il sito [www.nortonabrasives.com/it-it](http://www.nortonabrasives.com/it-it)

## TI AIUTIAMO AD OTTIMIZZARE LE RISORSE

Utilizzando gli abrasivi Norton, migliorerai l'efficienza, lavorerai più velocemente, risparmiando energia e costi di manodopera, sprecherai meno tempo, materiali e denaro, ottimizzando le risorse.



### RIPRENDI LA POTENZA

Abrasivi ad alte prestazioni, anche a basso numero di giri, o con macchine a batteria, danno il massimo dei risultati grazie a soluzioni innovative come i dischi Norton Quantum3 Light Comfort Grinding.



### RIDUCI GLI SPRECHI

Rilavorare il pezzo appena lavorato con scarsi risultati è una cosa superata grazie alle elevate prestazioni delle soluzioni Norton.



### RISPARMIA TEMPO E DENARO

Otteni di più da un solo prodotto - più tagli, più asportazione di materiale o più pezzi finiti per prodotto. Soluzioni flessibili come il disco Blaze Rapid Strip ti consentono con un solo prodotto di fare più lavori, niente più sprechi di tempo o di denaro.



### RISPARMIA LE RISORSE

Grazie alla costante valutazione dei nostri processi e sistemi, siamo in grado di fornire prodotti che consentono agli utenti di ottimizzare le risorse e massimizzare il risultato in ogni fase.

# SEMPLICE SISTEMA DI INSERIMENTO ORDINI ONLINE

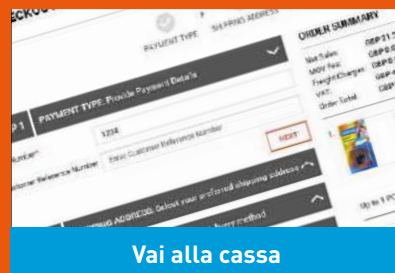
Grazie a MyAbrasives il processo di ordini è semplice:



Ricerca il prodotto



Aggiungilo al carrello



Vai alla cassa



## INSERIMENTO SEMPLICE DI ORDINI:

1. Informazioni dettagliate su prodotto e specifiche, immagini e video inclusi
2. Accesso alle conferme d'ordine, disponibilità dei prodotti e tempi di consegna
3. Disponibile da smartphone, tablet e PC 24 ore su 24, 7 giorni su 7
4. Crea automaticamente un elenco dei più frequenti prodotti ordinati per facilitare gli ordini futuri
5. Consente di salvare le liste dei preferiti per rendere più veloce e più facile l'ordine

## REGISTRATI OGGI

Per registrarti, chiama il tuo servizio clienti locale e inizia ad utilizzare MyAbrasives oggi stesso.

## LE FUNZIONALITÀ DI MYABRASIVES E I SERVIZI INCLUDONO:

- **Ricerca prodotti:** ricerca per articolo, nome, categoria, codice EAN e funzione filtro e ordine dei risultati della ricerca
- **Storico ordini e riordino:** vedi i tuoi ordini passati su tutte le piattaforme (EDI, ABx, telefono e fax). Fatture, note di addebito/accredito e lo stato della spedizione saranno anche visibili nella sezione 'Storico dell'Ordine'
- **Preventivi:** richiesta e tracking quotazioni
- **Ordini salvati:** salva gli ordini come riferimento futuro. È possibile aggiungere anche una nota per indicare la futura frequenza degli ordini
- **Ordini sfusi:** consente di caricare un file CSV direttamente nel sistema invece di dover cercare ogni prodotto individualmente
- **Consigliati per voi:** mostra prodotti che potrebbero interessarti
- **Supporto extra:** naviga nel sistema dove troverai le FAQ e video su "come fare" oppure contattare la nostra linea di assistenza dedicata

# SOLUZIONI PER IL PUNTO VENDITA

## MATERIALE ESPOSITIVO



### ESPOSITORE DA TERRA METALLICO

Kit completo  
con illuminazione  
COD: **4100 48416**

Kit completo  
senza illuminazione  
COD: **4100 48415**



### ESPOSITORE PER CAROTAGGIO

COD: **5101 16151**

### STRISCIONE NORTON CLIPPER



# MERCHANDISING E FORMAZIONE

## CLIPPER DEMO DAYS



## ABBIGLIAMENTO TECNICO



FELPA  
COD: 5102 04568



POLO  
COD: 51020 4569



## SUPPORTO TECNICO E FORMAZIONE

### INCONTRI FORMATIVI



A DISPOSIZIONE  
CENTRO DIMOSTRATIVO  
MOBILE




Transforming  
surfaces  
...and beyond


**NORTON**


SAINT-GOBAIN

[www.nortonabrasives.com/it-it](http://www.nortonabrasives.com/it-it)

 Nortonabrasiviitalia

 Nortonclipper

 Norton Abrasives EMEA

 Nortonabrasiviitalia

**NORTON** *clipper*  
SAINT-GOBAIN

VISITA IL NUOVO SITO  
DELLE PARTI DI RICAMBIO: POTRAI  
TROVARE SPACCATI TECNICI, FOTO E VIDEO

[www.spareparts.nortonabrasives.com](http://www.spareparts.nortonabrasives.com)



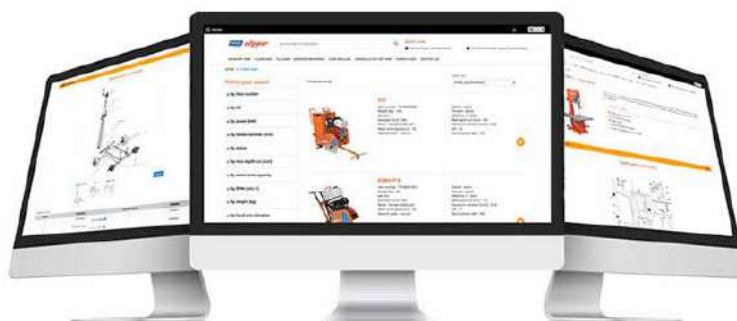
## UN NUOVO SITO PER TUTTI I RICAMBI NORTON CLIPPER

Per poter migliorare l'efficienza del nostro servizio abbiamo aggiornato il nostro sito riguardanti i ricambi di tutte le macchine Norton Clipper. Più veloce, più facile e più immediato!! Identifica la tua macchina ed in un attimo potrai visualizzare e scaricare gli spaccati ricambi dedicati. Consultando gli spaccati, si potrà inoltre avere il riscontro visivo del pezzo di ricambio che si sta cercando grazie alle innumerevoli foto caricate.

Oltre a tutto questo, il sito dei ricambi Norton Clipper dà modo di accedere alla documentazione tecnica, manuali, brochures e video delle macchine ricercate. Da Marzo 2018, la maggior parte delle nostre macchine sono dotate di un adesivo QR code che scansionandolo con il tuo smartphone o tablet ti collegherà direttamente alla pagine dei ricambi Norton Clipper.



[www.spareparts.nortonabrasives.com](http://www.spareparts.nortonabrasives.com)



# SERVIZIO E SUPPORTO POST-VENDITA

Scegliendo le Macchine Clipper, i dischi diamantati o le corone diamantate, stai scegliendo un prodotto di qualità disegnato per un impiego professionale. Tutte le macchine ed i relativi accessori sono garantiti per 1 anno (ESCLUDENDO LA NORMALE USURA).

## DURANTE LA PRODUZIONE VENGONO FATTI CONTROLLI DI QUALITÀ SU TUTTI I PRODOTTI.

Tutti i criteri di qualità per i prodotti CLIPPER sono attentamente controllati durante il processo di produzione. Se, nonostante i controlli di qualità, durante il primo anno dalla data di acquisto, dovessero sorgere problemi dovuti a difetti nascosti o difetti di produzione, la tua macchina CLIPPER deve essere restituita completa al punto vendita dove è stata acquistata, insieme alla relativa fattura o scontrino fiscale.

Dopo essere stata testata con i propri ed idonei strumenti dall'incaricato dell'area post vendita del Rivenditore e successivamente all'autorizzazione di Saint-Gobain Abrasivi S.r.l. ITALIA (Div. Clipper) la macchina potrà essere spedita per la riparazione al più vicino centro di assistenza CLIPPER. A supporto di ulteriori operazioni tecniche potrà intervenire anche il servizio CLIPPER post vendita Service European Center:

### **SAINT-GOBAIN ABRASIVES**

190, Bd JF Kennedy  
L-4930 Bascharage  
GD LUXEMBOURG

Per ottimizzare l'efficienza della riparazione, sarebbe utile ottenere una descrizione accurata della macchina. Il modulo standard CLIPPER Repair Form è disponibile su [www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com).

Nel caso di una problematica interna del motore, contattate direttamente il produttore del motore. Questo garantirà un risparmio di tempo.

Se la garanzia è ancora valida, il servizio post vendita CLIPPER restituirà a proprie spese la macchina riparata e testata al punto vendita. Nel caso in cui la macchina non sia più coperta da garanzia per un non corretto utilizzo, un preventivo per la riparazione sarà inviato in attesa di vostra approvazione prima che la macchina venga riparata.

La macchina riparata sarà coperta da garanzia per il tempo rimasto fino alla scadenza della garanzia originale.

## IL TUO CONTATTO

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.r.l.  
Via Per Cesano Boscone, 4  
20094 Corsico (MI)

Divisione NORTON CLIPPER

Tel: +39 02.4485227

## FORM CONTATTI



# INDICE UTENSILI DIAMANTATI E ABRASIVI

## DISCHI DIAMANTATI CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



**EXTREME BETON SILENCIO**  
PAGINA 28



**PRO BETON SILENCIO**  
PAGINA 28



**EXTREME BETON**  
PAGINA 29



**PRO BETON**  
PAGINA 30



**PRO BETON SOFT II**  
PAGINA 30



**CLASSIC BETON TURBO**  
PAGINA 31



**CLASSIC BETON**  
PAGINA 31

## MATERIALI DA COSTRUZIONE UNIVERSALI



**EXTREME UNIVERSAL  
TURBO** PAGINA 36



**PRO UNIVERSAL TURBO**  
PAGINA 37



**CLASSIC UNIVERSAL  
TURBO** PAGINA 37



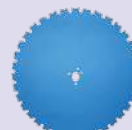
**EXTREME UNIVERSAL  
SILENCIO** PAGINA 38



**EXTREME UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 38



**PRO UNIVERSAL SILENCIO**  
PAGINA 38



**EXTREME UNIVERSAL  
SILENCIO** PAGINA 39

## MATERIALI DA COSTRUZIONE UNIVERSALI



**PRO PIPE CUTTER**  
PAGINA 42



**EXTREME UNIVERSAL  
TP-Z** PAGINA 43



**EXTREME UNIVERSAL  
TP** PAGINA 43



**PRO UNIVERSAL TP-V**  
PAGINA 43



**EXTREME CG**  
PAGINA 44



**PRO CG**  
PAGINA 44



**CLASSIC CG**  
PAGINA 44

## MULTI APPLICAZIONE



**PRO 4x4 EXPLORER**  
PAGINA 48



**INVINCIBILE**  
PAGINA 50

## CERAMICHE E GRES PORCELLANATO



**EXTREME GRES**  
PAGINA 52



**EXTREME CERAMIC  
TURBO** PAGINA 52



**PRO CERAMIC**  
PAGINA 53



**CLASSIC CERAMIC**  
PAGINA 53



**DISCO LAMELLARE  
DIAMANTATO** PAGINA 53

## GRANITO, MARMO E PIETRA NATURALE



**EXTREME GRANITE**  
PAGINA 58



**PRO GRANITE TURBO**  
PAGINA 58



**PRO GRANITE**  
PAGINA 59



**PRO MARMO**  
PAGINA 59



**PRO MARMO SURF**  
PAGINA 60

## MATERIALI REFRATTARI



**EXTREME RC465**  
PAGINA 69



**EXTREME RC525**  
PAGINA 69



**EXTREME RC540/575**  
PAGINA 70



**PRO BETON**  
PAGINA 71



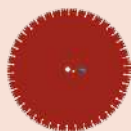
**PRO ZDM200**  
PAGINA 71



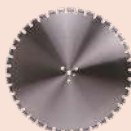
**PRO ZMD 944T**  
PAGINA 72



**EXTREME BETON**  
PAGINA 32



**EXTREME BETON  
SEGHE A MURO**  
PAGINA 33



**EXTREME BETON SILENCIO  
SEGHE A MURO**  
PAGINA 33



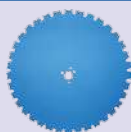
**EXTREME BETON LB**  
PAGINA 34



**EXTREME UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 39



**PRO UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 39



**CLASSIC UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 39



**PRO UNIVERSAL LASER**  
PAGINA 40



**CLASSIC UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 41



**X-LOCK UNIVERSAL  
LASER** PAGINA 41



**PRO UNIVERSAL  
DUCTILE** PAGINA 42



**EXTREME CG COMFORT**  
PAGINA 45



**PRO CG-PCD COMFORT**  
PAGINA 45



**CLASSIC CG-PCD**  
PAGINA 45



**EXTREME CUT 'N GRIND**  
PAGINA 46



**PRO CUT 'N GRIND**  
PAGINA 46



**EXTREME GRES**  
PAGINA 54



**EXTREME CERAMIC TURBO**  
PAGINA 54



**EXTREME CERAMIC**  
PAGINA 54



**EXTREME CERAMIC SOFT**  
PAGINA 55



**PRO CERAMIC**  
PAGINA 55



**CLASSIC CERAMIC**  
PAGINA 56

## ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI



**EXTREME ASPHALT**  
PAGINA 62



**PRO ASPHALT II**  
PAGINA 63



**CLASSIC ASPHALT**  
PAGINA 63



**EXTREME GREEN  
CONCRETE** PAGINA 64



**PRO GREEN  
CONCRETE** PAGINA 64



**MOLE SPESSORATE  
PRO-FIBRACUT** PAGINA 65

## CORONE DIAMANTATE



**CORONE DIAMANTATE  
SECCO/UMIDO**  
PAGINE 74-88

**FORETTI GRES**  
PAGINE 84-85

## PRODOTTI ABRASIVI



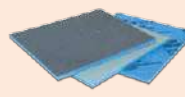
**DISCHI ABRASIVI  
DA TAGLIO E DA SBAVO**  
PAGINE 198-201



**DISCHI LAMELLARI E  
MULTI-APPLICAZIONE**  
PAGINE 202-203



**CARTEGGIATURA CON  
MACCHINE LEVIGATRICI**  
PAGINA 206



**SPUGNE  
ABRASIVE**  
PAGINA 208



**CARTEGGIATURA  
MANUALE**  
PAGINE 209-211



**SPAZZOLE**  
PAGINE 212

# INDICE MACCHINE

## TAGLIAPIASTRELLE



**TT200 EM**  
PAGINA 108

**TT251**  
PAGINA 109

**TR202**  
PAGINA 110

**TR252**  
PAGINA 111

**CTM640**  
PAGINA 112

**CTM935**  
PAGINA 112

**CTM1200**  
PAGINA 112

## SEGHE DA EDILIZIA



**CST120 UNO**  
PAGINA 128

**CST100/120 ALU**  
PAGINA 129

**CST100/120/150**  
PAGINA 130

**CM70 ALU**  
PAGINA 131

**JUMBO 651**  
PAGINA 132

**JUMBO 900/1000**  
PAGINA 133

**CB311**  
PAGINA 134

**CB511/651**  
PAGINA 135

## MOTOTRONCATRICI - SCANALATORI



**CP514**  
PAGINA 155

**CARRELLO SPEEDY CART**  
PAGINA 156

**SC401**  
PAGINA 157

**SC181**  
PAGINA 158

## MACCHINE A BATTERIA



**CM350 B**  
PAGINA 169

**CS352 B**  
PAGINA 170

**CT601 B**  
PAGINA 171

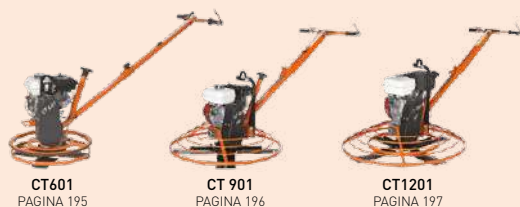
**CFP13 WB**  
PAGINA 172

**CR11 B**  
PAGINA 173

**B720-C700**  
PAGINA 174

**DISCHI PER MACCHINA  
A BATTERIA** PAGINA 175

## MACCHINE LISCIATRICI



**CT601**  
PAGINA 195

**CT 901**  
PAGINA 196

**CT1201**  
PAGINA 197

## LEVIGATRICI PER PAVIMENTO



**CG 125**  
PAGINA 204

**CG 180**  
PAGINA 205

**CG 252**  
PAGINA 206

**CG 280**  
PAGINA 207

**CG 400**  
PAGINA 208

## ASPIRATORI



**CV 4E 40-M**  
PAGINA 236

**CV 402**  
PAGINA 237

**CV 430 P**  
PAGINA 238

**CV 430 I**  
PAGINA 238

**CV 170**  
PAGINA 239

**CV 340**  
PAGINA 240

**SCV 27**  
PAGINA 241

## SEGHE DA EDILIZIA



**CPHW**  
PAGINA 120



**CPK**  
PAGINA 121



**CM352**  
PAGINA 122



**CM42**  
PAGINA 123



**CM400 JUNIOR**  
PAGINA 124



**CM450 JUNIOR**  
PAGINA 124



**CM501/601**  
PAGINA 125



**ISM/ISC**  
PAGINA 126



**CPS41**  
PAGINA 127

## SEGHE DA PAVIMENTO



**CS352**  
PAGINA 142



**CS401**  
PAGINA 143



**CS451 - CS502 LV**  
PAGINA 144



**CS1-500**  
PAGINA 145



**CSB1**  
PAGINE 146-147



**CS700**  
PAGINA 148



**CS451E-ET**  
PAGINA 149



**CS7,5**  
PAGINA 150

## MACCHINE PER COMPATTAZIONE



**CFP11W**  
PAGINA 160



**CFP13W**  
PAGINA 161



**CFP16W**  
PAGINA 162



**CFP14W-P**  
PAGINA 163



**CFP14W-D**  
PAGINA 163



**CRP21W**  
PAGINA 164



**CR16**  
PAGINA 165

## MOTORI & SISTEMI DI CAROTAGGIO



**CDM 200P/200A**  
PAGINE 180-181



**CDM 204**  
PAGINA 182



**CDM 354**  
PAGINA 183



**WEKA**  
PAGINA 184



**CDR 133/163/253/353**  
PAGINE 185-186



**KIT COMPLETO**  
PAGINA 187



**CDP ROBO 301/351**  
PAGINA 188

## LEVIGATRICI PER PAVIMENTO



**CG 450 UNO**  
PAGINA 209



**CG 550 UNO**  
PAGINA 210



**CG 550**  
PAGINA 211



**CG 650**  
PAGINA 212



**CG MULTI 430**  
PAGINA 213



**CG WOOD 430**  
PAGINA 214



**CG CLEAN 430**  
PAGINA 215

## RICAMBI E ACCESSORI



**SEGHE DA EDILIZIA**  
PAGINE 137-138



**SEGHE DA PAVIMENTO**  
PAGINA 151



**MACCHINE PER COMPATTAZIONE**  
PAGINA 166



**SISTEMI DI CAROTAGGIO**  
PAGINE 189-192



**MACCHINE LISCIATRICI**  
PAGINA 198

# GUIDA PRATICA ALLA SCELTA DEGLI UTENSILI DIAMANTATI

	Extreme Beton	Pro Beton	Classic Beton	Extreme Universal Turbo	Pro Universal Turbo	Classic Universal Turbo	Extreme Universal Laser	Pro Universal Laser	Classic Universal Laser	Pro Universal Ductile	Extreme CG	Pro CG	Classic CG	
<b>QUALITA'</b>	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
<b>SECCO O UMIDO</b>	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO
<b>MACCHINA</b>														
<b>DIAMETRO (mm)</b>	115-1200	230-600	115-400	115-350	115-350	115-230	300-1000	115-1000	115-1000	115-350	100-180	100-180	100-180	
<b>TECNOLOGIA</b>	i-HD™	LASER	LASER	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	LASER	LASER	LASER	SOTTO-VUOTO	i-HD™	i-HD™	i-HD™	
<b>CALCESTRUZZO ARMATO</b>														
Cemento	●●	●●	●								●●	●●	●	
Calcestruzzo armato, cordoli di marciapiede	●●	●●	●								●●	●	●	
<b>UNIVERSALI</b>														
Blocchi in cemento	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	
Blocchi in silicato di calcio	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●	●	
Mattoni autobloccanti	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	
Piastre ghiaino lavato	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	
Mattoni e blocchi	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	
Klinker/Terracotta	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	
Tubi in argilla vetrificata	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●	●	●	
<b>ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI</b>														
Asfalto														
Asfalto sopra cemento														
Cemento fresco														
<b>CERAMICA</b>														
Gres Porcellanato														
Ceramica/Gres														
<b>PIETRA NATURALE</b>														
Granito										●	●	●	●	
Marmo														
Arenaria										●				
Calcare										●				
<b>ALTRI MATERIALI</b>														
Ghisa										●				
Fibra di vetro, PVC, gomma										●				

**CONSIGLIO DI UTILIZZO**

- **RACCOMANDATO**  
Ideale per questa applicazione
- **USO OCCASIONALE**  
Sia la durata del disco che la velocità potrebbero essere compromessi

Extreme Cut 'n' Grind	Pro Cut 'n' Grind	Pro 4x4 Explorer	Extreme Asphalt	Pro Asphalt	Classic Asphalt	Extreme Green concrete	Pro Green concrete	Extreme Gres	Extreme Ceramic Turbo	Extreme Gres/Extreme Ceramic	Pro Ceramic	Classic Ceramic	Exteme Granite	Pro Granite Turbo	Pro Granite	Pro Marmo
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆
SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO	SECCO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO	SECCO O UMIDO
100-125	100-125	115-500	300-1000	300-600	300-600	300-350	300-350	115-125	115-300	200-350	115-350	115-350	230-350	115-400	300-600	50-350
i-HD™	SINTERIZ-ZATO	LASER	i-HD™	LASER	LASER	LASER	LASER	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	i-HD™	LASER	LASER	ELETTR-DEPOSTO
		●●														
		●●														
●●	●	●●														
●●	●	●●	●	●												
●●	●	●●														
●●	●	●●														
●●	●	●●														
			●●	●●	●●	●	●	●								
			●	●	●	●	●	●								
			●	●	●	●●	●●									
								●●	●●	●●	●●	●				
								●●	●●	●●	●●	●				
●	●	●											●●	●●	●●	●
●	●	●											●	●	●	●●
●	●	●											●●	●●	●●	●
●	●	●											●●	●●	●●	●
		●														
		●														





DISCHI DIAMANTATI PER

# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO

Calcestruzzo armato, cemento, cordoli di marciapiede, tubi in cemento, mattoni faccia a vista, mattoni refrattari, lastre di pietra e autobloccanti, piastre ghiaio lavato, pietre naturali, silice, arenaria e calcare.





# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## EXTREME BETON SILENCIO



**\*LASER**



Con segmenti di altezza fino a 17mm ed una specifica per ogni applicazione e macchina, Norton Silencio è il nostro disco diamantato più silenzioso, in grado di abbattere la rumorosità di 20 volte (-13dB) rispetto a dischi convenzionali utilizzati su cemento, cemento armato, granito e materiali da costruzione standard

- Uno strato di materiale fonoassorbente è inserito a sandwich tra due anime in acciaio, generando così l'assorbimento delle vibrazioni e del suono durante l'utilizzo
- Asole speciali sfalsate e brevettate prevengono il rumore generato dall'afflusso di aria al loro interno



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	230	22,23	17/2,8	<b>70184601168*</b>
	300	20	15/3,2	<b>70184629000</b>
	300	25,4	15/3,2	<b>70184642421</b>
	350	20	15/3,2	<b>70184647780*</b>
	350	25,4	15/3,2	<b>70184628999*</b>
	350	25,4	15/3,2	<b>70184628997</b>
	400	20	15/3,2	<b>70184694504</b>
	400	25,4	15/3,2	<b>70184643510</b>
	450	25,4	15/3,2	<b>70184631020</b>
	500	25,4	15/3,2	<b>70184630416</b>

\* i-HD™ technology

Riferimento: Silencio

## NEW PRO BETON SILENCIO



**\*LASER**



- Disco silenzioso con settori 12mm in grado di abbattere la rumorosità di 3 volte (-5 dB) rispetto a dischi convenzionali utilizzati su seghe da edilizia
- Ideale per applicazioni su cemento armato e materiali da costruzione standard
- Il diametro 350mm è progettato specificatamente per essere utilizzato e garantire elevate performance sulle mototroncatrici elettriche portatili

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	230	22,23	12/2,6	<b>70184602810</b>
	350	25,4	12/2,8	<b>70184603274</b>



# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## EXTREME BETON



\*LASER

Extreme Beton, ora con i-HD™ technology, assicura molti benefici all'utilizzatore finale:

- 20% in più di velocità di taglio rispetto alla precedente versione
- 20% in più di durata grazie all'aumento dell'altezza dei segmenti diamantati, all'alta densità e distribuzione del diamante nel segmento
- Minori vibrazioni per un taglio più morbido, confortevole e di alta qualità
- 60% più forte nella resistenza alla torsione per un eccezionale grado di sicurezza dovuto al processo i-HD™, garanzia del 100% contro il distaccamento dei segmenti
- Applicazioni: cemento e cemento armato su smerigliatrici angolari, mototroncatrici e seghe da pavimento con potenze anche superiori a 90HP

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	12/2,2	<b>70184630301</b>
	125	22,23	12/2,2	<b>70184630302</b>
	230	22,23	15/3,0	<b>70184647723</b>
	300	20	15/3,0	<b>70184647787</b>
	300	25,4	15/3,0	<b>70184647788</b>
	350	20	15/3,2	<b>70184647789</b>
	350	25,4	15/3,2	<b>70184647790</b>
	400	20	15/3,2	<b>70184693353</b>
	400	25,4	15/3,2	<b>70184693354</b>
	450	25,4	15/3,8	<b>70184602363</b>
	500	25,4	15/3,8	<b>70184601690</b>
	600	25,4	15/4,4	<b>70184601691</b>
	700	25,4	15/4,4	<b>701846 01692*</b>
	800	25,4	15/4,4	<b>70184601693</b>

\* Disponibile su richiesta

Riferimento: Duo Extreme e Vorax 5 (≥500mm)





DISCHI DIAMANTATI

# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## PRO BETON



- Disco saldato laser per un uso intensivo e professionale per una vasta gamma di applicazioni, dal cemento al calcestruzzo armato fino a molti materiali da costruzione e refrattari
- Versione con asole strette per applicazione su materiali più duri
- Per uso a SECCO e UMIDO

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	230*	22,23	12/2,8	<b>70184612117</b>
	350*	20	10/2,8	<b>70184612271</b>
	350*	25,4	10/2,8	<b>70184612273</b>
* DISCO SPECIALE PER IL TAGLIO DEL KLINKER Riferimento: ZDH Duo				
	300	20	10/2,5	<b>70184627058</b>
	350	20	10/2,8	<b>70184627060</b>
	350	25,4	10/2,8	<b>70184627061</b>
	400	25,4	10/3,2	<b>70184627062</b>
	450	25,4	10/3,2	<b>70184627063</b>
	500	25,4	10/3,8	<b>70184627064</b>
	600	25,4	10/4,0	<b>70184627065</b>

Riferimento: ZDH 500

## NEW PRO BETON SOFT II



- Disco saldato laser per un uso intensivo e professionale per una vasta gamma di applicazioni, dal cemento al calcestruzzo armato fino a molti materiali da costruzione
- Nuovi settori diamantati di altezza 12mm
- Forma settori studiata per elevate performance su seghe da pavimento e mototroncatrici
- Indicatori di profondità e direzione sull'anima in acciaio (fino al 450mm)
- Per uso a SECCO e UMIDO

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	20	12/2,8	<b>70184631807</b>
	300	25,4	12/2,8	<b>70184631808</b>
	350	20	12/2,8	<b>70184631809</b>
	350	25,4	12/2,8	<b>70184631590</b>
	400	20	12/3,2	<b>70184631810</b>
	400	25,4	12/3,2	<b>70184631591</b>
	450	25,4	12/3,2	<b>70184631602</b>
	500	25,4	12/3,8	<b>70184632393</b>
	600	25,4	12/4,4	<b>70184632394</b>
	700	25,4	12/4	<b>70184633217</b>

Riferimento: Super Beton Evo



# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## CLASSIC BETON TURBO



\*LASER

- Disco diamantato saldato laser
- Per uso a SECCO e UMIDO
- Segmenti con geometria turbo
- Versione con asole strette per applicazioni su materiali più duri

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/2,4	70184694465
	125	22,23	10/2,4	70184694466
	230	22,23	10/2,6	70184694467
	300	20	10/3,2	70184694468
	300	22,23	10/3,2	70184602486
	350	20	10/3,2	70184694469
	350	25,4	10/3,2	70184694470
	400	20	10/3,2	70184601392
	400	25,4	10/3,2	70184694471

Riferimento: Classic Turbo Laser



## CLASSIC BETON



\*LASER

- Disco diamantato saldato laser
- Per uso a SECCO e UMIDO
- Versione con asole larghe per applicazioni su materiali più teneri

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	20	10/2,8	70184626869
	300	25,4	10/2,8	70184626870
	350	20	10/2,8	70184626871
	350	25,4	10/2,8	70184626872
	400	25,4	10/3,2	70184626873
	450	25,4	10/3,2	70184626874
	500*	25,4	10/3,4	70184694416*
	600*	25,4	10/3,6	70184694417*

\* 500-600mm con segmenti di prevenzione sotto-taglio

Riferimento: Classic Beton





DISCHI DIAMANTATI

# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## EXTREME BETON



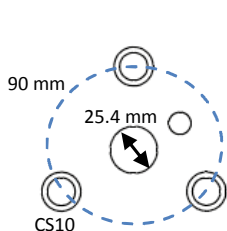
- Disco diamantato prodotto con i-HD™ technology
- Ideale per seghe da pavimento molto potenti

NOME	MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
Beton 10		20 - 30HP	500	25,4	15/4,4	<b>70184601696</b>
		20 - 30HP	600	25,4	15/4,4	<b>70184601735</b>
		20 - 30HP	700	25,4	15/4,4	<b>70184601999*</b>
Beton 20		35 - 54HP	600	25,4	15/4,4	<b>70184694212*</b>
		35 - 54HP	700	25,4	15/4,4	<b>70184694733</b>
		35 - 54HP	800	25,4	15/4,4	<b>70184694735*</b>
Beton 30		55 - 90HP	600	25,4	15/4,4	<b>70184694719*</b>
		55 - 90HP	700	25,4	15/4,4	<b>70184694718*</b>
		55 - 90HP	800	25,4	15/4,4	<b>70184694721*</b>

\* Disponibile su richiesta

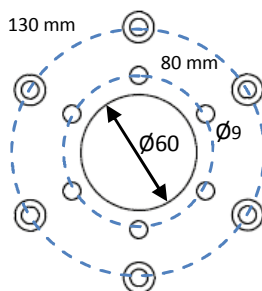
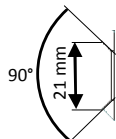
Riferimento: Vorax

## FORATURE SPECIALI



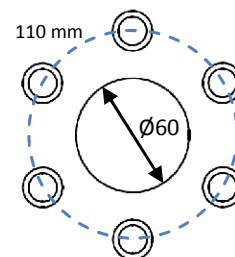
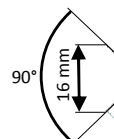
**TS5**

3 fori conici per viti svasate M10 su una circonferenza da 90mm. Foro 25,4mm



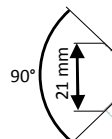
**HYDROSTRESS**

6 fori conici per viti svasate M8 su una circonferenza da 130mm 6 fori Ø9mm su una circonferenza da 80mm. Foro 60mm



**TS20**

6 fori conici per viti svasate M10 su una circonferenza da 110mm. Foro 60mm





# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## EXTREME BETON SEGHE A MURO



**LASER**

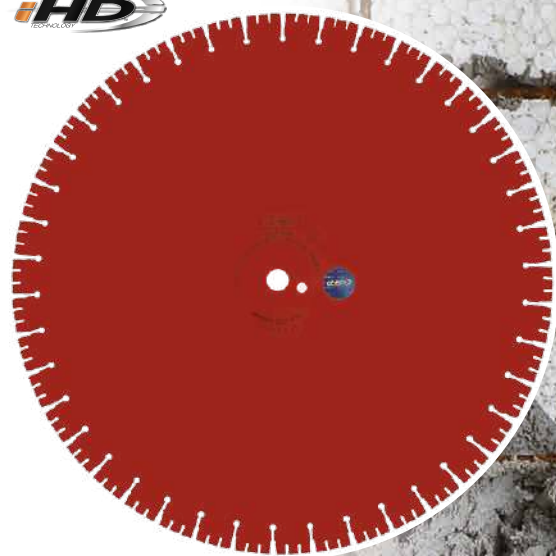
- Disco professionale con i-HD™ technology
- Ideale per seghe a muro elettriche e idrauliche



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	FORATURE SPECIALI	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	700	25,4		15/3,8	<b>70184608387</b>
	800	60		15/3,8	<b>70184607703</b>
	800	60	Hydrostress	15/4,8	<b>70184607705</b>
	1000	60		15/4,8	<b>70184607730</b>

Altre forature sono disponibili su richiesta

Riferimento: V-Max III



## EXTREME BETON SILENCIO SEGHE A MURO



**LASER**

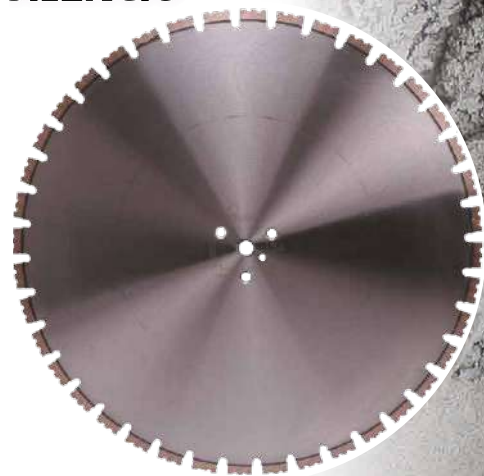
- Disco per seghe a muro con tecnologia speciale silenziata
- Ideale per seghe a muro elettriche e idrauliche



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	FORATURE SPECIALI	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	800	60		14/4,8	<b>70184628513*</b>

\* Disponibile su richiesta

Riferimento: V-MAX





DISCHI DIAMANTATI


# CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## EXTREME BETON LB

- Disco speciale per tagli di larga sezione su seghe da pavimento
- Spessori variabili da 6mm fino ad oltre 16mm a seconda del diametro scelto
- Ideale per applicazioni su cemento armato e pavimentazioni in cemento



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	350	25,4	10	<b>70184629326</b>

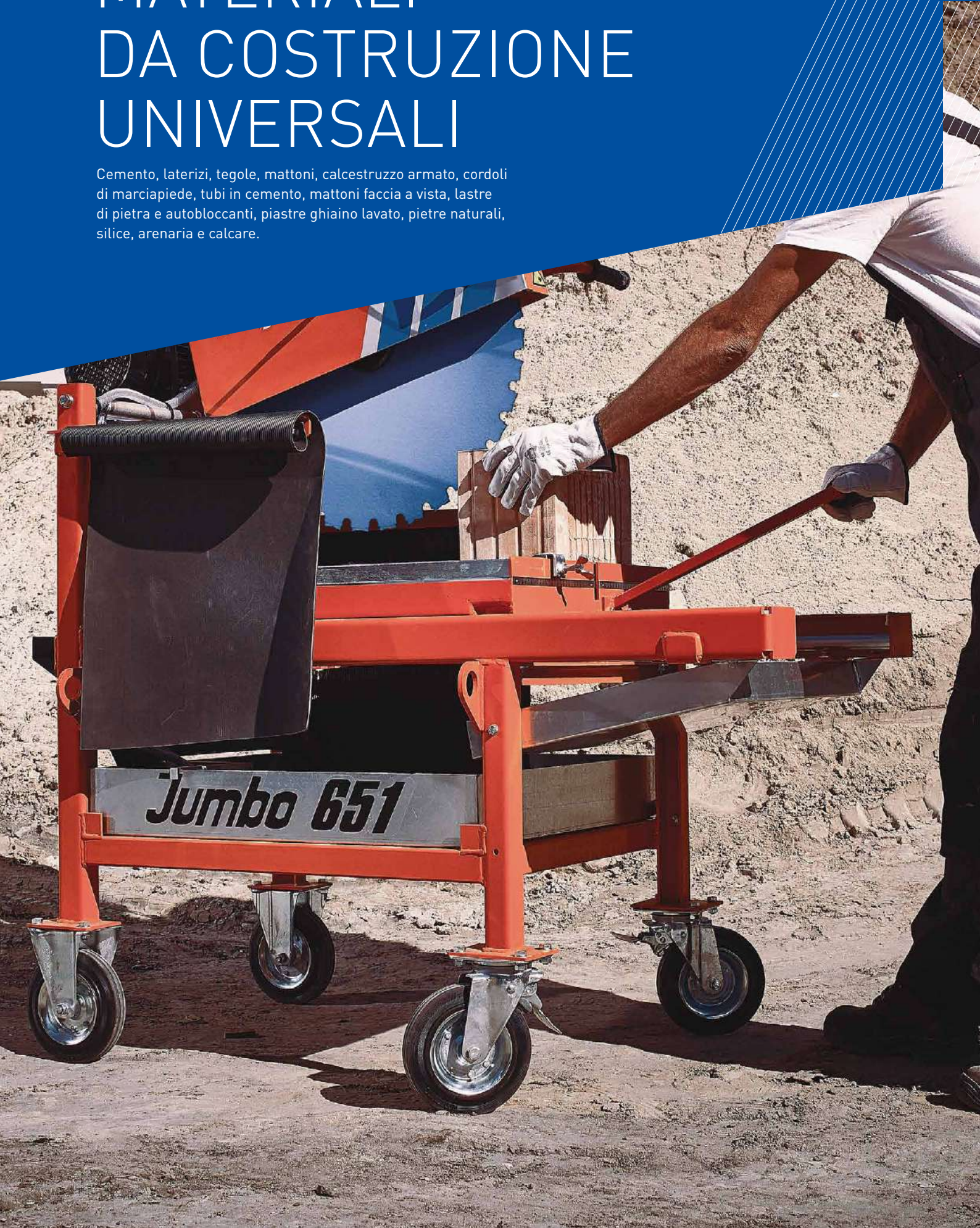
\* Disponibile su richiesta

Riferimento: Revex LB

DISCHI DIAMANTATI PER

# MATERIALI DA COSTRUZIONE UNIVERSALI

Cemento, laterizi, tegole, mattoni, calcestruzzo armato, cordoli di marciapiede, tubi in cemento, mattoni faccia a vista, lastre di pietra e autobloccanti, piastre ghiaio lavato, pietre naturali, silice, arenaria e calcare.





## EXTREME UNIVERSAL TURBO



QUANDO LE PERFORMANCE SI UNISCONO CON IL DESIGN

Il disco Extreme Universal è ideale per il taglio veloce di tutti i materiali da costruzione di media ed elevata durezza

- 12mm di corona diamantata impregnata e zigrinata per garantire una lunga durata
- Inserti diamantati inclinati a forma di freccia per indicare il senso di rotazione e per proteggere l'anima in acciaio del disco contro l'usura
- L'anima in acciaio con geometria ventilata favorisce il raffreddamento per una migliore rigidità nel taglio
- Questa corona diamantata zigrinata garantisce tagli morbidi e di alta qualità, per qualsiasi applicazione aggressiva su materiali duri
- Ideale per il taglio di un'ampia gamma di materiali da costruzione medi e duri, autobloccanti, porfido, granito, pietre naturali, tegole e cordoli

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	12/1,8	<b>70184623598</b>
	125	22,23	12/2,0	<b>70184623599</b>
	230	22,23	12/2,8	<b>70184623180</b>
	300	20	12/2,8	<b>70184611230</b>
	300	25,4	12/2,8	<b>70184611236</b>
	350	20	12/3,2	<b>70184611427</b>
	350	25,4	12/3,2	<b>70184611561</b>
	230	70/22,23 + Flange	12/2,8	<b>70184623448</b>

Riferimento: Aero Jet Evo



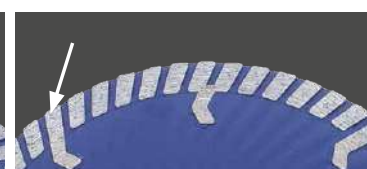
## CARATTERISTICHE E DETTAGLI



12mm ALTEZZA CORONA DIAMANTATA

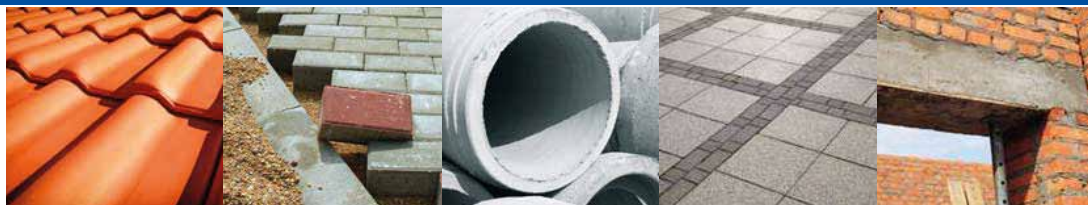


INSERTI DIAMANTATI A FORMA DI FRECCIA PER INDICARE SENSO DI ROTAZIONE



INSERTI DIAMANTATI INCLINATI PER PROTEGGERE L'ANIMA IN ACCIAIO CONTRO L'USURA

## MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE



## PRO UNIVERSAL TURBO



- 12mm di corona diamantata zigrinata
- Ideale per uso universale su materiali da costruzione, calcestruzzo armato, cemento, tegole, mattoni e pietre naturali
- Flange di rinforzo sull'anima in acciaio per assicurare maggior rigidità e tagli diritti anche in condizioni gravose
- Per uso a secco e umido

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	12/2,1	<b>70184610314</b>
	125	22,23	12/2,1	<b>70184610315</b>
	150	22,23	12/2,5	<b>70184610316</b>
	180	22,23	12/2,5	<b>70184610317</b>
	230	22,23	12/2,8	<b>70184610267</b>
	300	20	12/3,2	<b>70184610259</b>
	350	20	12/3,2	<b>70184610334</b>
	350	25,4	12/3,2	<b>70184610336</b>

Riferimento: Euro Jet



## CLASSIC UNIVERSAL TURBO



- 10mm di corona diamantata zigrinata
- Una soluzione universale per diverse applicazioni su materiali standard da costruzione, cemento, mattoni, tegole
- Per uso a secco e umido

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/2,2	<b>70184626814</b>
	125	22,23	10/2,2	<b>70184626815</b>
	180	22,23	10/2,4	<b>70184626816</b>
	230	22,23	10/2,6	<b>70184626818</b>
	300	20	10/3,2	<b>70184626822</b>
	350	25,4	10/3,2	<b>70184626824</b>
	230	70/22,23 + Flange	10/2,6	<b>70184626819</b>



## EXTREME UNIVERSAL SILENCIO



Con segmenti di altezza fino a 15mm ed una specifica per ogni applicazione e macchina, Norton Silencio è il nostro disco diamantato più silenzioso in grado di abbattere la rumorosità di 30 volte (-15 dB) rispetto a dischi convenzionali utilizzati su cemento, cemento armato, granito e materiali da costruzione standard.

- Uno strato di materiale fonoassorbente è inserito a sandwich tra due anime in acciaio generando così l'assorbimento delle vibrazioni e del suono durante l'utilizzo
- Asole speciali sfalsate e brevettate prevengono il rumore generato dall'afflusso di aria al loro interno

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	25,4	15/2,8	<b>70184640269</b>
	350	25,4	15/2,8	<b>70184628998</b>
	400	25,4	15/3,1	<b>70184640270</b>
	450	25,4	15/3,1	<b>70184694368</b>
	500	25,4	15/3,2	<b>70184630309</b>

Riferimento: Silencio

## EXTREME UNIVERSAL LASER



Il disco Extreme Universal è dotato di settori 15mm per un taglio ultra rapido ed una lunga durata su un'ampia gamma di materiali da costruzione medio-duri

- I settori DUO garantiscono un'elevata velocità di taglio aumentandone il comfort e riducendo le vibrazioni e il riscaldamento
- Le asole a forma di freccia aiutano ad una migliore evacuazione dei detriti e polveri durante il taglio ed indicano il senso di rotazione

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300*	30/25,4	15/2,8	<b>70184612282</b>
	350*	30/25,4	15/2,8	<b>70184612283</b>
	400	25,4	10/3,2	<b>70184611438</b>
	450	25,4	10/3,2	<b>70184611439</b>
	500	25,4	7/3,8	<b>70184611440</b>

\*Segmenti con forma DUO speciale ed inserti laser DUO sull'anima in acciaio solo per Ø300 e 350mm

Riferimento: FMD DUO

## NEW PRO UNIVERSAL SILENCIO



- Disco silenzioso con settori 12mm in grado di abbattere la rumorosità di 8 volte (-9 dB) rispetto a dischi convenzionali utilizzati su seghe da edilizia
- Ideale per applicazioni su cemento e materiali da costruzione standard

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	12/2,2	<b>70184607952</b>
	125	22,23	12/2,2	<b>70184607953</b>
	230	22,23	12/2,2	<b>70184608410</b>
	350	25,4	12/3,1	<b>70184602811</b>

Solo per utilizzo con seghe da edilizia

## MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE



## EXTREME UNIVERSAL SILENCIO



\*LASER

- Disco saldato laser SILENZIATO per macchine taglia blocchi Jumbo e Verto
- Estrema qualità e velocità di taglio su blocchi in cemento, poroton, pietre naturali e granito

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	650	25,4	15/4,4	<b>70184694227</b>
	900	60/55	15/4,4	<b>70184694030</b>
	1000	60/55	15/4,4	<b>70184694595</b>

Riferimento: BS Silencio

## EXTREME UNIVERSAL LASER



- Disco saldato laser per macchine taglia blocchi Jumbo e Verto
- Estrema qualità e velocità di taglio su blocchi in cemento, poroton, pietre naturali e granito

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	900	60/55	15/4,8	<b>70184647651</b>

Riferimento: DUO BS15

## PRO UNIVERSAL LASER



- Disco saldato laser per macchine taglia blocchi Jumbo e Verto
- Buone performance e velocità di taglio su blocchi in cemento, poroton, pietre naturali e granito

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	600	25,4	12/4,4	<b>70184647258*</b>
	625	60/55	12/4,4	<b>70184693972</b>
	650	25,4	12/4,4	<b>70184647265</b>
	700	25,4	12/4,4	<b>70184603061**</b>
	700	60/55	12/4,4	<b>70184647264</b>
	900	60/55	12/4,4	<b>70184647266</b>
	1000	60/55	12/4,4	<b>70184647263</b>

\* Disponibile su richiesta

\*\* Specifico per Clipper CM70

Riferimento: Pro BS12

## CLASSIC UNIVERSAL LASER



- Disco saldato laser per macchine taglia blocchi Jumbo e Verto
- Una soluzione universale per il taglio di blocchi in cemento e poroton

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	650	25,4	10/4,4	<b>70184647267</b>
	900	60/55	10/4,4	<b>70184647269</b>
	1000	60/55	10/4,4	<b>70184647650</b>

Riferimento: Classic BS10





## PRO UNIVERSAL LASER



- Disco diamantato saldato laser per tagli ultra veloci e performanti
- 12mm di altezza dei nuovi segmenti diamantati "Fast Cutting technology"
- Ideale per cemento, calcestruzzo armato e materiali da costruzione



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	12/2,2	<b>70184607493</b>
	125	22,23	12/2,3	<b>70184607684</b>
	150	22,23	12/2,2	<b>70184607685</b>
	150	30	12/2,2	<b>70184607693</b>
	180	22,23	12/2,5	<b>70184607686</b>
	180	30	12/2,5	<b>70184607687</b>
	230	22,23	12/3,0	<b>70184603038</b>
	300	20	12/3,1	<b>70184607689</b>
	300	25,4	12/3,1	<b>70184607690</b>
	350	20	12/3,2	<b>70184607691</b>
	350	25,4	12/3,2	<b>70184607692</b>
	400	20	12/3,2	<b>70184631497</b>
	400	25,4	10/3,2	<b>70184625951</b>
	450	25,4	12/3,2	<b>70184609093</b>
	500	25,4	10/3,2	<b>70184625953</b>
<i>Riferimento: Euro ZML Evo</i>				
	350	25,4	10/2,8	<b>70184611209</b>
	400	25,4	10/2,5	<b>70184610679</b>

*Riferimento: Alfa*



Nuovi settori FAST CUTTING - Pro Universal Laser (Euro ZML Evo)

## MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE



## CLASSIC UNIVERSAL LASER



\*LASER

- Disco diamantato saldato laser per tagli ultra veloci e performanti
- Una soluzione universale per diverse applicazioni su materiali standard da costruzione, cemento, mattoni, tegole
- Per uso a secco e umido

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	7/2,2	<b>70184626834</b>
	125	22,23	7/2,2	<b>70184626835</b>
	150	22,23	7/2,2	<b>70184626836</b>
	180	22,23	7/2,5	<b>70184626837</b>
	230	22,23	10/2,5	<b>70184626838</b>
	300	20	10/2,5	<b>70184626839</b>
	300	25,4	10/2,5	<b>70184626840</b>
	350	20	10/2,8	<b>70184626841</b>
	350	25,4	10/2,8	<b>70184626842</b>

Riferimento: Classic Laser



## X-LOCK UNIVERSAL LASER



\*LASER

- Sistema X-LOCK per un veloce montaggio e sostituzione del disco
- I dischi X-LOCK sono inoltre compatibili su tutte le smerigliatrici con attacco a mandrino
- Ideale per cemento e tutti i materiali da costruzione

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/2,2	<b>70184607941</b>
	125	22,23	10/2,2	<b>70184607942</b>





## PRO UNIVERSAL DUCTILE



- Disco di nuova generazione con processo di brasatura sottovuoto
- Multi-applicazione: cemento, asfalto, PVC, tegole, mattoni, vetroresina, legno, ghisa e metallo



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	2,8	<b>70184694459</b>
	125	22,23	2,8	<b>70184694460</b>
	180	22,23	2,8	<b>70184694461</b>
	230	22,23	3,1	<b>70184694462</b>
	300	20	3,4	<b>70184694463</b>
	350	25,4	3,4	<b>70184694464</b>
	400	20	3,3	<b>70184694469</b>

Riferimento: Multi-Runner

## NEW PRO PIPE CUTTER



- Disco speciale dotato di "double application concept" per tagli veloci e levigatura accurata di tubi in plastica
- Garantisce in un unico passaggio il taglio e la levigatura simultaneamente
- Utilizzabile su tutti materiali anche da costruzione



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	125	22,23	2,5	<b>70184601374</b>



## MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE



## EXTREME UNIVERSAL TP-Z



- Innovativo disco poligiunta con forma dei segmenti a "Z" che riduce il contatto con la superficie e l'attrito per un taglio più veloce
- Prodotti con i-HD™ technology - lunga durata ed elevata asportazione di materiale
- Ideale per la rimozione delle fughe tra i mattoni, blocchi di pietre naturali e mattoni faccia a vista

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	7/6,5	<b>70184601130</b>
	125	22,23	7/6,5	<b>70184641691</b>

Riferimento: TP-Z



## EXTREME UNIVERSAL TP



- Disco poligiunta con segmenti dotati di differenti spessori
- L'inserto di protezione in metallo serve per prevenire il sottotaglio e salvaguardare l'anima in acciaio
- Ideale per la rimozione delle fughe tra i mattoni, blocchi di pietre naturali e mattoni faccia a vista

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	6,5/4,5	<b>70184610712</b>
	125	22,23	6,5/4,5	<b>70184610713</b>
	115	22,23	6,5/6,5	<b>70184610305</b>
	125	22,23	6,5/6,5	<b>70184610307</b>
	115	22,23	6,5/8,0	<b>70184610715</b>
	125	22,23	6,5/8,0	<b>70184610716</b>

Riferimento: TP Mortar Raker



## PRO UNIVERSAL TP-V



- Utensile speciale per la riparazione delle crepe e rotture nei pavimenti e muri
- La forma a "V" dei segmenti è ideale per facilitare le riparazioni
- Ideale su pavimenti e muri in cemento, muri in laterizio e cartongesso

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	13/6,5	<b>70184624198</b>
	125	22,23	13/6,5	<b>70184624199</b>

Riferimento: TP-V Crack Chaser



## EXTREME CG



I nuovissimi platorelli Clipper Extreme CG prodotti con i-HD™ technology offrono prestazioni eccellenti di levigatura

- I segmenti i-HD™ assicurano la miglior finitura, un'elevata asportazione di materiale e una lunga durata grazie alla densità uniforme del diamante in ogni segmento
- Il design unico e largo dei segmenti permette di levigare ampie superfici con estrema velocità
- Basse vibrazioni conferiscono un miglior comfort durante l'uso
- I grossi fori di ventilazione presenti aumentano sensibilmente il raffreddamento
- La versione 125mm FLAT è utilizzabile su tutte le levigatrici
- Ideale per la levigatura di materiali da costruzione, laterizi, cemento, pietre naturali, granito, porfido e materiali abrasivi

MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H (mm)	ARTICOLO
	100	19	22,23	4,5	<b>70184694991</b>
	125	24	22,23	4,5	<b>70184694993</b>
	180	29	22,23	4,5	<b>70184694994</b>
	125 FLAT	19	22,23	4,5	<b>70184694992</b>

## PRO CG



- Elevata asportazione di materiale durante la levigatura
- Basse vibrazioni conferiscono un miglior comfort durante l'uso
- Prodotte con i-HD™ technology, lunga durata e ottimo risultato di finitura
- Per la levigatura, smussatura e sagomatura di prodotti di media durezza come cemento, calcestruzzo armato, pietre naturali

MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H (mm)	ARTICOLO
	100	19	22,23	4,5	<b>70184694988</b>
	125	24	22,23	4,5	<b>70184694989</b>
	180	29	22,23	4,5	<b>70184694990</b>

## CLASSIC CG



- Una soluzione con buone performance
- Per la levigatura e finitura di materiali da costruzione duri, cemento, calcestruzzo armato e pietre naturali
- I segmenti di forma ridotta garantiscono un'ottima performance e asportazione di materiale

MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H (mm)	ARTICOLO
	100	19	22,23	4,5	<b>70184694995</b>
	125	24	22,23	4,5	<b>70184694996</b>
	180	29	22,23	4,5	<b>70184601079</b>

## MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE



## EXTREME CG COMFORT



Il platorello diamantato EXTREME CG Comfort è stato specificatamente progettato per ridurre sensibilmente il livello di vibrazioni al fine di aumentare il comfort dell'operatore.

- Basso livello di vibrazioni
- Elevato comfort durante l'utilizzo
- Nuovi settori diamantati con i-HD™ technology per un'elevata e veloce asportazione del materiale oltre che una lunga durata



MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H (mm)	ARTICOLO
<b>NEW</b>	100	20	22,23	4,5	<b>70184607656</b>
<b>NEW</b>	125	25	22,23	4,5	<b>70184602648</b>
<b>NEW</b>	180	30	22,23	4,5	<b>70184607657</b>

\* Altezza MIN-MAX per i vari diametri

H = 20-30mm\*



## PRO CG-PCD COMFORT



- Platorello diamantato con diamante policristallino (PCD), progettato per la rimozione rapida di colla, resina epossidica e vernice
- Il sistema di anti-vibrazione offre un elevato comfort durante l'utilizzo
- Per ottenere una finitura perfetta della superficie, dopo aver utilizzato il PCD usare un platorello per cemento

MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO	ARTICOLO
	125	18	22,23	12 pezzi	<b>70184645886</b>

H = 18mm



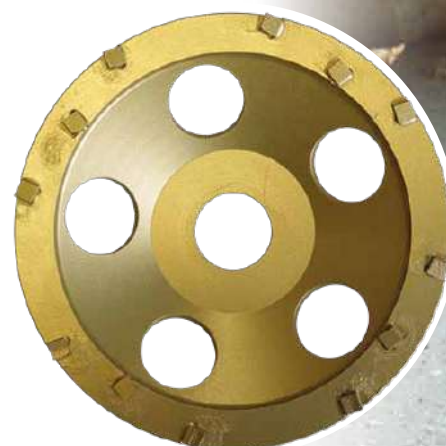
## CLASSIC CG-PCD



- Platorello diamantato con diamante policristallino (PCD)
- Ideale per la rimozione di colla, resina epossidica e vernice
- Per ottenere una finitura perfetta della superficie, dopo aver utilizzato il PCD usare un platorello per cemento

MACCHINE	Ø (mm)	ALTEZZA PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO	ARTICOLO
	125	19	22,23	12 pezzi	<b>70184693445</b>

H = 19mm





## EXTREME CUT' N GRIND



- Utensile multi-funzionale creato sia per il taglio che la levigatura di materiale da costruzione
- Costruito con i-HD™ technology per garantire lunga durata, un taglio veloce ed un design unico
- Equipaggiato con una flangia di alluminio con filetto M14
- Ideale per cemento, ghiaio lavato, blocchi, ghisa e pietre naturali

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	125	M14	25/3,9	<b>70184602036</b>

## PRO CUT' N GRIND



- Utensile multi-funzionale per il taglio e la levigatura di materiale da costruzione
- Nella stessa applicazione può essere usato sia per tagliare che per levigare
- Ideale per cemento, ghiaio lavato, blocchi, ghisa e pietre naturali

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	100	M14	25/3,9	<b>70184641171</b>
	125	M14	25/3,9	<b>70184641172</b>

DISCHI DIAMANTATI PER

# MULTI APPLICAZIONI

Granito, pietre naturali, cemento armato, blocchi, mattoni, cemento fresco e asfalto, metallo, barre, tubi (fino a 5mm di spessore).



# DISCHI DIAMANTATI MULTI APPLICAZIONI



## PRO 4X4 EXPLORER



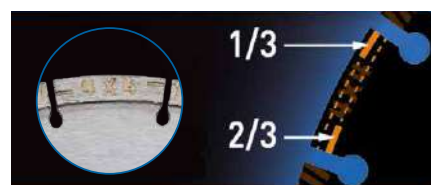
La gamma 4x4 Explorer oggi è decisamente la migliore. Taglio velocissimo, lunga durata, sensibile miglioramento della sicurezza e del comfort durante l'utilizzo su tutti i materiali da costruzione. Un insieme di vantaggi unici generati da un processo di produzione selezionato

- Disco multi-funzione per tagliare tutti i materiali
- 12 mm di altezza segmento
- Segmenti trapezoidali per conferire maggior comfort, morbidezza e assorbimento di vibrazioni
- Indicatore di profondità brevettato per visionare all'istante la profondità di taglio durante l'uso
- Indicatore di usura presente sul segmento per tenere sotto controllo la durata
- Asole brevettate ellissoidali per prevenire rotture e cricature anche durante il taglio di metalli

### APPLICAZIONI

- Calcestruzzo armato
- Cemento
- Travi in cemento
- Calcare
- Tegole in cemento
- Blocchi e autobloccanti
- Granito e pietre naturali
- Asfalto
- Asfalto e cemento
- Arenaria
- Metallo fino a 5mm di spessore

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/2,2	<b>70184602018</b>
	125	22,23	10/2,2	<b>70184602019</b>
	180	22,23	10/2,5	<b>70184602020</b>
	230	22,23	12/2,5	<b>70184602021</b>
	300	20	12/3,0	<b>70184602022</b>
	300	25,4	12/3,0	<b>70184602023</b>
	350	20	12/3,2	<b>70184602091</b>
	350	25,4/20	12/3,2	<b>70184602092</b>
	350	25,4	12/3,2	<b>70184602093</b>
	400	20	12/3,2	<b>70184602094</b>
	400	25,4	12/3,2	<b>70184602095</b>
	450	25,4	12/3,2	<b>70184602096</b>
	500	25,4	10/3,8	<b>70184602097</b>



SEGMENTO CON INDICATORE DI USURA



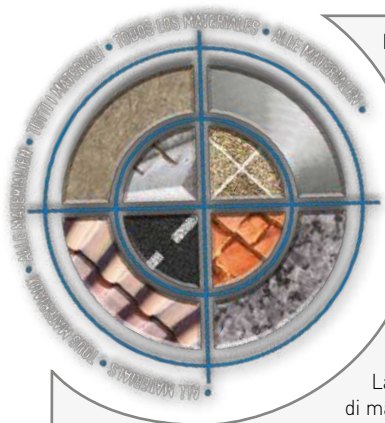
INDICATORE DI PROFONDITA' BREVETTATO



**IL NOSTRO DISCO DIAMANTATO MULTI-APPLICAZIONE... CHE TUTTI VOGLIONO**

Norton Pro 4x4 Explorer+ è il nuovo disco diamantato saldato laser MULTI-APPLICAZIONE di Saint-Gobain Abrasives, inventore del primo disco diamantato saldato laser nel 1982. Ideato e prodotto nel nostro quartier generale in Lussemburgo, Pro 4x4 Explorer+ offre un'esperienza di taglio veloce e unica, le innumerevoli caratteristiche innovative soddisfano i più alti requisiti in termini di normative di sicurezza.

Tutti i dischi diamantati Norton rispettano totalmente i requisiti delle ultime normative di sicurezza introdotte EN13236:2010



Norton Pro 4x4 Explorer è stato uno dei primi dischi multi-applicazione saldato laser presente nel mercato della costruzione. Il nuovo modello Norton Pro 4x4 Explorer+ migliora notevolmente grazie alla nuova specifica dei segmenti ed all'innovativo processo di produzione.

**Veloce:**

La nuova specifica dei segmenti migliora del 40% la velocità di taglio e la durata del disco. Grazie ad un efficiente benchmarking dei migliori prodotti di competitors presenti sul mercato, noi abbiamo testato che Pro 4x4 Explorer+ ha le migliori performance ed assicura il miglior investimento per l'utilizzatore finale.

**Versatile:**

La migliorata specifica di segmento permette di lavorare perfettamente su tutti i tipi di materiali da costruzione.

**Sicuro:**

In totale osservanza con l'ultima normativa di sicurezza EN13236:2010 e con il brevetto sulle asole ellissoidali per prevenire rotture e incriccamenti dell'anima in acciaio, Norton Pro 4x4 Explorer+ è un prodotto totalmente sicuro, anche quando utilizzato per taglio di metallo.

**Confortevole:**

I segmenti a forma trapezoidale prevedono uno spazio costante e ristretto tra i segmenti che si mantiene durante tutta la durata di vita del prodotto, riducendo così vibrazioni ed eventuali shock durante le operazioni di taglio. La zigrinatura TURBO presente su alcuni segmenti contribuisce ad aumentare la velocità di taglio ed aiuta a ridurre lo sforzo dell'operatore.

**Intelligente:**

- L'indicatore di profondità a freccia brevettato indica il senso di rotazione per un montaggio semplificato e, una volta in rotazione, l'effetto stroboscopico mostra due linee trasparenti indicanti la profondità di taglio 5 e 10cm.
- Il nuovo indicatore di usura presente sul segmento consiste in 2 linee sottili riportate sul segmento stesso ad un'altezza di 1/3 e 2/3 per indicare il reale consumo ed usura del segmento stesso.



# DISCHI INVINCIBILE

Presentiamo l'ultima e più sicura gamma di dischi diamantati Norton Clipper: **Invincible**. Una combinazione eroica di **massimo rendimento** e super-sicurezza, questi dischi facilitano il taglio di tutti i materiali da costruzione nel lavoro di tutti i giorni.



Il segreto dei segmenti super-safe è la nuova e migliorata seconda generazione di auto-attachment i-HD™ technology, che forma un legante "invincibile" tra il segmento del diamante e l'anima di acciaio. Durante la fabbricazione dei segmenti diamantati, la nuova tecnologia Saint-Gobain fissa il segmento tramite processo di infiltrazione direttamente all'anima in acciaio. Il potere di coesione di questo legante riduce al minimo il rischio di rottura del segmento: la tua sicurezza è garantita!

## SMERIGLIATRICI A BATTERIA, NESSUN PROBLEMA.

I dischi invincibili, disponibili nei diametri 115mm (70184603342) e 125mm (70184603343) sono progettati specificamente per formare una "coppia perfetta" con tutte le macchine a batteria.

### I PRINCIPI DELL'INVINCIBILE

- 1 INVINCIBILITÀ** – La tecnologia di auto-attachment iHD di seconda generazione rende i segmenti del disco Invincibili e il disco stesso incredibilmente sicuro da utilizzare.
- 2 AFFIDABILITÀ** – Con un unico disco si possono tagliare tutti i materiali da costruzione evitando così tempi persi per montaggio e smontaggio disco.
- 3 VERSATILITÀ** – Invincible lavora ottimamente e con elevate performance con tutte le smerigliatrici angolari, comprese quelle a batteria.
- 4 VELOCITÀ E POTENZA** – Il nostro "Uomo d'Acciaio" taglia tutti i tipi di materiali facilmente e velocemente.



DESCRIZIONE	Q.TÀ	ARTICOLO
Disco Invincible Ø115x22,23	1	<b>70184603342</b>
Disco Invincible Ø125x22,23	1	<b>70184603343</b>

DISCHI DIAMANTATI PER

# CERAMICA E GRES PORCELLANATO

Ceramica e gres porcellanato, pietra vetrificata ricostruita, vetro,  
ceramica smaltata, granito, marmo, ardesia e pietre naturali dure.





## NEW EXTREME GRES



Disco diamantato di ultima generazione con innovativa corona continua "Extreme Performance" di altezza 10mm.

La speciale anima in acciaio garantisce una sensibile riduzione di rumore e vibrazioni all'operatore professionista durante il taglio.

- Taglio "ultra fast" di materiali molto duri
- Finitura di taglio elevata per garantire un risultato finale ottimale
- Effetto "silenzioso" durante il taglio grazie al binomio corona diamantata Extreme Performance e speciale anima in acciaio
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, ceramica vetrificata, marmo, terracotta, granito, ardesia, pietra ricostruita, tegole

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/1,2	<b>70184602447</b>
	125	22,23	10/1,2	<b>70184602448</b>

## EXTREME CERAMIC TURBO

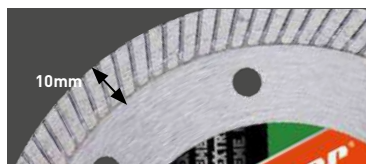


- Questo disco con corona diamantata turbo alta 10mm è la miglior scelta per un taglio di alta qualità ed una super velocità
- Diamante di qualità Premium e legante speciale rendono questo disco perfetto per il taglio di tutte le ceramiche e gres molto duri
- Lo spessore 1,4mm dell'anima in acciaio aumenta la velocità di taglio e riduce eventuali sprechi di materiale
- La flangia rinforzata presente sull'anima in acciaio permette un utilizzo intenso, tagli dritti in applicazioni gravose e dure evitando rotture e sbeccature del materiale
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, ceramica vetrificata, marmo, terracotta, granito, ardesia, pietra ricostruita, tegole

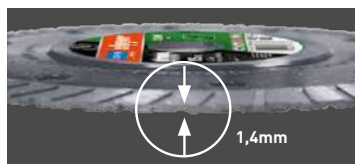
MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/1,4	<b>70184644759</b>
	125	22,23	10/1,4	<b>70184644760</b>
	180	22,23	10/1,4	<b>70184621970</b>
	230	22,23	10/2	<b>70184621973</b>

Riferimento: Super Gres XT Evo

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI



10mm di altezza  
CORONA DIAMANTATA TURBO



1,4mm DI SPESSORE



TAGLIO ULTRA VELOCE  
DI GRES PORCELLANATO

# DISCHI DIAMANTATI CERAMICA E GRES PORCELLANATO



## PRO CERAMIC



- Disco diamantato sinterizzato con corona continua liscia di altezza 9mm
- Elevata velocità di taglio, precisione e finitura
- Per tagli a secco ed umido
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, granito, marmo, ardesia, vetroceramica

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
<i>Usa a secco e umido</i>				
	115	22,23	9/1,6	<b>70184625942</b>
	125	22,23	9/1,6	<b>70184625940</b>
	180	22,23	9/1,7	<b>70184625944</b>
	230	22,23	9/2,2	<b>70184625946</b>

Riferimento: MD 110 CD



## CLASSIC CERAMIC



- Disco diamantato con corona continua liscia di altezza 7mm
- Ideale per il taglio di ceramica e piastrelle di media durezza

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	7/1,6	<b>70184626825</b>
	125	22,23	7/1,6	<b>70184626826</b>



## NEW DISCO LAMELLARE DIAMANTATO



- Disco lamellare diamantato con supporto in plastica e lamelle diamantate
- Ideale per smussare e levigare gres, ceramica, marmo, granito e pietra

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	GRANA	ARTICOLO
	115	22,23	60	<b>70184633550</b>
	115	22,23	120	<b>70184633553</b>
	115	22,23	200	<b>70184633554</b>





## NEW EXTREME GRES



- Nuova gamma di dischi diamantati specifici per il taglio del Gres Porcellanato fino a 3cm
- Super veloce e performante, disco dalla lunga durata grazie ai rivoluzionari settori conici di altezza 15mm con tecnologia iHD
- Speciali asole strette garantiscono una impressionante finitura di taglio
- Riduzione del rumore fino a 8 volte nella versione Silencio

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	250	25,4	12/2,2	<b>70184632632</b>
	250	25,4	12/2,2	<b>70184632631</b>
	300	25,4	15/2,2	<b>70184632896</b>
	300	25,4	15/2,2	<b>70184632897</b>
	350	25,4	15/2,2	<b>70184632569</b>
	350	25,4	15/2,2	<b>70184632570</b>

## EXTREME CERAMIC TURBO

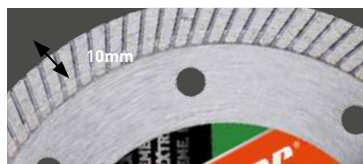
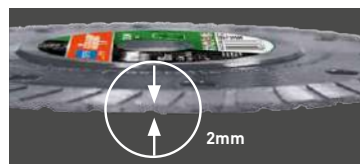


- Questo disco con corona diamantata turbo alta 10mm è la miglior scelta per un taglio di alta qualità ed una super velocità
- Diamante di qualità Premium e legante speciale rendono questo disco perfetto per il taglio di tutte le ceramiche e gres molto duri
- Lo spessore 2mm dell'anima in acciaio aumenta la velocità di taglio e riduce eventuali sprechi di materiale
- La flangia rinforzata presente sull'anima in acciaio permette un utilizzo intenso, tagli dritti in applicazioni gravose e dure evitando rotture e sbeccature del materiale
- Ideato per tagliapiastrelle con testa scorrevole e seghe da edilizia
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, ceramica vetrificata, marmo, terracotta, granito, ardesia, pietra ricostruita, tegole

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	200	25,4	10/2	<b>70184625427</b>
	230	25,4	10/2	<b>70184627653</b>
	250	25,4	10/2	<b>70184625428</b>
	250	30	10/2	<b>70184645565</b>
	300	25,4	10/2,2	<b>70184625429</b>
	300	30	10/2,2	<b>70184645566</b>

Riferimento: Super Gres XT Evo

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI

10mm di altezza  
CORONA DIAMANTATA TURBO

2mm DI SPESSORE

TAGLIO ULTRA VELOCE  
DI GRES PORCELLANATO

# DISCHI DIAMANTATI CERAMICA E GRES PORCELLANATO



## EXTREME CERAMIC



- Disco diamantato sinterizzato con corona continua liscia per il taglio a umido su seghe da edilizia
- Speciali intagli laser ultrasottili per un maggior raffreddamento del disco e finitura di taglio
- Ideale per gres porcellanato, piastrelle di ceramica smaltata, granito, marmo, ardesia

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	200	25,4	9/1,6	<b>70184647047</b>
	230	25,4	9/1,6	<b>70184644431</b>
	250	25,4	9/1,6	<b>70184644432</b>
	300	25,4	9/2,0	<b>70184630334</b>
	350	25,4	9/2,0	<b>70184630335</b>



## NEW EXTREME CERAMIC SOFT



- Disco diamantato sinterizzato con corona continua liscia per il taglio a umido su seghe da edilizia
- Speciali intagli laser ultrasottili per un maggior raffreddamento del disco e finitura di taglio
- Specifica SOFT appositamente studiata per tagli su materiali molto duri con risultati di finitura ottimali
- Ideale per gres porcellanato, piastrelle di ceramica smaltata, granito, marmo, ardesia

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	200	25,4	9/2	<b>70184603234</b>
	230	25,4	9/2	<b>70184603235</b>
	250	25,4	9/2	<b>70184603236</b>
	300	25,4	9,5/2	<b>70184602483</b>
	350	25,4	9,5/2	<b>70184602484</b>
	400	25,4	10/2,4	<b>70184603237</b>





## PRO CERAMIC



- Disco diamantato sinterizzato con corona continua liscia di altezza 10mm
- Elevata velocità di taglio, precisione e finitura
- Per tagli a secco ed umido
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, granito, marmo, ardesia, vetroceramica

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
<i>Usa a secco</i>				
	150	25,4/22,23	10/1,9	<b>70184625560</b>
	180	25,4/22,23	10/1,9	<b>70184625561</b>
	200	25,4	10/1,9	<b>70184625093</b>
	200	30	10/1,9	<b>70184625094</b>
	230	25,4	10/1,9	<b>70184625096</b>
	250	25,4	10/2	<b>70184625097</b>
	300	25,4	10/2	<b>70184625098</b>
	350	25,4	10/2	<b>70184625100</b>

Riferimento: MD 120 CD

## CLASSIC CERAMIC



- Disco diamantato con corona continua liscia di altezza 7mm
- Ideale per il taglio di ceramica e piastrelle di media durezza

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	180	25,4/22,23	7/1,7	<b>70184626828</b>
	200	30/25,4	7/1,7	<b>70184626829</b>
	230	22,23	7/1,8	<b>70184626830</b>
	230	25,4	7/1,8	<b>70184628734</b>
	250	25,4	7/1,8	<b>70184626831</b>
	300	25,4	7/2,1	<b>70184626832</b>
	350	25,4	7/2,1	<b>70184626833</b>

DISCHI DIAMANTATI PER

# GRANITO, MARMO E PIETRE NATURALI

Granito, marmo, pietre naturali, autobloccanti, cordoli, ardesia,  
mattoni molto duri, vetroresina e gres porcellanato.





## EXTREME GRANITE



- Segmenti con 15mm altezza e saldatura laser
- Specifica innovativa
- Esclusiva forma a "freccia" delle asole (come indicazione senso di rotazione)
- Duo concept: due segmenti trapezoidali
- Specificatamente realizzato per il taglio di materiale duro come granito e pietre naturali
- Eccellente velocità di taglio
- Taglio confortevole e morbido, basse vibrazioni

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	230	22,23	15/2,6	<b>70184601172</b>
	300	20	15/2,8	<b>70184601173</b>
	350	25,4	15/2,8	<b>70184601174</b>
	350	25,4	15/2,8	<b>70184603311</b>
	500	25,4	15/3,2	<b>70184603312</b>
	900	60	12/4,6	<b>70184603313</b>
	1000	60	12/4,6	<b>70184608796</b>

Riferimento: Duo Granite+



## PRO GRANITE TURBO



- I segmenti di altezza 12mm garantiscono una lunga durata, mentre la geometria zigrinata turbo genera una riduzione sensibile dell'attrito aumentandone la velocità. Su un'ampia varietà di prodotti è molto elevata la velocità di taglio, specificatamente progettato per essere performante nel taglio di granito e pietre naturali
- Disco diamantato saldato laser per il taglio a secco ed umido
- Ideale per il taglio di granito, mattoni molto duri, autobloccanti, cordoli, ardesia

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22.23	12/2,2	<b>70184626525</b>
	125	22.23	12/2,2	<b>70184626526</b>
	180	22.23	12/2,4	<b>70184626527</b>
	230	22.23	12/2,6	<b>70184626528</b>
	230	70/22,23 + Flange	12/2,6	<b>70184629653</b>
	300	20	12/3,2	<b>70184626530</b>
	300	25,4	12/3,2	<b>70184626529</b>
	350	20	12/3,2	<b>70184626531</b>
	350	25,4	12/3,2	<b>70184626532</b>
	400	25,4	12/3,2	<b>70184626533</b>

Riferimento: Granite Turbo Laser

# DISCHI DIAMANTATI GRANITO, MARMO E PIETRE NATURALI



## PRO GRANITE



- Disco diamantato saldato laser con specifica professionale
- Ideale per il taglio di granito, marmo e pietre naturali con seghe da edilizia

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	25.4	10/2,5	<b>70184610384</b>
	350	25.4	10/3,0	<b>70184610385</b>
	400	25.4	10/3,2	<b>70184610386</b>
	450	25.4	10/3,4	<b>70184610436</b>
	500	25.4	7/3,2	<b>70184610437</b>
	600	25.4	7/4,4	<b>70184610438</b>
	625	60/55	12/4,4	<b>70184693972</b>
	650	25,4	12/4,4	<b>70184647265</b>
	700	60/55	12/4,4	<b>70184647264</b>
	900	60/55	12/4,4	<b>70184647266</b>
	1000	60/55	12/4,4	<b>70184647263</b>

Riferimento: Granito

Riferimento: PRO BS-12



## PRO MARMO



- Disco diamantato elettrodeposto
- Ideale per il taglio di marmo, granito e pietre naturali
- Utilizzare con smerigliatrici angolari, mototroncatrici e seghe da edilizia
- Processo produttivo specifico per conseguire tagli morbidi e confortevole su materiali molto duri
- Gli speciali inserti diamantati che si prolungano nell'anima in acciaio mantengono pulito il taglio assicurando un risultato di qualità nella finitura
- Ideale per il taglio morbido e confortevole di marmo e pietre naturali fragili, plastica, vetroresina, materiale composito

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	50	6	2.4	<b>70184629965</b>
	115	22.23	2.4	<b>70184626663</b>
	125	22.23	2.4	<b>70184626666</b>
	230	22.23	2.8	<b>70184626668</b>
	300	25.4	2.9	<b>70184620243</b>
	350	25.4	2.9	<b>70184620244</b>

Riferimento: Marmo Pro





## PRO MARMO SURF



- Disco diamantato elettrodeposto dotato di "double application concept" per tagli veloci e levigatura accurata di pietre naturali
- Speciale corona diamantata assicura un'elevata finitura del materiale dopo il taglio
- Norton Pro Surf assume le stesse caratteristiche sia di un disco che di un platorello diamantato (taglia e leviga)
- Progettato con flangia di supporto in alluminio
- Ideale per gres porcellanato, piastrelle di ceramica smaltata, granito, marmo, ardesia



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	115	M14	2,4	<b>70184640590</b>
	125	M14	2,4	<b>70184640591</b>
	230	70/22,23 + Flange	2,8	<b>70184640592</b>

Riferimento: Pro Surf

DISCHI DIAMANTATI PER

# ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI

Asfalto, asfalto sopra cemento, cemento fresco, bitume,  
giunti in cemento, prisme in cemento, blocchi in cemento  
molto abrasivo.





## EXTREME ASPHALT



- Segmenti con altezza 15mm
- Indicatore di profondità brevettato con effetto stroboscopico
- 8 segmenti di alta protezione contro l'usura
- Esclusiva forma a "freccia"
- Asole larghe e maggiorate
- Eccezionale lunga durata
- Controllo della profondità e conseguimento di maggior durata
- Senso di rotazione del disco sempre visibile e permanente
- Protezione estrema dell'anima in acciaio per prevenire danni da sotto-taglio
- Eccellente velocità di taglio e basse vibrazioni
- Elevato comfort durante il taglio
- Veloce asportazione del materiale tagliato

MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	< 20HP	300	20	15/3	<b>70184694907</b>
	< 20HP	350	25.4	15/3,2	<b>70184694537</b>
	< 20HP	400	25.4	15/3,2	<b>70184694911</b>
	< 20HP	450	25.4	15/3,2	<b>70184694912</b>
	< 20HP	500	25.4	15/3,6	<b>70184694913</b>

Riferimento: Duo Asphalt+

NOME	MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
Asphalt 10		20 - 30HP	500	25.4	10/4,3	<b>70184640191</b>
		20 - 60HP	600	25.4	12/4,4	<b>70184603293</b>
		20 - 60HP	700	25.4	12/4,4	<b>70184603354</b>
		20 - 60HP	800	25.4	12/4,4	<b>70184603355</b>
		20 - 30HP	900	25.4	10/4,3	<b>70184640195</b>
Asphalt 20		20 - 60HP	600	25.4	12/4,4	<b>70184603293</b>
		20 - 60HP	700	25.4	12/4,4	<b>70184603354</b>
		20 - 60HP	800	25.4	12/4,4	<b>70184603355</b>

Riferimento: Platinum

DISCHI DIAMANTATI  
**ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI**



**NEW PRO ASPHALT II**



**+LASER**

- Disco diamantato saldato laser ideale per uso intensivo e dalla lunga durata
- Nuovi settori diamantati speciali di altezza 12mm
- Anima in acciaio con indicatore di profondità brevettato per un miglior controllo della durata e del senso di rotazione (fino al diametro 450mm)
- Segmenti inclinati a protezione dell'anima in acciaio contro operazioni di sotto-taglio
- Ideale per il taglio di asfalto, asfalto sopra cemento, cemento fresco e materiali da costruzione abrasivi



**PRESTAZIONI ECCEZIONALI  
 DI DURATA E METRI LINEARI**

MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	< 20HP	300	20	12/2,8	<b>70184631578</b>
	< 20HP	300	25,4	12/2,8	<b>70184631579</b>
	< 20HP	350	20	12/3,2	<b>70184631580</b>
	< 20HP	350	25,4	12/3,2	<b>70184631581</b>
	< 20HP	400	25,4	12/3,2	<b>70184631582</b>
	< 20HP	450	25,4	12/3,2	<b>70184631583</b>
	< 20HP	500	25,4	12/3,8	<b>70184631995</b>
	< 20HP	600	25,4	12/3,8	<b>70184631996</b>
	< 20HP	700	25,4	12/4,4	<b>70184632649</b>

Riferimento: Super Asphalt Evo

**CLASSIC ASPHALT**



**+LASER**

- Disco diamantato saldato laser dall'ottimo rapporto qualità/prezzo
- Per uso a SECCO e UMIDO
- Ideale per il taglio di asfalto, asfalto sopra cemento, cemento fresco e materiali da costruzione abrasivi come tegole in cemento



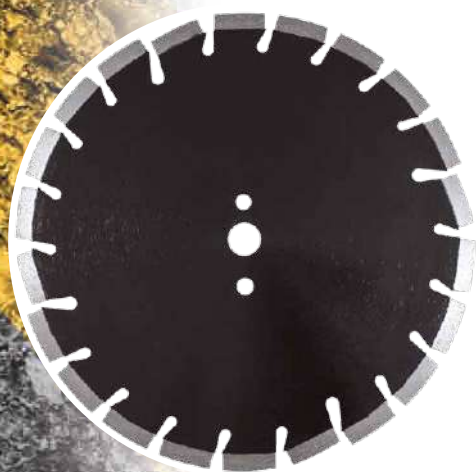
MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	< 20HP	300	20	10/2,5	<b>70184626876</b>
	< 20HP	300	25,4	10/2,5	<b>70184626877</b>
	< 20HP	350	20	10/2,8	<b>70184626878</b>
	< 20HP	350	25,4	10/2,8	<b>70184626879</b>
	< 20HP	400	20	10/3,2	<b>70184645242</b>
	< 20HP	400	25,4	10/3,2	<b>70184626880</b>
	< 20HP	450	25,4	10/3,2	<b>70184626881</b>
	< 20HP	500	25,4	10/3,2	<b>70184601944</b>
	< 20HP	600	25,4	10/3,2	<b>70184601945</b>

\* 500-600mm con segmenti di prevenzione sotto-taglio

Riferimento: Classic Asphalt



## EXTREME GREEN CONCRETE



- Segmenti con 14mm di altezza per una maggior durata
- Segmenti di protezione per prevenire l'usura anticipata causata da operazioni di sotto-taglio
- Ideale per il taglio di cemento fresco e blocchi in cemento molto abrasivo, per macchine oltre i 25HP

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	25,4	14/3	<b>70184602877</b>
	350	25,4	14/3	<b>70184602876</b>

Riferimento: Xenon 6 Black

## PRO GREEN CONCRETE



- Disco saldato laser per uso professionale ad umido
- Segmenti di protezione per prevenire l'usura anticipata causata da operazioni di sotto-taglio
- Ideale per il taglio di cemento fresco, blocchi in cemento altamente abrasivo

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	25,4	10/2,5	<b>70184624684</b>
	350	25,4	10/2,8	<b>70184624685</b>

Riferimento: M45 Evo

# ASFALTO - TAGLIO E POSA FIBRA OTTICA



## MOLE SPESSORATE PRO-FIBRACUT



- Ideate per il taglio dell'asfalto e la realizzazione di micro-trincee fino a 20mm di spessore per la posa della FIBRA OTTICA
- Progettate per garantire tagli precisi, rapidi e puliti con elevate performance e lunga durata
- Speciali settori diamantati inclinati ed alternati per proteggere e prevenire il sottotaglio
- Anima sandwich in acciaio per prestazioni gravose

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO W (mm)	ARTICOLO
	400	25.4	12	<b>70184631412</b>
	400	25.4	14	<b>70184631413</b>
	400	25.4	16	<b>70184631414</b>
	450	25.4	12	<b>70184631403</b>
	450	25.4	14	<b>70184631404</b>
	450	25.4	16	<b>70184631405</b>
	450	25.4	20	<b>70184631415</b>
	500	25.4	14	<b>70184631610</b>
	500	25.4	16	<b>70184631417</b>
	600	25.4	12	<b>70184631455</b>
	600	25.4	16	<b>70184631509</b>
	600	25.4	20	<b>70184631510</b>



SPECIALE SETTORE  
SOTTOTRACCIA INCLINATO

**PRODUZIONE SU RICHIESTA  
DI QUALSIASI DIAMETRO E SPESSORE**





DISCHI DIAMANTATI PER

# MATERIALI REFRATTARI

Elettrofusi, Corhart ZAC, Corhart 104, Zirconia, Jargal, Mullite, Allumina, Basalto, Ossidi - Dolomite, Tar e Magnesite, Ossidi - Magnesite e Cromite, Cromo. Basso o elevato contenuto di allumina. Ossidi - Zirconia, Silicio, Bauxite, Durital, Rocal, Zirmul, Non ossidi - carburo di silicio, Carborundum, Graphite... e tutti i materiali refrattari.





## EXTREME RC



Una gamma altamente performante sviluppata per i professionisti specializzati nella manutenzione delle fornaci industriali.

Un'ampia e dettagliata selezione di prodotti per tutte le macchine da taglio refrattari.

## GUIDA PRATICA / RACCOMANDAZIONI

	RC465	RC525	RC540	RC575	PRO BETON	ZDM200	ZMD944T
<b>NON OSSIDI (C 80-90%) [SiC 40-70%]</b>							
Carburo di Silicio, Carborundum, Graphite				•			
<b>OSSIDI</b>							
Dolomite, Tar (MgO 40% CaO 60%)	•						
Magnesite (MgO 80-95%)	•	•				•	•
Chromite, Chrome (Cr2O3 30-10% MgO 40-80%)		•				•	•
Zirconia, Silica (ZrO2 65-95%) [Si O2]			•		•		
<b>BASSO CONTENUTO DI ALLUMINA (AL2O3 25-70%)</b>							
Fireclay		•			•	•	
<b>ALTO CONTENUTO DI ALLUMINA (AL2O3 70-95%)</b>							
Mulite, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul			•		•		
<b>ELETTROFUSI</b>							
Corhart ZAC, Corhart 104, Zirconia, Jargal							
Mulite, Allumina, Basalto							
<b>ISOLAMENTO</b>		•			•	•	

Molti diametri sono anche disponibili in versione "silenziosa"

DISCHI DIAMANTATI  
**MATERIALI REFRATTARI**



## EXTREME RC465



**\*LASER**

- Disco diamantato saldato laser con geometria delle asole a chiave di violino
- Ideale per il taglio di ossidi - Dolomite, Tar e Magnesite

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	ANIMA IN ACCIAIO	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	400	25,4	Standard	10/3,2	<b>70184626316</b>
	450	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184626317*</b>
<b>NEW</b>	450	25,4	<b>Silenzio</b>	10/3,8	<b>70184630620</b>
	500	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184626318</b>
	600	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184626319*</b>
	650	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184629314</b>

\* Disponibile su richiesta



## EXTREME RC525



**\*LASER**

- Disco diamantato saldato laser con geometria delle asole a chiave di violino
- Fireclay. Isolamento
- Ideale per il taglio di ossidi - Magnesite e Cromite, Cromo. Basso contenuto di allumina < 70%"

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	ANIMA IN ACCIAIO	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
<b>NEW</b>	500	25,4	<b>Silenzio</b>	12/3,8	<b>70184641533</b>
	500	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184626283</b>
	600	25,4	Standard	10/3,8	<b>70184626706*</b>

\* Disponibile su richiesta





## EXTREME RC540



- Disco diamantato saldato laser con geometria delle asole larga
- Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul
- Ideale per il taglio di Ossidi - Zirconia, Silice. Alto contenuto di allumina >70% - Mullite

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	ANIMA IN ACCIAIO	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	350	25.4	Standard	10/2,8	<b>70184626285</b>
	400	25.4	Standard	10/3,2	<b>70184626286</b>
	450	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626287</b>
	500	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626288</b>
<b>NEW</b>	500	25,4	<b>Silenzio</b>	10/3,8	<b>70184626693</b>
	600	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626707*</b>

\* Disponibile su richiesta

## EXTREME RC575



- Disco diamantato saldato laser con geometria delle asole larga
- Ideale per il taglio di Non Ossidi - Carburo di Silicio, Carborundum, Graphite

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	ANIMA IN ACCIAIO	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	400	25.4	Standard	10/3,2	<b>70184626321*</b>
	450	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626322</b>
<b>NEW</b>	450	25,4	<b>Silenzio</b>	10/3,8	<b>70184647831</b>
<b>NEW</b>	500	25,4	<b>Silenzio</b>	10/3,8	<b>70184631081</b>
	500	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626323*</b>
	600	25.4	Standard	10/3,8	<b>70184626324*</b>

\* Disponibile su richiesta

DISCHI DIAMANTATI  
**MATERIALI REFRAATTARI**



**PRO BETON**



- Disco diamantato saldato laser, con altezza segmenti 10mm, per applicazioni a secco ed umido
- Prodotto versatile progettato per essere utilizzato su mototroncatrici, seghe da pavimento e seghe da edilizia.  
Disco dalle alte performance per cemento e tutti i materiali refrattari medio-duri
- Ideale per il taglio di cemento, cemento armato, cordoli in cemento, blocchi di materiale refrattario contenente ossidi alluminosi



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	350	25.4	10/2,8	<b>70184627061</b>
	400	25.4	10/3,2	<b>70184627062</b>
	450	25.4	10/3,2	<b>70184627063</b>
	500	25.4	10/3,8	<b>70184627064</b>
	600	25.4	10/4,0	<b>70184627065</b>

Riferimento: ZDH500

**PRO ZDM 200**



- Disco diamantato saldato laser, con altezza segmenti 7mm, per applicazioni a secco ed umido
- Ideale per il taglio di materiali come ossidi, magnesite, chromite e mattoni da isolamento

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	350	25.4	7/2,4	<b>70184610238</b>
	450	25.4	7/3,2	<b>70184610239</b>
	500	25.4	7/3,2	<b>70184610240*</b>

\* Disponibile su richiesta





## PRO ZMD 944T



- Disco diamantato saldato laser, con altezza segmenti 7mm, per applicazioni a secco ed umido
- Ideale per il taglio di materiali come ossidi, magnesite, chromite e mattoni da isolamento

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	350	25.4	7/2,4	<b>70184610284</b>
	450	25.4	7/3,2	<b>70184610285</b>
	500	25.4	7/3,2	<b>70184610286</b>



CORONE DIAMANTATE

# PER CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO

Calcestruzzo armato, cemento stagionato, cordoli in pietra,  
tubazioni in cemento, mattoni faccia a vista, mattoni refrattari,  
pietre da pavimentazione, autobloccanti, piastre in ghiaio lavato,  
pietre naturali, silice, arenaria, calcare.





## EXTREME CB BETON



\*LASER



- Lunghezza corona: 450mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Applicazione: cemento e calcestruzzo armato
- Corone diamantate con settori zigrinati turbo "High Performance"



DE/DI* (mm)	SEGMENTO L/W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
48/41	24/3,6/12	4	70184629370
52/45	24/3,6/12	4	70184629161
62/55	24/3,6/12	5	70184629338
67/60	24/3,6/12	5	70184629162
77/70	24/3,6/12	6	70184629163
82/75	24/3,6/12	6	70184629174
87/80	24/3,6/12	7	70184630450
92/85	24/3,6/12	7	70184629167
102/95	24/3,6/12	8	70184629176
107/100	24/3,6/12	9	70184629091
112/105	24/3,6/12	9	70184629052
117/110	24/3,6/12	9	70184629685**
122/114	24/4/12	9	70184629455
127/119	24/4/12	10	70184629175
132/124	24/4/12	10	70184629339
142/134	24/4/12	10	70184629866**
152/144	24/4/12	11	70184629104
162/154	24/4/12	12	70184629165
178/170	24/4/12	13	70184629166
182/174	24/4/12	13	70184629349
187/179	24/4/12	14	70184629177**
202/192	24/5/12	14	70184629178
225/215	24/5/12	15	70184629179
230/220	24/5/12	15	70184630442
250/240	24/5/12	16	70184629180
276/266	24/5/12	17	70184629843**
300/290	24/5/12	18	70184629534**
350/340	24/5/12	19	70184629701**
400/390	24/5/12	20	70184629902**

\*\* Disponibile su richiesta

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno

Riferimento: X3

## CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## PRO CB BETON



LASER

- Lunghezza corona: 450mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Applicazione: cemento e calcestruzzo armato, blocchi in cemento. Utilizzabile anche per carotaggi su asfalto e materiali abrasivi
- Corone diamantate con settori saldati laser per carotaggio ad umido. La speciale forma conica dei segmenti assicura un rapido e veloce avvio di foratura



DE/DI* (mm)	SEGMENTO L/W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
52/45	24/3,5/10	4	70184624870
57/50	24/3,5/10	4	70184624871
62/55	24/3,5/10	5	70184624872
67/60	24/3,5/10	5	70184624873
72/65	24/3,5/10	5	70184624874
77/70	24/3,5/10	6	70184624875
82/75	24/3,5/10	6	70184624876
87/80	24/3,5/10	6	70184624878**
92/85	24/3,5/10	7	70184624879
102/95	24/3,5/10	8	70184624880
107/100	24/3,5/10	8	70184624881
112/105	24/3,5/10	8	70184624882
122/114	24/4,0/10	9	70184624883
127/119	24/4,0/10	9	70184624884
132/124	24/4,0/10	9	70184624885
142/134	24/4,0/10	10	70184624886
152/144	24/4,0/10	11	70184624887
162/154	24/4,0/10	11	70184624888
172/164	24/4,0/10	12	70184624889
182/174	24/4,0/10	12	70184624890
202/194	24/4,0/10	14	70184624892
212/203	24/4,5/10	14	70184624893**
227/218	24/4,5/10	15	70184624894**
252/243	24/4,5/10	16	70184624895**
272/263	24/4,5/10	18	70184624896**
300/290	24/5,0/10	19	70184624897**
350/340	24/5,0/10	21	70184624900**

\*\* Disponibile su richiesta

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno



## CLASSIC CB BETON



- Lunghezza corona: 450mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Applicazione: cemento, calcestruzzo armato e forattame
- Corone diamantate saldo-brasate
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



DE/DI* [mm]	SEGMENTO L/W/H [mm]	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
51/45	24/3,0/10	5	70184613201
56/50	24/3,0/10	5	70184613202
61/55	24/3,5/10	5	70184613203
66/59	24/3,5/10	6	70184613204
71/64	24/3,5/10	6	70184613205
76/69	24/3,5/10	6	70184613206
81/74	24/3,5/10	7	70184613207
86/79	24/3,5/10	7	70184613208
91/84	24/3,5/10	8	70184613209
101/94	24/3,5/10	8	70184613210
106/99	24/3,5/10	9	70184613211
111/104	24/3,5/10	9	70184613212
121/114	24/3,5/10	10	70184613213
126/118	24/4,0/10	10	70184613214
131/123	24/4,0/10	10	70184613215
141/133	24/4,0/10	11	70184613216
151/143	24/4,0/10	12	70184613217
161/153	24/4,0/10	12	70184613218
171/163	24/4,0/10	13	70184613219
181/173	24/4,0/10	13	70184613220
186/178	24/4,0/10	13	70184630513
191/183	24/4,0/10	13	70184613221**
201/193	24/4,0/10	14	70184613222
211/203	24/4,0/10	14	70184613223
225/215	24/5,0/10	15	70184613252
251/241	24/5,0/10	16	70184613224
271/261	24/5,0/10	18	70184613253
300/290	24/5,0/10	20	70184613225

\*\* Disponibile su richiesta

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno

## CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO



## PRO CB BETON AD ANELLO



- Lunghezza corona: 300mm
- Raccordo: 1/2" BSP maschio
- Applicazione: cemento e pareti in muratura
- Anello diamantato professionale per carotaggi ad umido di piccoli diametri
- Anello diamantato saldo-brasato per carotaggio ad umido



DE/DI* (mm)	SEGMENTO W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
14/10	7/2,0	1 Corona	70184612947
16/12	7/2,0	1 Corona	70184612823
18/14	7/2,0	1 Corona	70184612824
20/16	7/2,0	1 Corona	70184612825
22/18	7/2,0	1 Corona	70184612826
25/21	7/2,0	1 Corona	70184612827
28/24	7/2,0	1 Corona	70184612828
30/26	7/2,0	1 Corona	70184612829
32/28	7/2,0	1 Corona	70184612830
35/31	7/2,0	1 Corona	70184612831
38/34	7/2,0	1 Corona	70184612833
40/36	7/2,0	1 Corona	70184612834
51/47	7/2,0	1 Corona	70184612835

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno



## CORONE FILETTATE



- **Raccordo:** 1 1/4"
- **Applicazione:** INCASTONATA - materiale abrasivo, mattoni pieni, calcestruzzo non armato, tufo / IMPREGNATA - calcestruzzo armato e pietre dure

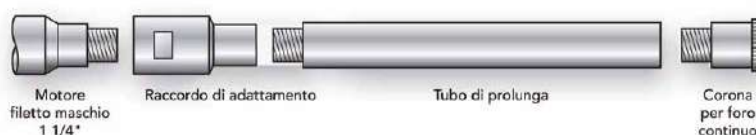


DE/DI* (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ARTICOLO
<b>INCASTONATE</b>		
30 / 18		310078681
35 / 23		310078682
40 / 28		310076795
45 / 33		310078683
50 / 38		310076798
63 / 51		70184624862
80 / 68		310301570
100 / 88		310338639
<b>IMPREGNATE</b>		
30 / 18		310078692
35 / 23		310078693
40 / 28		310078690
45 / 33		310078694
50 / 38		310078691
63 / 51		310301527
80 / 68		310326472
100 / 88		310348969
<b>PROLUNGHE</b>		
30	500	310078684
35	500	310078685
40	500	310076796
45	500	310078686
50	500	310076799
63	500	310336308
80	500	310406785
100	500	310338641
<b>RACCORDI</b>		
30		310078687
35		310078688
40		310076797
45		310078689
50		310076800
63		310336307
80		310406816
100		310348968

Diametri 25-110-121-150 su richiesta

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno

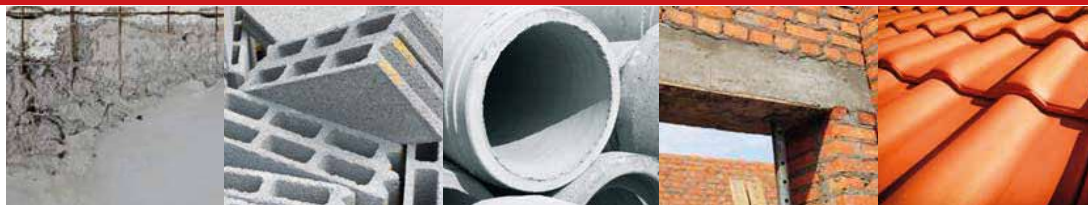
## SISTEMA DI FORO CONTINUO



CORONE DIAMANTATE

# PER MATERIALI DA COSTRUZIONE





## EXTREME CB DD15



- Lunghezza corona: 150mm
- Raccordo: M16 femmina
- Ideale per il carotaggio a secco di cemento, calcestruzzo armato, laterizi e materiali da costruzione anche molto abrasivi
- Il tubo a spirale perforante ed i settori "Turbo a doppio tetto" di nuova generazione saldati al laser sono concepiti per aumentare sensibilmente la resa e la velocità di taglio



DE* (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA SEGMENTO	ARTICOLO
32	150	9	70184601872
36	150	9	70184601873
42	150	9	70184601791
52	150	9	70184601792
57	150	9	70184607889
65	150	9	70184601793
72	150	9	70184607890
82	150	9	70184601794
91	150	9	70184601874
102	150	9	70184601795
107	150	9	70184601796
117	150	9	70184601797
127	150	9	70184601798
132	150	9	70184607891
142	150	9	70184607892
152	150	9	70184601799
162	150	9	70184601800
182	150	9	70184607985
202	150	9	70184601875

\* DE: Diametro esterno

Riferimento: DD5 Gold

## SPECIALE PER CAROTAGGIO A SECCO DEL CEMENTO ARMATO



## MATERIALI DA COSTRUZIONE



## EXTREME CB DD16



\*LASER

- Lunghezza corona: 300mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Ideale per il carotaggio a secco con sistema di ASPIRAZIONE di cemento, calcestruzzo armato, laterizi e materiali da costruzione anche molto abrasivi
- I settori "Turbo a doppio tetto" di nuova generazione saldati al laser sono concepiti per aumentare sensibilmente la resa e la velocità di taglio



DE* (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA SEGMENTO	ARTICOLO
36	300	9	70184601777
42	300	9	70184601779
52	300	9	70184601780
65	300	9	70184601781
82	300	9	70184601782
102	300	9	70184601783
107	300	9	70184601784
117	300	9	70184601785
127	300	9	70184601786
132	300	9	70184607893
142	300	9	70184601787
152	300	9	70184601788
162	300	9	70184601789
182	300	9	70184607894
202	300	9	70184601790

\* DE: Diametro esterno

Riferimento: DD6 Gold

## SPECIALE PER CAROTAGGIO A SECCO DEL CEMENTO ARMATO





CORONE DIAMANTATE

# PER PIETRE NATURALI E GRES-CERAMICA

Ideale per il carotaggio di granito, marmo, pietre naturali, ceramica  
e gres porcellanato.





## PRO CB GRANITE



- Lunghezza corona: 450mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Applicazione: granito e pietre naturali
- Corona diamantata con segmenti saldo-brasati, progettata per il carotaggio ad umido di granito e pietre naturali



DE/DI* (mm)	SEGMENTO L/W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
52/45	3,8x10x24	3	70184693982**
62/55	3,8x10x24	3	70184630598**
82/75	3,8x10x24	4	70184626708**
101/94	3,8x10x24	4	70184624655**
127/119	4,2x10x24	6	70184693987**
151/143	4,5x10x24	7	70184626244**

\*\* Disponibile su richiesta

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno

## CLASSIC VB DRY



- Raccordo: Ø 10mm attacco trapano 3 gole
- Applicazione: Foretti diamantati elettrodeposti progettati per la foratura di tutti i tipi di piastrelle e ceramica, ottime performance su materiali più duri come marmo, granito e gres porcellanato



DE* (mm)	ARTICOLO
6	310305776
8	310305777
10	310305778
12	310305780
14	310305792
28	310305793
35	310305794
45	310316728
68	310316729
82	310316730
Pack 3 foretti diam. 6/8/10	310301580

\* DE: Diametro Esterno

## PIETRE NATURALI E GRES-CERAMICA



## EXTREME VB DRY



- **Raccordo:** M14 per il montaggio diretto su tutte le smerigliatrici angolari
- **Applicazione:** foretto mono-strato di diamante con tecnologia sotto-vuoto ideata per carotaggio a secco di tutte le ceramiche dure, gres porcellanato e pietre naturali



DE* (mm)	ARTICOLO
6 x M14	70184647338
8 x M14	70184647339
10 x M14	70184647340
12 x M14	70184647341
14 x M14	70184602901
18 x M14	70184602902
20 x M14	70184645760
28 x M14	70184645761
30 x M14	70184602903
32 x M14	70184602904
35 x M14	70184645762
40 x M14	70184602905
45 x M14	70184645763
50 x M14	70184694357
55 x M14	70184646255
60 x M14	70184602906
65 x M14	70184602907
68 x M14	70184645764
70 x M14	70184602908
75 x M14	70184602909
82 x M14	70184645765
102 x M14	70184602119
107 x M14	70184602120
132 x M14	70184602121
Valigetta "special pack" contenente diam. 20, 28, 35, 50, 68mm + chiave di montaggio	70184694328
Valigetta "special pack" contenente diam. 6/8/10/12/35/45/68 + guida di centraggio	70184694419



\* DE: Diametro Esterno

## ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Guida di centraggio per piccoli diametri fino al diam. 28mm	310491177
Guida di centraggio per grandi diametri	70184645766
Adattatore M14-Trapano	310464939





CORONE DIAMANTATE

# PER ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI

Ideale per asfalto, asfalto sopra cemento, cemento fresco e materiali abrasivi con macchine da carotaggio professionali e performanti.





## EXTREME CB ASPHALT



- Lunghezza corona: 450mm
- Raccordo: 1 1/4" UNC femmina
- Applicazione: per strade e pavimentazioni in asfalto
- Ideale per il carotaggio di materiali abrasivi con macchine potenti, performanti e professionali
- Segmenti scanalati per incrementare velocità e durata
- Segmenti saldati laser

DE/DI* (mm)	SEGMENTO L/W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
77/69	3,8x12x24	6	<b>70184630762**</b>
102/94	3,8x12x24	8	<b>70184630769**</b>
117/109	3,8x12x24	9	<b>70184630773**</b>
127/119	4,2x12x24	10	<b>70184630774**</b>
152/144	4,2x12x24	11	<b>70184630776**</b>
162/154	4,2x12x24	12	<b>70184630777**</b>
202/193	4,5x12x24	14	<b>70184630780**</b>

\* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno \*\* Disponibile su richiesta

Riferimento: X5

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# GAMMA UTENSILI E MACCHINE TAGLIO LEGNO



LAME PER

# LEGNO & COMPOSITI

UNA GAMMA PER ADATTARSI A TUTTI I REQUISITI DEL LEGNO

Quando si tratta di lame per legno e compositi, Norton Clipper ha una gamma completa per il falegname professionista. Con soluzioni complete per legno duro e morbido, OSB, MDF e HDF, le lame Norton Clipper sono realizzate per offrire potenza, precisione e durata.

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE



Fori perfettamente rotondi ogni volta; le seghe a tazza Norton Clipper sono un "taglio" sopra gli altri nel legno e nei materiali compositi.



Forma e numero denti	Applicazione	Q.tà	Articolo
TCT: 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 65 / 68 / 76 / 102	Legno morbido e compositi	12 + 2 perni	70184608385

\*1 PZ raccordo esagonale 9,5mm con 1 punta di centraggio HSS + 1 PZ raccordo esagonale 11mm con 1 punta di centraggio HSS



## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



Qualche che sia l'applicazione, Norton Clipper ha una lama per seghetto alternativo adatta. Questa gamma offre sempre prestazioni di taglio veloci e pulite per una varietà di materiali, come i diversi legni naturali e artificiali

Altezza Max Materiale (mm)	Lunghezza di Lavorazione (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Taglio (fine, rapido, dritto, curvo)	Tipo Denti	N.ro Denti	Q.tà	Nome Prodotto	Articolo
Legname da costruzione spesso, legno tenero (5-65 mm), truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra	110	132	Taglio rapido e dritto	HCS	6T	3	T 344 D	<b>70184608367</b>
Legno tenero (2-65 mm), truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra	90	116	Taglio pulito e dritto	HCS	8/12T	3	T 234 X	<b>70184608368</b>
Legno tenero, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra (10-65 mm)	90	116	Taglio pulito, dritto e curvo	HCS	8T	3	T 301 CD	<b>70184608369</b>
Pannelli laminati, pannelli di plastica e fibra (5-50 mm)	91	117	Taglio extra pulito e dritto	BIM	10T	3	T 308 BF	<b>70184608370</b>
Legno tenero, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra (3-30 mm), plastica/resina epossidica (diametro <30 mm)	76	100	Taglio pulito e dritto	HCS	10T	3	T 101 B	<b>70184608371</b>
Legno tenero, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra (5-50 mm), porte, piani di lavoro per cucine (<50 mm)	76	100	Taglio rapido e dritto	HCS	6T	3	T 144 DP	<b>70184608372</b>
Legno tenero, compensato, pannelli laminati (1.5-15 mm), in particolare per tagli curvi	50	76	Taglio pulito e curvo	HCS	20T	3	T 101 AO	<b>70184608373</b>
Legno tenero, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra (3-30 mm), pannelli laminati, superfici pulite	76	100	Taglio extra pulito e dritto	HCS	10T	3	T 101 BR	<b>70184608374</b>
Legno tenero (5-50 mm), truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra, in particolare per tagli curvi	76	100	Taglio rapido e curvo	HCS	6T	3	T 244 D	<b>70184608375</b>
Legno tenero (2-15 mm), compensato, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra, in particolare per tagli curvi	50	76	Taglio rapido e curvo	HCS	12T	3	T 119 BO	<b>70184608376</b>
Pannelli laminati, pannelli di plastica e fibra (5-50 mm)		100	Taglio extra pulito e dritto	BIM	12T	3	T 308 BFP	<b>70184608377</b>
Legno tenero (2-15 mm), compensato, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra	50	76	Taglio rapido e dritto	HCS	12T	3	T 119 B	<b>70184608378</b>
5 - 50 3 - 30 1,5 - 15	76	100	Taglio rapido / Taglio netto / Taglio normale	T144DP:HCS T144D:HCS T101B:HCS T244D:HCS T101AO:HCS	T144DP:6T T144D:6T T101B:10T T244D:6T T101AO:20T	10		<b>70184608383</b>

## LAME PER SEGHE A GATTUCCIO



Tutte le lame per sega a gattuccio Norton Clipper per legno e materiali compositi offrono all'utilizzatore prestazioni eccezionali, che si tratti di taglio rapido, dritto, pulito, curvo.

Altezza Max Materiale (mm)	Lunghezza di Lavorazione (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Taglio (fine, rapido, dritto, curvo)	Tipo Denti	N.ro Denti	Q.tà	Nome Prodotto	Articolo
Legna da ardere, legno umido (Ø15-190 mm)	220	240	Taglio rapido	HCS	3T	2	S 1542 K	<b>70184608360</b>
Tagli grossolani e veloci in legno (taglio e potatura di alberi)	220	240	Taglio rapido	HCS	5T	2	S 1131 L	<b>70184608361</b>
Legname 6 - 150 mm Plastica 6-150 mm Pannelli in legno <175 mm	180	200	Taglio pulito	HCS	6-10T	2	S 2345 X	<b>70184608362</b>
Legname da costruzione (6-100 mm), pannelli in legno (< 75 mm), tavole; schegge, MDF (6-60 mm), compensato, plastica (6-100 mm). *Soprattutto per tagli a tuffo	132	152	Taglio curvo e pulito	HCS	6T	2	S 644 D	<b>70184608363</b>



## LAME PER SEGA CIRCOLARE / SEGA DA BANCO

Affidabile e resistente, questa gamma di lame è ottimizzata per tutti i tipi di legno duro, legno tenero e materiali compositi. Queste lame possono anche essere riaffilate professionalmente per prolungarne la vita utile.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro Denti	Forma Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
100	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	15300	WR.100.20.Z24.1	<b>70184608030</b>
120	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	12800	WR.120.20.Z24.1	<b>70184608032</b>
125	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	12000	WR.125.20.Z24.1	<b>70184608033</b>
130	2,6 / 1,6	20/16	24T	ATB	11800	WR.130.20.Z24.1	<b>70184608034</b>
150	2,6 / 1,6	30/20	24T	ATB	10000	WR.150.30.Z24.1	<b>70184608035</b>
150	2,8 / 1,8	20	24T	ATB	10000	WR.150.20.Z24.1	<b>70184608036</b>
150	3,6 / 2,6	30	24T	ATB	10000	WR.150.30.Z24.2	<b>70184608037</b>
160	2,6 / 1,6	16	24T	ATB	9500	WR.160.16.Z24.1	<b>70184608039</b>
160	2,6 / 1,6	20	16T	ATB	9500	WR.160.20.Z16.1	<b>70184608038</b>
160	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.1	<b>70184608040</b>
160	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.2	<b>70184608042</b>
160	2,8 / 1,8	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.3	<b>70184608044</b>
160	2,2 / 1,6	30/20	24T	ATB	9500	WR.160.30.Z24.1	<b>70184608041</b>
160	2,6 / 1,6	30/20	24T	ATB	9500	WR.160.30.Z24.2	<b>70184608043</b>
165	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	9500	WR.165.20.Z24.1	<b>70184608045</b>
165	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	9500	WR.165.20.Z24.2	<b>70184608046</b>
170	2,6 / 1,6	30/20/16	24T	ATB	9000	WR.170.30.Z24.1	<b>70184608047</b>
170	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	9000	WR.170.30.Z24.2	<b>70184608048</b>
180	2,8 / 1,8	30/20/16	24T	ATB	8500	WR.180.30.Z24.1	<b>70184608049</b>
180	2,8 / 1,8	30	30T	ATB	8500	WR.180.30.Z30.1	<b>70184608050</b>
185	1,8/1,2	30/20/16	24T	ATB	8500	WR.185.30.Z24.1	<b>70184608051</b>
190	2,8 / 1,8	30/20/16	24T	ATB	8000	WR.190.30.Z24.1	<b>70184608052</b>
190	2,8 / 1,8	30	30T	ATB	8000	WR.190.30.Z30.1	<b>70184608053</b>
210	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	7200	WR.210.30.Z24.1	<b>70184608054</b>
210	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	7200	WR.210.30.Z36.1	<b>70184608055</b>
220	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	7000	WR.220.30.Z24.1	<b>70184608058</b>
225	2,6 / 1,6	30	32T	ATB	6500	WR.225.30.Z32.1	<b>70184608059</b>
230	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	6500	WR.230.30.Z24.1	<b>70184608060</b>
230	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	6500	WR.230.30.Z36.1	<b>70184608061</b>
235	2,8 / 1,8	30/16	24T	ATB	6500	WR.235.30.Z24.1	<b>70184608062</b>
235	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	6500	WR.235.30.Z36.1	<b>70184608063</b>
240	3,0 / 2,0	30	24T	ATB	6300	WR.240.30.Z24.1	<b>70184608064</b>
250	3,2 / 2,2	30	36T	ATB	6000	WR.250.30.Z36.1	<b>70184608066</b>
260	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5800	WR.260.30.Z24.1	<b>70184608069</b>
280	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5400	WR.280.30.Z24.1	<b>70184608070</b>
305	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5000	WR.305.30.Z24.1	<b>70184608071</b>
315	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	4800	WR.315.30.Z24.1	<b>70184608073</b>
330	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	4600	WR.330.30.Z40.1	<b>70184608074</b>
355	3,2 / 2,4	30	24T	ATB	4300	WR.355.30.Z24.1	<b>70184608075</b>
355	3,2 / 2,4	30	40T	ATB	4300	WR.355.30.Z40.1	<b>70184608076</b>



## LAME PER SEGA CIRCOLARE / SEGA DA BANCO

Affidabile e resistente, questa gamma di lame circolari è ottimizzata per tutti i tipi di legno duro, legno tenero e materiali compositi. Queste lame possono anche essere riaffilate professionalmente per prolungarne la vita utile.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro Denti	Forma Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
125	2,6 / 1,6	20	36T	ATB	12000	WF.125.20.Z36.1	<b>70184608081</b>
130	2,6 / 1,6	20	36T	ATB	11800	WF.130.20.Z36.1	<b>70184608082</b>
150	2,6 / 1,6	30/20	48T	ATB	10000	WF.150.30.Z48.1	<b>70184608083</b>
160	2,6 / 1,6	20	40T	ATB	9500	WF.160.20.Z40.1	<b>70184608084</b>
160	1,8 / 1,2	20	48T	ATB	9500	WF.160.20.Z48.1	<b>70184608086</b>
160	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500	WF.160.20.Z48.2	<b>70184608087</b>
160	2,2 / 1,6	20	60T	ATB	9500	WF.160.20.Z60.1	<b>70184608089</b>
160	2,6 / 1,6	30/16	48T	ATB	9500	WF.160.30.Z48.1	<b>70184608085</b>
165	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500	WF.165.20.Z48.1	<b>70184608090</b>
165	2,6 / 1,6	20	64T	ATB	9500	WF.165.20.Z64.1	<b>70184608091</b>
170	2,6 / 1,6	30/16	48T	ATB	9000	WF.170.30.Z48.1	<b>70184608092</b>
180	2,8 / 1,8	30/20/16	48T	ATB	8500	WF.180.30.Z48.1	<b>70184608093</b>
190	2,8 / 1,8	30	40T	ATB	8000	WF.190.30.Z40.1	<b>70184608094</b>
190	2,8 / 1,8	30/20/16	48T	ATB	8000	WF.190.30.Z48.1	<b>70184608095</b>
210	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	7200	WF.210.30.Z48.1	<b>70184608097</b>
210	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	7200	WF.210.30.Z64.1	<b>70184608098</b>
220	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	7000	WF.220.30.Z48.1	<b>70184608100</b>
225	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	6500	WF.225.30.Z48.1	<b>70184608101</b>
225	2,6 / 1,6	30	64T	ATB	6500	WF.225.30.Z64.1	<b>70184608102</b>
230	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	6500	WF.230.30.Z48.1	<b>70184608103</b>
230	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	6500	WF.230.30.Z64.1	<b>70184608104</b>
235	2,8 / 1,8	30/16	48T	ATB	6500	WF.235.30.Z48.1	<b>70184608105</b>
235	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	6500	WF.235.30.Z64.1	<b>70184608106</b>
235	2,8 / 1,8	30	96T	ATB	6500	WF.235.30.Z96.1	<b>70184608107</b>
240	3,0 / 2,0	30	48T	ATB	6300	WF.240.30.Z48.1	<b>70184608108</b>
250	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	6000	WF.250.30.Z48.1	<b>70184608109</b>
250	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	6000	WF.250.30.Z60.1	<b>70184608110</b>
250	3,2 / 2,2	30	96T	ATB	6000	WF.250.30.Z96.1	<b>70184608111</b>
255	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	6000	WF.255.30.Z40.1	<b>70184608112</b>
255	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	6000	WF.255.30.Z60.1	<b>70184608113</b>
260	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	5800	WF.260.30.Z40.1	<b>70184608117</b>
260	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5800	WF.260.30.Z60.2	<b>70184608118</b>
280	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5400	WF.280.30.Z48.1	<b>70184608119</b>
280	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5400	WF.280.30.Z60.1	<b>70184608120</b>
300	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5000	WF.300.30.Z48.1	<b>70184608121</b>
300	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5000	WF.300.30.Z60.1	<b>70184608122</b>
305	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5000	WF.305.30.Z48.1	<b>70184608123</b>
305	3,2 / 2,2	30	96T	ATB	5000	WF.305.30.Z96.1	<b>70184608125</b>
355	3,2 / 2,4	30	60T	ATB	4300	WF.355.30.Z60.1	<b>70184608126</b>
355	3,2 / 2,4	30	80T	ATB	4300	WF.355.30.Z80.1	<b>70184608127</b>



## LAME PER TRONCATRICE

Questa gamma durevole di lame circolari taglia senza fatica legno e materiali compositi, offrendo alti livelli di precisione.



	Nome Prodotto	Diametro Lama (mm)	Foro (mm)	N.ro Denti	Spessore (mm)	Forma Denti	RPM	Articolo
<b>STRAPPO</b>	WR.216.30.Z24.1	216	30	24T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	<b>70184608056</b>
	WR.216.30.Z36.1	216	30	36T	2,3 / 1,8	ATB Neg	7000	<b>70184608057</b>
	WR.250.30.Z24.1	250	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	<b>70184608065</b>
	WR.255.30.Z24.1	255	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	<b>70184608067</b>
	WR.255.30.Z24.2	255	30/16	24T	2,6 / 1,8	ATB Neg	6000	<b>70184608068</b>
	WR.305.30.Z36.1	305	30	36T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	<b>70184608072</b>
<b>FINITURA</b>	WF.160.20.Z48.3	160	20	48T	2,6 / 1,6	ATB Neg	9500	<b>70184608088</b>
	WF.190.30.Z48.2	190	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	8000	<b>70184608096</b>
	WF.216.30.Z40.1	216	30	40T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	<b>70184608498</b>
	WF.216.30.Z48.1	216	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	<b>70184608099</b>
	WF.254.30.Z48.1	254	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	6000	<b>70184608499</b>
	WF.255.30.Z60.2	255	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	<b>70184608114</b>
	WF.260.30.Z48.1	260	30	48T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	<b>70184608115</b>
	WF.260.30.Z60.1	260	30	60T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	<b>70184608116</b>
	WF.305.30.Z60.1	305	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	<b>70184608124</b>

## ANELLI DI RIDUZIONE

Dimensioni Foro (mm)	Descrizione	Articolo
da 20 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 20x16x2	<b>510004702</b>
da 30 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 30x16x1.6	<b>510006938</b>
da 30 a 20	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x1.4	<b>510007983</b>
da 30 a 25.4	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x1.8	<b>510003057</b>
	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x2.2	<b>510007566</b>

## LAMA PER PIALLA

Realizzate con un inserto in metallo duro di alta qualità, queste lame per pialla offrono sempre eccellenti prestazioni di taglio e la reversibilità della lama ne aumenta la durata.



Applicazione	Lunghezza	Tipo di Taglio	Q.tà	Materiale Denti	Articolo
Legno naturale	82mm	Taglio extra pulito	2	TCT	<b>70184608384</b>

# LAME MULTI-MATERIALI

RISULTATI AFFIDABILI SU TUTTI I MATERIALI

## DISCO MULTI-MATERIALE PER SMERIGLIATRICE ANGOLARE

Disco per smerigliatrici angolari a taglio rapido con denti in carbide elettrodeposto, un'ottima scelta per tutti i tipi di legno (con o senza chiodi), plastica, PVC e gesso.



Diametro (mm)	Foro (mm)	Applicazione	Tipo di taglio	Materiale Denti	Q.tà	Articolo
76	10	Legno, plastica, PVC, gesso, legno con chiodi	Taglio rapido	Carbide elettrodeposto	1	<b>70184608308</b>
115	22,23	Legno, plastica, PVC, gesso, legno con chiodi	Taglio rapido	Carbide elettrodeposto	1	<b>70184608924</b>
125	22.23	Legno, plastica, PVC, gesso, legno con chiodi	Taglio rapido	Carbide elettrodeposto	1	<b>70184608309</b>



## LAME PER MULTI-MATERIALI

### SEGHE A TAZZA



Le seghe a tazza per trapano Norton Clipper funzionano perfettamente con materiali in alluminio, legno, gesso, rame e ottone.



Articolo	Applicazione	Q.tà	Articolo
BIM: 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 65 / 68 / 76 / 102	Alluminio e materiali ferrosi	12 + 2 punte pilota	<b>70184608386</b>

\*1 PZ raccordo esagonale 9,5mm con 1 punta di centraggio HSS + 1 PZ raccordo esagonale 11mm con 1 punta di centraggio HSS

### LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



Le lame per seghe alternative multi-materiali offrono all'utente prestazioni di taglio superveloci e sono disponibili in tre diversi tipi di materiale: TCT, BIM e BIM+. Con questa gamma versatile, puoi tagliare una vasta gamma di materiali, dai piccoli mattoni alla plastica rinforzata e ai pallet.

Altezza Max Materiale (mm)	Lunghezza di Lavorazione (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Tipo di taglio	Materiale Denti	N.ro Denti	Q.tà	Nome Prodotto	Articolo
Per piccoli mattoni fino ad uno spessore del materiale di 150 mm (Poroton, Fibrocemento, Calcestruzzo poroso, Mattone rosso)	220	240	Taglio rapido	Carbide	2T	2	S1543HM	<b>70184608354</b>
Per mattoni di medie dimensioni fino ad uno spessore del materiale di 215 mm (Poroton, Fibrocemento, Calcestruzzo poroso, Mattone rosso)	260	304	Taglio rapido	Carbide	2T	1	S 1243 HM	<b>70184608355</b>
Per mattoni di grandi dimensioni fino ad uno spessore del materiale di 365 mm (Poroton, Fibrocemento, Calcestruzzo poroso, Mattone rosso)	415	455	Taglio rapido	Carbide	2T	1	S 2243 HM	<b>70184608356</b>
Pallet / lamiera 5-175 mm Profili in alluminio 3-12 mm	208	228	Taglio dritto e rapido	BIM	10T	2	S 1122 HF	<b>70184608357</b>
Legno con chiodi / metallo, truciolare (10-250 mm), calcestruzzo aerato (10-25mm), plastica / plastica rinforzata con fibre di vetro, profili (5-60 mm)	280	300	Taglio curvo e rapido	BIM	6T	2	S 1411 DF	<b>70184608358</b>
Pallet 10-100 mm Plastica 8-50 mm	208	228	Taglio rapido	BIM	6T	2	S 1111 DF	<b>70184608359</b>
Legno con chiodi / metallo (5-100 mm), lamiera, tubi, profili in alluminio (3-12 mm), pallet	132	152	Taglio rapido	BIM	10T	2	S 922 HF	<b>70184608364</b>
Pensate per legno e metallo, legno fresato con chiodi / metallo, legno, truciolare (<100 mm), plastica rinforzata con fibra di vetro / resina epossidica, solido (<100 mm), ritagli a parete: legno e metallo (<100 mm)	132	152	Taglio rapido	BIM CO8%	5-8T	2	S610VF	<b>70184608365</b>
Pensate per il metallo, legno con chiodi / metallo, legno, truciolare (<250 mm), plastica rinforzata con fibra di vetro / resina epossidica, solido (<250 mm), ritagli a parete: legno e metallo (<250 mm), per salvataggio / lavori di demolizione	280	300	Taglio rapido	BIM CO8%	5-8T	2	S1210VF	<b>70184608366</b>



## LAMA PER SEGA CIRCOLARE

Questa robusta gamma di seghe circolari per demolizione è progettata per operare su un'ampia varietà di materiali diversi. Queste lame possono anche essere riaffilate professionalmente per allungarne la vita utile.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro di denti	Forma dei Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
160	3,0 / 2,0	20	18T	Demolizione	9500	MM.160.20.Z18.1	<b>70184608128</b>
190	3,0 / 2,0	30	20T	Demolizione	8000	MM.190.30.Z20.1	<b>70184608129</b>
216	3,0 / 2,0	30	24T	Demolizione	7000	MM.216.30.Z24.1	<b>70184608130</b>
230	3,0 / 2,0	30	24T	Demolizione	6500	MM.230.30.Z24.1	<b>70184608131</b>

## LAMA PER SEGA DA BANCO

Lame da demolizione per banco sega rendono leggero il lavoro su vari materiali, inclusi pallet e legni da costruzione.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro di denti	Forma dei Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
300	3,2 / 2,2	30	20T	Demolizione	5000	MM.300.30.Z20.1	<b>70184608132</b>
315	3,2 / 2,2	30	20T	Demolizione	4800	MM.315.30.Z20.1	<b>70184608133</b>
350	3,5 / 2,5	30	24T	Demolizione	4300	MM.350.30.Z24.1	<b>70184608134</b>

## ANELLI DI RIDUZIONE

Dimensioni Foro (mm)	Descrizione	Articolo
da 20 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 20x16x2	<b>510004702</b>
da 30 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 30x16x1.6	<b>510006938</b>
da 30 a 20	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x2.5	<b>510007599</b>
da 30 a 25.4	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x1.8	<b>510003057</b>
	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x2.2	<b>510007566</b>

LAME PER

# LAMINATI & IMPIALLACCIATI

PER UN TAGLIO PULITO SU TUTTE  
LE SUPERFICI LAMINATE E IMPIALLACCiate

Le lame Norton Clipper in metallo duro di altissima qualità offrono estrema durabilità e prestazioni per un bordo perfettamente rifinito. Se hai bisogno di tagliare pannelli nobilitati, compensato, pannelli laminati o fogli di HPL, abbiamo una lama professionale adatta.

## LAME PER SEGA CIRCOLARE / SEGA DA BANCO

I denti TCG su queste lame circolari li rendono la scelta ideale per tagliare legno impiallacciato e laminato in modo rapido e pulito. Queste lame possono anche essere riaffilate professionalmente per prolungarne la vita utile.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro di denti	Forma dei Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
160	2,2 / 1,6	20	48T	TCG	9500	LA.160.20.Z48.1	<b>70184608141</b>
216	2,6 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.1	<b>70184608142</b>
216	2,3 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.2	<b>70184608143</b>
225	2,6 / 1,6	30	60T	TCG	6500	LA.225.30.Z60.1	<b>70184608144</b>
250	2,8 / 2	30	60T	TCG	6000	LA.250.30.Z60.1	<b>70184608145</b>
305	3,0 / 2,2	30	80T	TCG	5000	LA.305.30.Z80.1	<b>70184608146</b>



## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



La lama da seghetto perfetta per il taglio di laminati e impiallacciati con prestazioni di taglio affilate, diritte e senza sbavature, merito di denti affilati con precisione.

Altezza Max Materiale (mm)	Lunghezza di Lavorazione (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Taglio (fine, rapido, dritto, curvo)	N.ro Denti	Q.tà	Materiale Denti	Nome Prodotto	Articolo
Laminati e pannelli laminati 1.5-15 mm	56	82	Extra pulito e taglio dritto	14T	3	BIM	T 101 BIF	<b>70184608379</b>

## ANELLI DI RIDUZIONE

Dimensioni Foro (mm)	Descrizione	Articolo
da 20 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 20x16x2	<b>510004702</b>
da 30 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 30x16x1.6	<b>510006938</b>
da 30 a 20	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x1.4	<b>510007983</b>
da 30 a 25.4	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x1.8	<b>510003057</b>
	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x2.2	<b>510007566</b>



LAME PER

# ALLUMINIO

FORZA E DURATA ECCEZIONALI  
PER TAGLIARE L'ALLUMINIO

Questa è la gamma specializzata di lame Norton Clipper per il taglio di alluminio, ottone e rame. Un metallo duro ad alta resistenza specializzato rende i denti estremamente resistenti e l'angolo di attacco negativo mantiene ogni volta il taglio della lama potente e sostenibile.

## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Lame per seghetto alternativo per il taglio di alluminio. Una combinazione di denti ondulati e fresati con una lama in acciaio temprato rendono queste lame perfette per un taglio pulito e preciso.



Altezza Max Materiale (mm)	Lunghezza di Lavorazione (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Tipo di taglio	N.ro Denti	Q.tà	Materiale Denti	Nome Prodotto	Articolo
Lamiere sottili (1-3 mm), in particolare per tagli curvi	50	76	Tagli puliti e curvi	21T	3	HSS	T 218 A	<b>70184608380</b>
Lamiere di spessore medio (2,5-6 mm)	50	76	Tagli puliti e dritti	12T	3	HSS	T 118 B	<b>70184608381</b>
Lamiere sottili e spesse (3-15 mm), tubi e profili (diametro <30 mm)	76	100	Taglio veloce, pulito e dritto	8T	3	HSS	T 127 D	<b>70184608382</b>



## LAME PER TRONCATRICE

Lame per troncatrice di alta qualità con denti inclinati negativi TCG, progettati specificamente per il taglio dell'alluminio.



Diametro Lama (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	N.ro di denti	Forma dei Denti	RPM	Nome Prodotto	Articolo
190	2,6 / 1,8	30	60T	TCG Neg	5000	AL.190.30.Z60.1	<b>70184608135</b>
216	2,6 / 1,8	30	80T	TCG Neg	4400	AL.216.30.Z80.1	<b>70184608136</b>
240	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Neg	4000	AL.230.30.Z80.1	<b>70184608137</b>
250	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Neg	3800	AL.250.30.Z80.1	<b>70184608138</b>
255	3,0 / 2,2	30	80T	TCG Neg	3800	AL.255.30.Z80.1	<b>70184608139</b>
305	3,0 / 2,2	30	96T	TCG Neg	3000	AL.305.30.Z96.1	<b>70184608140</b>

## ANELLI DI RIDUZIONE

Dimensioni Foro (mm)	Descrizione	Articolo
da 20 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 20x16x2	<b>510004702</b>
da 30 a 15.88	ANELLO/RIDUZIONE 30x15.8x1.8	<b>510008339</b>
da 30 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 30x16x1.6	<b>510006938</b>
da 30 a 20	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x1.4	<b>510007983</b>
	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x2.5	<b>510007599</b>
da 30 a 25.4	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x1.8	<b>510003057</b>
	ANELLO/RIDUZIONE 30x25.4x2.2	<b>510007566</b>

# TRONCATRICE PER LEGNO

## TRONCATRICE CWM 216/254

- I motori **heavy-duty** offrono una notevole potenza e dimostrano un'eccellente durata
- **Controllo dell'inclinazione anteriore** che offre un intervallo da 45° a destra a 45° a sinistra per un taglio di precisione
- La **piastra di arresto regolabile** con nove arresti positivi garantisce una precisione di taglio ottimale
- Il **puntatore Laser** mantiene l'operatore sempre in linea
- Una **luce di lavoro a LED** orientabile mantiene il taglio illuminato, così la luce brilla sempre sul pezzo da lavorare
- L'**impugnatura orizzontale a "D"** in linea con il pulsante di sicurezza a due posizioni è ideale sia per utenti destrorsi, sia mancini
- **Blocco del dispositivo di arresto con leva del pollice** ad azione rapida e movimento singolo che rilascia o ignora i punti di indice di arresto
- Include **morsa verticale, sacchetto per la polvere e chiave per lama**



## BANCO DI SUPPORTO

- **Struttura in acciaio resistente** che supporta fino a 130 kg
- **Design pieghevole compatto** per una facile conservazione e portabilità
- **Estensione telescopica** fino a 2520 mm per un maggiore supporto
- **Supporti aggiuntivi del banco** offrono un comodo aiuto per lo stoccaggio verticale
- **Le staffe di montaggio a sgancio rapido** consentono di montare in modo semplice e sicuro la troncatrice
- **Le ruote da 200 mm per impieghi gravosi** offrono mobilità di alto livello per, da, e intorno al cantiere



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DESCRIZIONE	CWM 216	CWM 254	BANCO
Articolo	<b>70184608463</b>	<b>70184608464</b>	<b>310538156</b>
Tensione di alimentazione	230 V 1 ~ 50 Hz	230 V 1 ~ 50 Hz	-
Potenza	1400 W	1800 W	-
Velocità di rotazione (RPM)	5000	4500	-
Diametro Max lama x foro	216 x 30 mm	254 x 30 mm	-
Dimensioni [L x W x H]	800 x 600 x 450 mm	970 x 600 x 450 mm	1170 to 2520x530x820mm
HAV Vibrazioni Mano-Braccio	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>	-
Potenza sonora / Pressione acustica	89 dB(A) 100 dB(A)	92 dB(A) 104 dB(A)	-
Peso	16,8 kg	20,5 kg	19,5 kg
Inclinazione del motore	da 48° a destra a 48° a sinistra	da 52° a sinistra a 60° a destra	-
Rotazione del piano	da 45° a destra a 45° a sinistra	da 45° a sinistra a 45° a destra	-

## DISCO PER MACCHINA

	PER CWM 216	PER CWM 254
Codice	<b>70184608498</b>	<b>70184608499</b>
Dimensioni	216x2.8/1.8x30	254x3.2/2.2x30
Nome Prodotto	Z40 WF.216.30. Z40.1	Z48 WF.254.30. Z48.1



PROFONDITÀ MAX x LUNGHEZZA DI TAGLIO		ANGOLO DI TAGLIO			
		45° SINISTRA	0°	45° DESTRA	
RANGE ANGOLO DI TAGLIO	45° DESTRA	CWM 216: 18 x 215 mm CWM 254: 25 x 215 mm	CWM 216: 18 x 305 mm CWM 254: 25 x 305 mm	CWM 216: 18 x 215 mm CWM 254: 25 x 215 mm	
	0°	CWM 216: 62 x 215 mm CWM 254: 90 x 215 mm	CWM 216: 62 x 305 mm CWM 254: 90 x 305 mm	CWM 216: 62 x 215 mm CWM 254: 90 x 215 mm	
	45° SINISTRA	CWM 216: 30 x 215 mm CWM 254: 40 x 215 mm	CWM 216: 30 x 305 mm CWM 254: 40 x 305 mm	CWM 216: 30 x 215 mm CWM 254: 40 x 215 mm	

# TRONCATRICE PER LEGNO

## TRONCATRICE CWT 255

- Larghezza massima di taglio: 620 mm a destra, 315 mm a sinistra
- Le guide di bloccaggio anteriore e posteriore consentono una regolazione rapida, regolare e precisa
- La manopola di controllo montata frontalmente consente di regolare facilmente l'angolo e l'altezza della lama
- Il telaio in metallo è leggero ma molto resistente e durevole, perfetto per un uso intensivo
- Sistema anti-contraccolpo per la massima sicurezza dell'utilizzatore



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DESCRIZIONE	CWT 255
Articolo	<b>70184631918</b>
Tensione di alimentazione	230 V
Potenza	1,5 kW (2hp)
Velocità di rotazione [RPM]	4500 min <sup>-1</sup>
Diametro Max lama x foro	255 x 16 mm
Max profondità di taglio 90° / 45°	80 / 55 mm
Max lunghezza di taglio	∞
Max altezza materiale	80 mm
Dimensioni banco di lavoro	624 x 550 mm
Dimensioni [L x W x H]	650 x 650 x 500 mm
Potenza sonora / Pressione acustica	92 dB(A) 105 dB(A)
Peso	23,5 kg

# GUIDA AI NOSTRI PITTOGRAMMI

Tutti i nostri prodotti presentano pittogrammi sul prodotto per garantire che, anche quando non avrai più la confezione, saprai scegliere quale dei tuoi utensili preferiti utilizzare in ogni applicazione.

## MACCHINE:



Troncatrice



Sega circolare



Sega da banco



Seghetto a gattuccio



Seghetto alternativo



Piatta

## FORMA DENTI (SEGA CIRCOLARE, DA BANCO E TRONCATRICE)



## TIPO DENTI (SEGHETTI ALTERNATIVI / GATTUCCIO)



## TIPI DI TAGLIO (SEGHETTI ALTERNATIVI / A GATTUCCIO)



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# TAGLIAPIASTRELLE

Scopri la gamma di tagliapiastrelle Norton Clipper. Macchine progettate per tutti i tipi e dimensioni di piastrelle in ceramica e gres porcellanato. Vi offriranno risultati migliori se utilizzate con un disco diamantato Norton Clipper.



## TAGLIAPIASTRELLE COMPATTE



Ø200  
mm

TT200 EM



800W



Ø250  
mm

TT251



1000W

## TAGLIAPIASTRELLE SCORREVOLI



650mm  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO

Ø200  
mm

TR202



900W



1200mm  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO

Ø250  
mm

TR252



1500W

**NEW** TAGLIAPIASTRELLE MANUALI



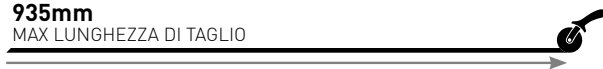
**640mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



CTM640



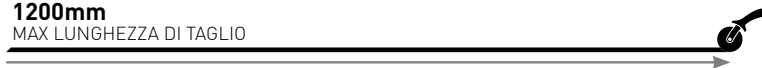
**935mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



CTM935



**1200mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



CTM1200



# TT200 EM



- Trasportabile con una pratica valigia in materiale anti-urto
- Vasca dell'acqua in plastica rimovibile (TT180 BM)
- Piano di lavoro inclinabile
- Peso leggero
- Montaggio rapido e precisione di taglio
- Ideale per il taglio di piccoli formati
- Piastrelle, ceramica e gres porcellanato



PIANO DI LAVORO  
INCLINABILE (0-45°)



VALIGIA  
DI TRASPORTO

Ø200  
mm



## TT200 EM

**ARTICOLO** 70184625701

<b>1 disco diamantato incluso nella confezione</b>	Ø 200mm CLASSIC CERAMIC
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	800W (1,1Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 200 x 25,4mm
<b>Max prof. di taglio a 90° / a 45°</b>	12mm / 8mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	-

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	0 - 45°
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	460 x 360mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	510 x 400 x 230mm
<b>Dimensioni imballo</b>	560 x 500 x 270mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	80dB(A) / 72dB(A)
<b>Peso</b>	12kg

# NEW TT251

- Motore da 1000 W
- Testa/Piano inclinabile
- Serbatoio dell'acqua rimovibile
- Piano di lavoro in acciaio inossidabile
- Ideale per il taglio di piccoli-medi formati
- Piastrelle, ceramica e gres porcellanato



PIANO DI LAVORO  
INCLINABILE (0-45°)



SERBATOIO DELL'ACQUA  
RIMOVIBILE



**TT251**

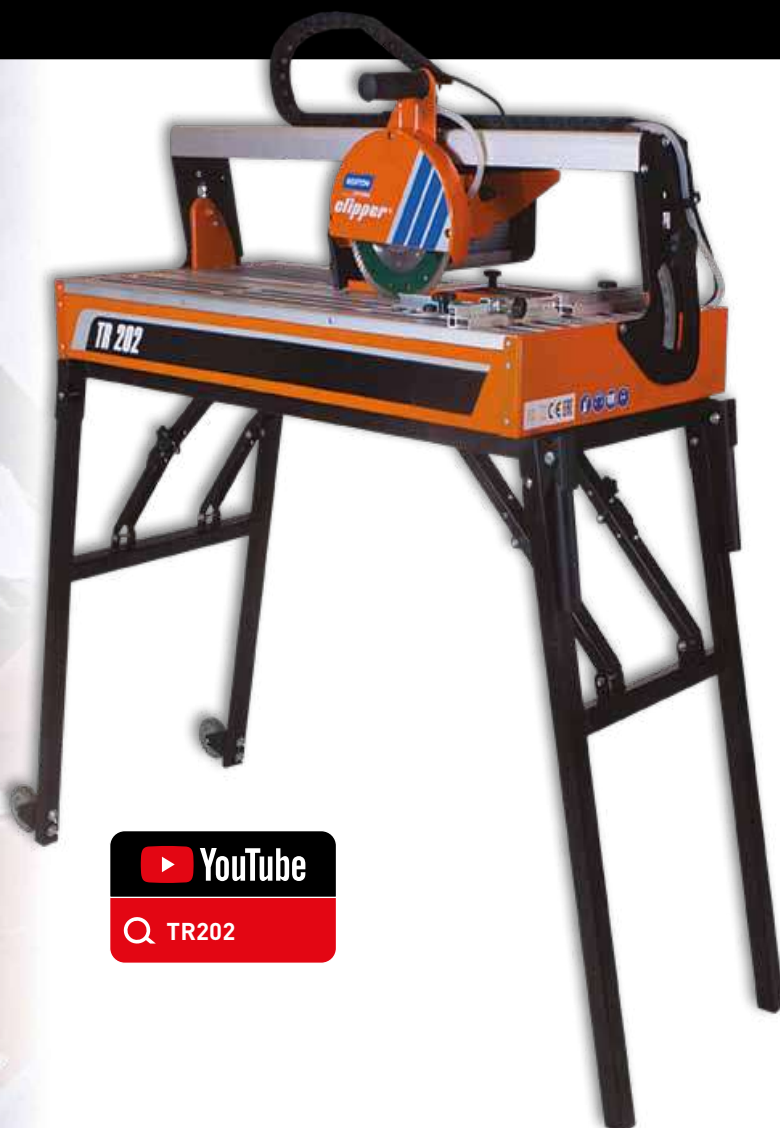
**ARTICOLO**

**70184602662**

<b>1 disco diamantato incluso nella confezione</b>	Ø 250mm CLASSIC CERAMIC
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1000W (1,4Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 250 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio a 90° / a 45°</b>	12mm / 8mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	-

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	0 - 45°
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	560 x 500mm
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	620 x 600 x 355mm
<b>Dimensioni imballo</b>	690 x 610 x 420mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	79dB(A) / 71dB(A)
<b>Peso</b>	26kg

# TR202



- Motore da 900 W
- Lunghezza di taglio fino a 650mm
- Guida di taglio regolabile
- Testa di taglio inclinabile
- Gambe pieghevoli e ruote di trasporto
- Vasca acqua facilmente rimovibile
- Telaio robusto in metallo
- Montaggio rapido e precisione di taglio



TESTA DI TAGLIO  
INCLINABILE (0-45°)



VASCA DELL'ACQUA  
IN PLASTICA RIMOVIBILE



**650mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



## TR202

ARTICOLO

70184601106

<b>1 disco diamantato incluso nella confezione</b>	Ø 200mm EXTREME CERAMIC TURBO
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	900W (1,2Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 200 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio a 90° / a 45°</b>	35mm / 25mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	650mm

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	0 - 45°
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	810 x 470mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	930 x 470 x 1200mm
<b>Dimensioni imballo</b>	1020 x 490 x 465mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	80dB(A) / 72dB(A)
<b>Peso</b>	35kg

# TR252

- Motore da 1500 W
- Testa di taglio inclinabile 0-45°
- Testa di taglio ad immersione con regolazione profondità
- Estensione laterale
- Gambe e maniglie pieghevoli e ruote di trasporto
- Guida di taglio angolare
- Estrema facilità di rimozione del piano di lavoro
- Piano di lavoro con gomma anti-scivolo + morsetti



TESTA DI TAGLIO AD IMMERSIONE  
CON REGOLAZIONE DI PROFONDITÀ



GUIDA DI TAGLIO INCLUSA



**1200mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



## TR252

### ARTICOLO

70184694289

<b>1 disco diamantato incluso nella confezione</b>	Ø 250mm EXTREME CERAMIC TURBO
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1500W
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 250 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio a 90° / a 45°</b>	60mm / 30mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	1200mm

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	0 - 45°
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	1200 x 565mm
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	1860 x 600 x 1170mm
<b>Dimensioni imballo</b>	-
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	87dB(A) / 73dB(A)
<b>Peso</b>	75kg

# NEW CTM640 - CTM935 - CTM1200



## CTM 640 & CTM935

- Guida di scorrimento precisa 38x8mm
- Angolo di taglio regolabile 0-45°
- Specificatamente progettata per tagli dritti e diagonali
- Rotella di incisione in Carburo di Tungsteno ideale per il taglio di porcellana e rivestimenti in pietra
- Bracci di estensione laterale per grandi formati
- Telaio alleggerito



## CTM 1200

- Guida di scorrimento robusta e precisa 15x40mm
- Telaio rinforzato verniciato a polvere
- Doppio sistema di spacco per tagli dritti o diagonali (0-45°)
- Rotella di incisione in Carburo di Tungsteno ideale per il taglio di porcellana e rivestimenti in pietra
- Sistema di appoggio a molla su entrambi i lati che consente una migliore stabilità durante l'uso
- Bracci di estensione laterale per grandi formati su entrambi i lati
- Telaio progettato per un'ottimale distribuzione dei pesi

**640mm**  
MAX LUNGHEZZA  
DI TAGLIO

CTM640

**935mm**  
MAX LUNGHEZZA  
DI TAGLIO

CTM935

**1200mm**  
MAX LUNGHEZZA  
DI TAGLIO

CTM1200

	CTM640	CTM935	CTM1200
<b>ARTICOLO</b>	70184607906	70184607907	70184607908
<b>Max lunghezza di taglio</b>	640mm	935mm	1200mm
<b>Max taglio diagonale</b>	450 x 450mm	660 x 660mm	840 x 840mm
<b>Min - Max spessore di taglio</b>	3 - 20mm	3 - 20mm	3 - 23mm
<b>Peso</b>	11,40kg	14,25kg	30,95kg

## ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO
<b>Rotella di incisione CTM 640 - CTM 935 (ø18mm)</b>	310534515
<b>Rotella di incisione CTM 1200 (ø22mm)</b>	310534533



Rotella di incisione in Carburo di Tungsteno



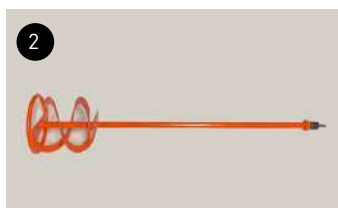
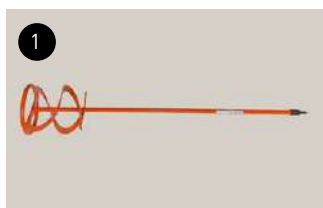
## ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO	USO
<b>PREPARAZIONE</b>		
<b>1 - Frusta 120x600mm Esagonale</b>	<b>70184608772</b>	Per la miscelazione di colla o malta adesiva con attacco trapano a mandrino esagonale
<b>2 - Frusta 120x600mm M14</b>	<b>70184608773</b>	Per la miscelazione di colla o malta adesiva con attacco M14
<b>POSA</b>		
<b>3 - 250 Clips 1,5mm per 3-12 mm</b>	<b>70184608775</b>	Distanziatori autolivellanti, per regolare la distanza tra le piastrelle e per mettere le piastrelle perfettamente in piano mediante spessori autolivellanti. Per fughe di 1,5 mm di spessore e piastrelle di 3-12 mm di spessore
<b>4 - 250 Clips 1,5mm per 12-28 mm</b>	<b>70184608778</b>	Distanziatori autolivellanti, per regolare la distanza tra le piastrelle e per mettere le piastrelle perfettamente in piano mediante spessori autolivellanti. Per fughe di 1,5 mm di spessore e piastrelle di 12-28 mm di spessore
<b>5 - 100 Spessori da 0 a 12mm</b>	<b>70184608774</b>	Spessori autolivellanti riutilizzabili, utilizzati per livellare tutte le piastrelle, spessore da 0 a 12 mm
<b>6 - Pinza</b>	<b>70184608776</b>	Pinza per inserimento di spessori autolivellanti
<b>7 - Kit autolivellante</b>	<b>70184608777</b>	Kit autolivellante, composto da tutti gli accessori per la posa delle piastrelle. In questo kit troverai: 1 morsetto, 100 staffe autolivellanti per fughe da 1,5 mm di spessore per piastrelle da 3 a 12 mm di spessore e 100 cunei autolivellanti
<b>8 - Mazzetta in gomma</b>	<b>70184608779</b>	Mazzetta in gomma misura 2 Ø60mm per regolare la posa delle piastrelle
<b>9 - Ginocchiere</b>	<b>70184608769</b>	Ginocchiere in schiuma per interni ed esterni

## ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO	USO
<b>RIFINITURA</b>		
<b>10 - Frattazzo 280x140mm nero</b>	<b>70184608765</b>	Frattazzo per fughe a schiuma, per il riempimento delle fughe di piastrelle, ideale per grandi superfici, lavori in verticale e fughe larghe
<b>11 - Frattazzo 255x95mm</b>	<b>70184608767</b>	Frattazzo per fughe epossidiche, per il riempimento di fughe di piastrelle siliconiche/epossidiche, ideale per grandi superfici, lavori verticali e fughe larghe
<b>12 - Spazzola 180mm</b>	<b>70184608770</b>	Spazzola in gomma per riempire le fughe delle piastrelle
<b>13 - Spazzola 300mm</b>	<b>70184608771</b>	Spazzola in gomma per riempire le fughe delle piastrelle
<b>PULIZIA</b>		
<b>14 - Frattazzo 280x140mm Hydro</b>	<b>70184608766</b>	Frattazzo in schiuma, utilizzato per pulire le piastrelle e la pasta per fughe in eccesso. Strumento ideale con il secchio pulisci rulli
<b>15 - Idrospugna 170x115x70mm</b>	<b>70184608768</b>	Idrospugna, serve per pulire le piastrelle e la pasta in eccesso attaccata
<b>16 - Vaschetta 24L</b>	<b>70184608780</b>	Vasca di risciacquo da 24L, per la pulizia delle fughe di piastrelle su grandi superfici, progettata per drenare il frattazzo di schiuma

# ACCESSORI





**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

SEGHE  
DA EDILIZIA



PT






# SEGHE DA EDILIZIA






Inventore delle prime seghe da edilizia 80 anni fa, Norton Clipper offre oggi una gamma completa di macchine con diametri dei dischi che vanno da 350 millimetri fino a 1000mm, con motori elettrici o motori a benzina per tutti i cantieri edili e industriali. Al fine di ottenere risultati ottimali si raccomanda l'utilizzo di dischi diamantati Norton Clipper.



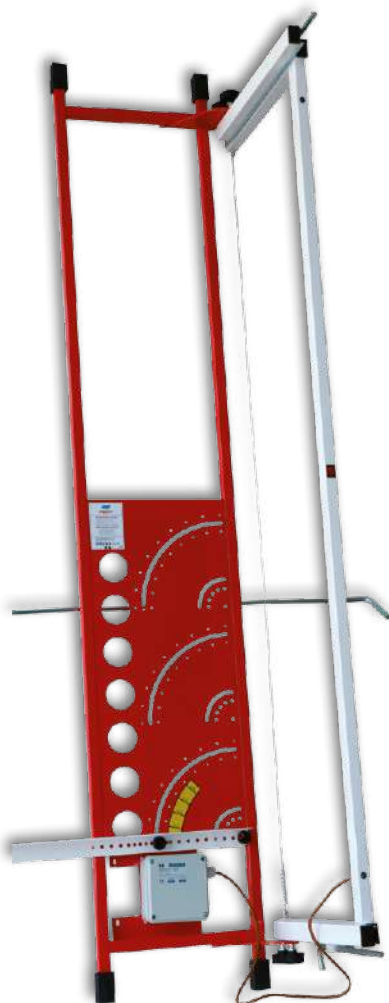
## SEGHE DA EDILIZIA

	Ø350 mm	Ø400 mm	Ø400 mm	Ø450 mm
250mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	110mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	135mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	150mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	170mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO
1200mm MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO	150mm MAX ALTEZZA MATERIALE	200mm MAX ALTEZZA MATERIALE	250mm MAX ALTEZZA MATERIALE	250mm MAX ALTEZZA MATERIALE
ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
	 3HP 2,2kW	 3HP 2,2kW	 3HP 2,2kW	 3HP 2,2kW
CPHW-1 / CPHW-2	CM352	CM42	CM400 JUNIOR	CM450 JUNIOR

<p>110 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>110 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>MANUALE</b></p> <p>3HP 2kW</p> <p>CPS 41</p>	<p>Ø350 mm</p> <p>110 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>130 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>3HP 2kW</p> <p>CST120 UNO</p>	<p>Ø350 mm</p> <p>110 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>130 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>3HP 2,2kW</p> <p>CST100/120ALU</p>	<p>Ø350 mm</p> <p>110 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>130/195 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>3HP 2,2kW</p> <p>CST100/120/150</p>	<p>Ø350 mm</p> <p>310/500/635 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>310/508 635 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>1,5HP 1,1kW 2HP 1,40kW 2,5HP 1,85kW</p> <p>CB311/CB511/CB651</p>
---	--	---	---	---

<p>Ø500/600 mm</p> <p>195/245 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>355 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>5,5HP 4kW</p> <p>CM501/CM601</p>	<p>Ø500 mm</p> <p>190 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>355 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>7,5HP 5,5kW</p> <p>ISC/ISM</p>	<p>Ø700 mm</p> <p>270 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>320 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO</b></p> <p>4HP 3kW</p> <p>CM70 ALU</p>	<p>Ø650 mm</p> <p>265 mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>280 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO/BENZINA*</b></p> <p>3HP 2,2kW 6,5HP 4,8kW 7,5HP* 5,5kW*</p> <p>JUMBO 651</p>	<p>Ø900/1000** mm</p> <p>370/420** mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO</p> <p>440 mm MAX ALTEZZA MATERIALE</p>  <p><b>ELETTRICO/BENZINA*</b></p> <p>10HP 7,5W 13HP* 9,6kW*</p> <p>JUMBO 900/1000</p>
---	---	--	---	---

# NEW CPHW-1 / CPHW-2 TAGLIACAPPOTTI



- Taglierina a filo caldo per il taglio professionale di sistemi a cappotto, polistirolo e materiali espansi
- Esegue con facilità tagli verticali, orizzontali e trasversali al pannello e tagli incassi a «U»
- Richiudibile, angolazioni di taglio regolabili, pratica e sicura



FILO 5M



STAND

**250mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

**1200mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO



230V

**CPHW-1**



230V

**CPHW-2**

**ARTICOLO**

**70184632305**

**70184632306**

**Accessori inclusi**

Filo

Filo

**Trasformatore**

1 uscita

2 uscite

**Alimentazione in entrata**

230V

230V

**Alimentazione in uscita**

39/40V

39/40V

**Max lunghezza di taglio**

1200mm

1200mm

**Max profondità di taglio**

250mm

250mm

**Max larghezza di taglio**

600mm

600mm

**Inclinazione**

0-45°

0-45°

**Filo**

0,55mm

0,55mm

**Protezione**

IP56

IP56

**Dimensioni telaio**

168 x 37 x 12cm

168 x 37 x 12cm

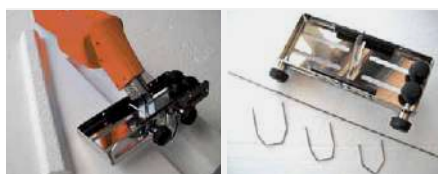
**Peso**

13,8kg

13,8kg

# NEW CPK / CPK KIT TAGLIACAPPOTTI

- Coltello a caldo per il taglio professionale di sistemi a cappotto, polistirolo e materiali espansi
- Esegue con facilità tagli manuali verticali, orizzontali e sagomati
- Versione speciale in KIT con 2 slitte



SLITTA INOX PER TRACCE E SCANALATURE  
+ 3 PROFILI ONDOLATI + 1 FINE DA 300MM  
MODULABILE / INCLUSA IN CPK KIT



SLITTA A COMPASSO PER FORI CIECHI  
+ 3 PROFILI PRE-MODULATI DA 60-70-90MM  
INCLUSA IN CPK KIT



160mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



230v

**CPK**



230v

**CPK KIT**

**ARTICOLO**

**70184632303**

**70184632304**

**Accessori inclusi**

1 lama 150mm

1 lama + kit slitta/profilo

**Trasformatore**

1 uscita

2 uscite

**Alimentazione in entrata**

230V

230V

**Alimentazione in uscita**

2,5V

2,5V

**Funzionamento interm.**

30 s ON / 50 s OFF

30 s ON / 50 s OFF

**Max lama taglio**

160mm

160mm

**Isolatori**

ottone

ottone

**Peso**

0,95kg

0,95kg

# NEW CM352



- Testa di taglio inclinabile a 45° e regolabile in profondità
- Carrello EXTRA LARGE 600x600mm con gomma anti-scivolo sul piano di lavoro
- Robusta vasca in plastica rimovibile
- Gambe pieghevoli con speciali maniglie di serraggio
- Ruote di trasporto



TESTA DI TAGLIO INCLINABILE



VASCA DELL'ACQUA IN PLASTICA REMOVIBILE

Ø 350 mm

110mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

150mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V

## CM352

**ARTICOLO** 70184607386

<b>1 disco diamantato incluso nella confezione</b>	Ø 350mm PRO UNIVERSAL LASER
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	2,2kW (3Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 350 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	110mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	700mm

<b>Max altezza materiale</b>	150mm
<b>Testa di taglio inclinabile</b>	SI
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	600 x 600mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1146 x 815 x 1270mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	2,2m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	87dB(A) / 73dB(A)
<b>Peso</b>	69kg

# CM42 COMPACT

- Carrello più largo, telaio più robusto ed allungato
- Maniglie ergonomiche
- Gambe pieghevoli con maniglia di serraggio e ruote di trasporto
- Carrello con ruote speciali inclinate, anti-ribaltamento e sistema di bloccaggio
- Alta precisione di taglio manuale con guida di taglio angolare
- Pompa acqua con speciale sgancio rapido



135mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

200mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



## CM42 COMPACT

**ARTICOLO** 70184647620

<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 350mm + Ø 400mm
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	2,2kW (3Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 400 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	135mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	780mm
<b>Max altezza materiale</b>	200mm

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	carrello optional
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	500 x 540mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1187 x 620 x 1360mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	92dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	90kg

# CM400 / CM450 JUNIOR



- Lunghezza di taglio 600mm
- Carter disco sempre orizzontale al taglio
- Pompa acqua meccanica (CM400)
- Pompa acqua elettrica (CM450)
- Ruote di trasporto e gambe rimovibili (CM400) o pieghevoli (CM450)
- Nuova pompa elettrica (CM450) con sgancio e rapida sostituzione e sistema anti-intasamento
- Telaio robusto per usi gravosi



CARTER DISCO SEMPRE ORIZZONTALE AL TAGLIO



GUIDA DI TAGLIO



CM400 JUNIOR

150mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

250mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



CM450 JUNIOR

170mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

250mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V



3HP



2,2kW



230V

## CM400 JUNIOR

## CM450 JUNIOR

ARTICOLO	70184630306	70184608625
2 dischi diamantati	Ø 350mm + Ø 400mm	Ø 450mm
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,2kW (3Hp)	2,2kW (3Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 400 x 25,4mm	Ø 450 x 25,4mm
Max profondità di taglio	150mm	170mm
Max lunghezza di taglio	600mm	600mm
Max altezza materiale	250mm	250mm
Testa di taglio inclinabile	No	No
Dimensioni piano di lavoro	400 x 490mm	460 x 400mm
Dimensioni (LxSpXH)	1280 x 590 x 1460mm	1390 x 750 x 1480mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	89dB(A) / 78dB(A)	89dB(A) / 78dB(A)
Peso	104kg	97kg

# CM501/CM601 MAJOR

- Carrello con rivestimento anti-scivolo
- Facile accesso alla pompa dell'acqua
- Semplice manutenzione
- Predisposizione allo spostamento con carrello elevatore tramite speciali attacchi per forche sul basamento
- Macchina di riferimento per il taglio di refrattari



GUIDA DI TAGLIO



RUOTE INCLINATE ANTI-USURA (BREVETTATE)



CM501

195mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

355mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



CM601

245mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

355mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



5,5HP



4kW



400V

**CM501 3.55.3**



5,5HP



4kW



400V

**CM601 5.55.3**

ARTICOLO	70184627018	70184607577
1 disco diamantato	Ø 500mm	Ø 600mm
Motore	Elettrico 400V	Elettrico 400V
Potenza	4kW [5,5Hp]	4kW [5,5Hp]
Diametro disco / Foro	Ø 500 x 25,4mm	Ø 600 x 25,4mm
Max profondità di taglio	195mm	245mm
Max lunghezza di taglio	500mm	500mm
Max altezza materiale	355mm	355mm
Testa di taglio inclinabile	Carrello inclinabile optional	Carrello inclinabile optional
Dimensioni piano di lavoro	580 x 420mm	580 x 420mm
Dimensioni (LxSpxH)	1480 x 610 x 1550mm	1480 x 610 x 1550mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	97dB(A) / 81dB(A)	97dB(A) / 81dB(A)
Peso	165kg	168kg

# ISM/ISC SUPER



- Distribuzione acqua con connessione a sistema di afflusso acqua opzionale
- Maniglia della testa di taglio allungata
- Regolazione profondità di taglio con manovella
- Sistema di abbassamento testa con pedale+maniglia (ISM)



CARRELLO INCLINABILE  
ISM: 310004702 ISC: 310004539



CARRELLO PIANO  
ISM: 310004704 ISC: 310004703



KIT ACQUA TENDINA + POMPA  
310004732

Ø500 mm

190mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

355mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



7,5HP



5,5kW



400V



7,5HP



5,5kW



400V

## ISM 3.75.3

## ISC 3.75.3

### ARTICOLO

70184613985\*

70184613986\*

#### 1 disco diamantato

Ø 500mm

Ø 500mm

#### Motore

Elettrico 400V

Elettrico 400V

#### Potenza

5,5kW (7,5Hp)

5,5kW (7,5Hp)

#### Diametro disco / Foro

Ø 500 x 25,4mm

Ø 500 x 25,4mm

#### Max profondità di taglio

190mm

190mm

#### Max lunghezza di taglio

500mm

750mm

#### Sistema di abbassamento

pedale+maniglia

maniglia

#### Testa di taglio inclinabile

Carrello inclinabile

Carrello inclinabile

#### Dimensioni piano di lavoro

455 x 580mm

710 x 610mm

#### Dimensioni (LxSpxH)

1400 x 760 x 1750mm

1650 x 760 x 1750mm

#### HAV vibrazioni mani-braccio

< 2,5m/s<sup>2</sup>

< 2,5m/s<sup>2</sup>

#### Potenza / Pressione acustica

99dB(A) / 85dB(A)

99dB(A) / 85dB(A)

#### Peso

248kg

280kg

\* CARRELLO INCLINABILE E KIT ACQUA IN DOTAZIONE (FORNITI SEPARATAMENTE MA COMPRESI NEL PREZZO)

# CPS 41 TRANCIABLOCCHI MANUALE

- Ideata per i posatori di pavimentazioni da esterno
- Modello maneggevole e robusto
- Dotato di lame temprate
- Pratiche ruote di trasporto incorporate
- Maniglione speciale con sistema a tagliola
- Vitone di regolazione profondità e bloccaggio materiale
- Struttura in acciaio



REGOLAZIONE PROFONDITÀ DI TAGLIO DA 5 A 11CM



MANIGLIONE PER UN'ELEVATA PRESSIONE DI TAGLIO



### SUPERFICIE:

mattoni, autobloccanti, porfido e pietre

### APPLICAZIONE:

ideale per il taglio e ridimensionamento di materiali da costruzione e pavimentazione

**42 kg**

**410 mm**  
MAX LARGHEZZA TAGLIO

**110 mm**  
MAX ALTEZZA TAGLIO

## CPS 41

**ARTICOLO** 70184608013

<b>Accessori inclusi</b>	lama temprata montata
<b>Taglio</b>	Manuale
<b>Max larghezza taglio</b>	410mm
<b>Min larghezza taglio</b>	30mm
<b>Max altezza taglio</b>	110mm

<b>Min altezza taglio</b>	50mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	580 x 120 x 820mm
<b>Ruote di trasporto</b>	incluse
<b>Peso</b>	42kg



**Clipper's Tip**

LE TRANCIABLOCCHI NORTON CLIPPER ASSICURANO AL POSATORE PROFESSIONISTA DI "SPACCARE" AUTOBLOCCANTI CON SPESSORE FINO A 11 CM.

# CST 120 UNO



- Macchina robusta e duratura
- Telaio robusto e barre di guida cromate di forte spessore
- Testa di taglio inclinabile a 45° con speciale sistema basculante per un efficiente processo di taglio
- Ideale per il taglio di grandi formati
- Macchina con elevata precisione



GUIDA DI TAGLIO



TESTA DI TAGLIO INCLINABILE

**1200mm**  
MAX LUNGHEZZA DI TAGLIO

**Ø350**  
mm

**110mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

**130mm**  
MAX ALTEZZA MATERIALE



## CST 120 UNO

**ARTICOLO** 70184601846

<b>1 disco diamantato</b>	Ø 350mm
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	2,0kW (3Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 350 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	110mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	1200mm
<b>Max altezza materiale</b>	130mm

<b>Testa di taglio inclinabile</b>	SI
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	1200 x 560mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1650 x 580 x 1400mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	88,5dB(A) / 73,5dB(A)
<b>Peso</b>	105kg

# NEW CST 100/120 ALU

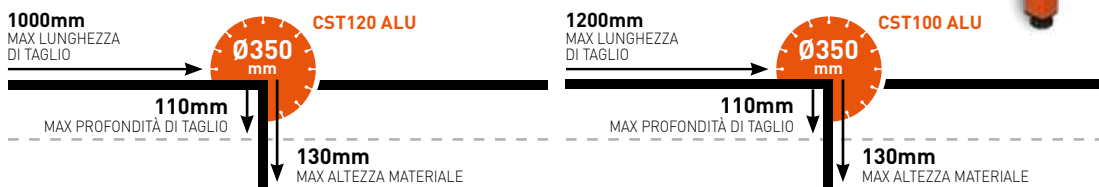
- Macchina realizzata con numerose parti in alluminio, resistente e leggera con elevata manovrabilità
- Telaio robusto e barre di guida cromate di forte spessore
- Testa di taglio inclinabile a 45° con speciale sistema di regolazione profondità a volantino
- Completa di estensione laterale (450x300mm) per aumentare la capacità del piano di lavoro fino ad una lunghezza di 960mm



TESTA DI TAGLIO INCLINABILE A 45°



ESTENSIONE LATERALE AGGIUNTIVA (450X300MM)



**CST100 ALU**



**CST120 ALU**

ARTICOLO	70184601937	70184602016
1 disco diamantato	Ø 350mm	Ø 350mm
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,2kW (3Hp)	2,2kW (3Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Max profondità di taglio	110mm	110mm
Max lunghezza di taglio	1000mm	1200mm
Max altezza materiale	130mm	130mm
Testa di taglio inclinabile	SI	SI
Dimensioni piano di lavoro	1120 x 660mm	1310 x 660mm
Dimensioni (LxSpxH)	1530 x 660 x 1350mm	1630 x 660 x 1350mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	88,5dB(A) / 73,5dB(A)	88,5dB(A) / 73,5dB(A)
Peso	85kg	90kg

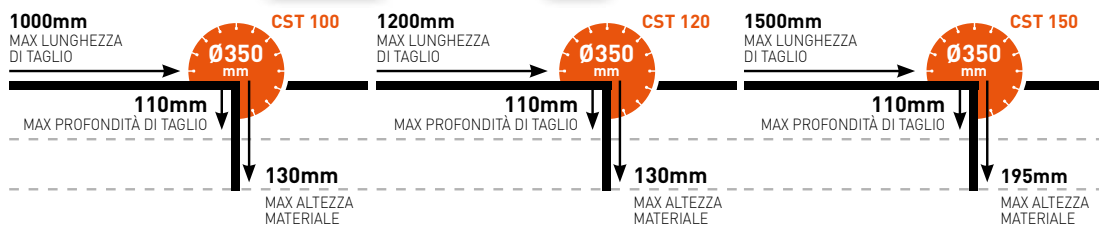
# CST 100/120/150



- Macchina robusta e duratura
- Telaio robusto e barre di guida cromate di forte spessore
- Testa di taglio inclinabile a 45° con speciale sistema di regolazione profondità a volantino
- Completa di estensione laterale aggiuntiva senza gambe (450x300mm)
- Ideale per il taglio di grandi formati



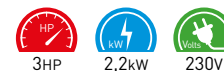
ESTENSIONE LATERALE



**CST 100**



**CST 120**



**CST 150**

ARTICOLO	70184613977	70184614032	70184614025
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,2kW (3Hp)	2,2kW (3Hp)	2,2kW (3Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm



**70184613982**



**70184613892**



**70184614026**

ARTICOLO	70184613982	70184613892	70184614026
Motore	Elettrico 400V	Elettrico 400V	Elettrico 400V
Potenza	3kW (4Hp)	3kW (4Hp)	3kW (4Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 30mm	Ø 350 x 30mm	Ø 350 x 30mm

<b>1 disco diamantato</b>	Ø 350mm	Ø 350mm	Ø 350mm
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	110mm	110mm	110mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	1000mm	1200mm	1500mm
<b>Max altezza materiale</b>	130mm	130mm	195mm
<b>Testa di taglio inclinabile</b>	SI	SI	SI
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	1000 X 60mm	1200 X 60mm	1500 X 60mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1270 x 660 x 1350mm	1600 x 660 x 1350mm	1970 x 660 x 1350mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	88,5dB(A) / 73,5dB(A)	88,5dB(A) / 73,5dB(A)	88,5dB(A) / 73,5dB(A)
<b>Peso</b>	105kg	160kg	180kg

# NEW CM70 ALU

- Importante testa di taglio basculante con carter disco 700mm
- Vasca in alluminio
- Gambe pieghevoli complete di ruote di trasporto
- Impugnature carrello ergonomiche
- Carrello con speciale sistema anti-ribaltamento
- Alimentazione monofase
- Carrello extra large



TESTA DI TAGLIO BASCULANTE



CARRELLO CON SISTEMA ANTI-RIBALTAMENTO



Ø700 mm

270mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

320mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



4HP



3kW



230V

## CM70 ALU

### ARTICOLO

70184602669

<b>1 disco diamantato</b>	Ø 700mm PRO UNIVERSAL LASER art. 70184603061	<b>Max altezza materiale</b>	320mm
<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Testa di taglio inclinabile</b>	No
<b>Potenza</b>	3kW (4Hp)	<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	570 x 490mm
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 700 x 25,4mm	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1620 x 851 x 1571mm
<b>Max profondità di taglio</b>	270mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Max lunghezza di taglio</b>	500mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	92dB(A) / 80dB(A)
		<b>Peso</b>	128kg

UTILIZZARE IL DISCO Ø700mm PRO UNIVERSAL LASER ART. 70184603061

# JUMBO 651



- Telaio robusto provvisto di 4 ruote
- Due ruote sono munite di sistema di bloccaggio
- Carrello guidato da 4 ruote (2 scanalate e 2 piane)
- Facile accesso per la sostituzione del disco
- Fornibile con alimentazione monofase o trifase
- Macchina di riferimento per il taglio dei blocchi



CARRELLO INCLINABILE SU RICHIESTA (COD. 310005275)



DUE RUOTE MUNITE DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO

Ø 650 mm

265mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

280mm  
MAX ALTEZZA MATERIALE



## JUMBO 651 1.30.3    JUMBO 651 6.75.3

ARTICOLO	70184694005	70184614005
1 disco diamantato	Ø 650mm	Ø 650mm
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 400V
Potenza	2,2kW (3Hp)	5,5kW (7,5Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm
Max profondità di taglio	265mm	265mm
Max lunghezza di taglio	500mm	500mm
Max altezza materiale	280mm	280mm
Testa di taglio inclinabile	Carrello inclinabile optional	Carrello inclinabile optional
Dimensioni piano di lavoro	600 x 500mm	600 x 500mm
Dimensioni (LxSpxH)	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	100dB(A) / 86dB(A)	100dB(A) / 86dB(A)
Peso	208kg	212kg

# JUMBO 900/1000

- Telaio robusto con nuovo carter testa di taglio
- Dotata di 4 ruote per gli spostamenti in cantiere
- Nuova scala graduata laterale per migliore visione della linea di taglio
- Paraspruzzi e raccogliitore acqua frontale estraibile
- Macchina di riferimento per il taglio dei blocchi



PARASPRUZZI E RACCOLTITORE ACQUA FRONTALE ESTRAIBILE



DISPOSITIVO CENTRIFUGALE SULLA FRIZIONE



JUMBO 900

370mm

MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



440mm

MAX ALTEZZA MATERIALE



JUMBO 1000

420mm

MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



440mm

MAX ALTEZZA MATERIALE



10HP



7,5kW



400V

**JUMBO 900 100-3-400V**



10HP



7,5kW



400V

**JUMBO 1000 100-3-400V**

ARTICOLO

70184613939

70184621669

1 disco diamantato

Ø 900mm

Ø 1000mm

Motore

Elettrico 400V

Elettrico 400V

Potenza

7,5kW (10Hp)

7,5kW (10Hp)

Diametro disco / Foro

Ø 900 x 60mm

Ø 1000 x 60mm

Max profondità di taglio

370mm

420mm

Max lunghezza di taglio

720mm

720mm

Max altezza materiale

440mm

440mm

Testa di taglio inclinabile

No

No

Dimensioni piano di lavoro

720 x 800mm

720 x 800mm

Dimensioni (LxSpxH)

2000 x 1080 x 1700mm

2000 x 1080 x 1700mm

HAV vibrazioni mani-braccio

< 2,5m/s<sup>2</sup>

< 2,5m/s<sup>2</sup>

Potenza / Pressione acustica

100dB(A) / 86dB(A)

100dB(A) / 86dB(A)

Peso

360kg

370kg

# NEW CB311



- Funzionamento tramite doppia maniglia STOP&GO
- Avanzamento controllato a spinta manuale del piano di lavoro
- Interruttore di sicurezza per il fine taglio e spegnimento automatico
- Taglio a secco ed a bassa VELOCITÀ per ridurre polvere e rumore
- Piano di lavoro in acciaio galvanizzato, pieghevole e smontabile
- Ruote di trasporto e piedini regolabili



IDEALE PER GASBETON  
E LATERIZIO



**310mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

**310mm**  
MAX ALTEZZA MATERIALE



## CB311

**ARTICOLO** 70184602677

<b>1 nastro incluso</b>	per gasbeton-laterizio
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1,1kW (1,5Hp)
<b>Nastro</b>	2950 x 27mm
<b>Max profondità di taglio</b>	310mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	660mm
<b>Max altezza materiale</b>	310mm

<b>Avanzamento piano</b>	a spinta
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	990x500mm
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	830 x 620 x 1600mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	93,3dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	132kg

# CB511 & NEW CB651

- Avanzamento controllato a spinta manuale del piano di lavoro
- Interruttore di sicurezza per il fine taglio e spegnimento automatico
- Taglio a secco ed a bassa VELOCITÀ per ridurre polvere e rumore
- Piano di lavoro in acciaio galvanizzato e pieghevole
- Ruote di trasporto e 2 agganci per sollevamento (anello sopra il carter e attacco forche)

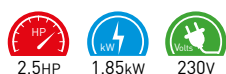
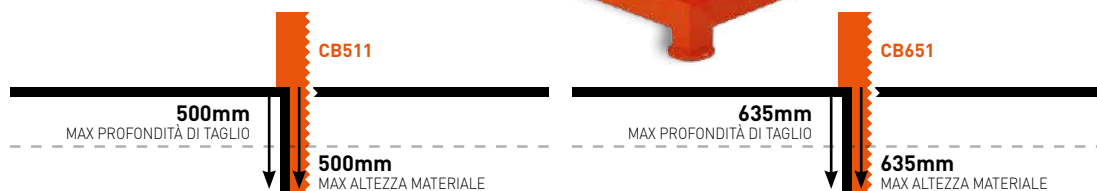
**TAGLIO POROTON**  
ultra veloce e performante  
con il nuovo dispositivo  
per il taglio inclinato



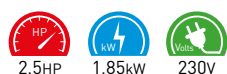
DISPOSITIVO INCLINATO PER IL TAGLIO VELOCE DEL POROTON



IDEALE PER GASBETON E POROTON



**CB511**



**CB651**

**ARTICOLO**      **70184603043**      **70184602676**

<b>1 nastro incluso</b>	<b>NEW</b> per gasbeton e poroton	per gasbeton-laterizio
<b>Motore</b>	Elettrico 230V	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1,85kW (2,5Hp)	1,85kW (2,5Hp)
<b>Nastro</b>	3850 x 27mm	4120 x 34mm
<b>Max profondità di taglio</b>	500mm	635mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	660mm	660mm
<b>Max altezza materiale</b>	500mm	635mm
<b>Avanzamento piano</b>	a spinta	a spinta
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	710 x 1060mm	710 x 1060mm
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1050x900x1840mm	1050 x 900 x 1980mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	93,3dB(A) / 80dB(A)	93,3dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	203kg	207kg

# CB511 IT



### IDEALE PER...

Poroton (nazionali ed esteri), calcestruzzo cellulare, gasbeton, mattoni pieni in argilla, faccia a vista, blocco cassero legno-cemento.



- Avanzamento controllato a VOLANTINO del piano di lavoro
- Interruttore di sicurezza per il fine taglio e spegnimento automatico
- Taglio a secco ed a bassa VELOCITÀ per ridurre polvere e rumore
- Piano di lavoro in acciaio galvanizzato e pieghevole
- Ruote di trasporto e 2 agganci per sollevamento (anello sopra il carter e attacco forche)



COMANDO A VOLANTINO PER L'AVANZAMENTO DEL PIANO



SPINTA MANUALE PER AVANZAMENTO

**500mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

**508mm**  
MAX ALTEZZA MATERIALE



## CB511 IT

**ARTICOLO** 70184601396

<b>1 nastro incluso</b>	<b>NEW</b> per gasbeton e poroton
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1,40kW
<b>Nastro</b>	3850 X 41mm
<b>Max profondità di taglio</b>	500mm
<b>Max lunghezza di taglio</b>	660mm
<b>Max altezza materiale</b>	508mm

<b>Avanzamento piano</b>	a spinta + volantino
<b>Dimensioni piano di lavoro</b>	710 x 1060mm
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	1050x900x1840mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	93,3dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	220kg

## ACCESSORI E RICAMBI

### CM35 MINICLIPPER

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Kit ruote e impugnature	310523364
Kit pompa acqua e vasca	310523296

### ISM - ISC

DESCRIZIONE	ARTICOLO
5 - Carrello inclinabile per ISM	310004702
5 - Carrello inclinabile per ISC	310004539
6 - Carrello piano per ISM	310004704
6 - Carrello piano per ISC	310004703
4 - Kit distribuzione acqua	310004732
7 - Kit chiusura testa	310004552
8 - Sacco di aspirazione polvere	310004544*
Aspiratore a cabina	310004536
Carter di protezione disco	510108157
Ruote di trasporto carrello (1x)	310004284
Pompa dell'acqua	310004300

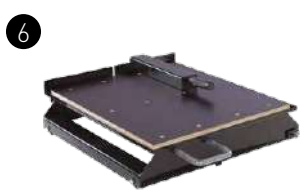
\* Disponibile solo su richiesta

### CM42 - CM351 - CM352

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Tappo	310005257
Pompa elettrica acqua 230V (CM42)	310446803
Pompa elettrica acqua 230V (TUTTE)	310004389
Interruttore completo 230V	310005620
Ruote per il trasporto (4x)	310004676

### CST

DESCRIZIONE	ARTICOLO
3 - Guida di taglio laterale (CST100)	310006280
3 - Guida di taglio laterale (CST120-150)	310478996
2 - Estensione laterale con gambe 550x450mm	310479000
1 - Estensione laterale a rulli 1000x500mm	310478999
Guida di taglio	310479001
Guida di taglio 0-45°	310479002



### COME SCEGLIERE SEGHE DA EDILIZIA E ACCESSORI ISC

MAX LUNGHEZZA  
DI TAGLIO

CARRELLO PIANO O  
INCLINABILE?

TAGLIO AD UMIDO OPPURE A SECCO?

UMIDO

SECCO

ISM  
fino a 500mm

ISC  
fino a 7500mm



Carrello inclinabile  
ISM: 310004702  
ISC: 310004539



Carrello piano  
ISM: 310004704  
ISC: 310004703



Kit acqua  
tendina + pompa  
310004732



Kit chiusura testa  
310004552

+



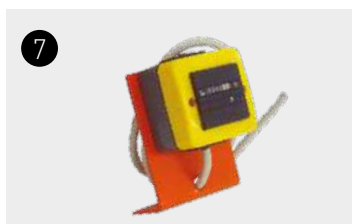
Sacco di aspirazione  
polvere  
310004544

0

Aspiratore a cabina  
310004536



## ACCESSORI E RICAMBI



### CM501

DESCRIZIONE	ARTICOLO
2 - Guida da taglio 45°	310004537
3 - Carrello inclinabile 0-45°	310004556
4 - Accessori per trasporto	310004609
5 - Kit chiusura testa	310004580
6 - Sacco di aspirazione polvere	310004544*
7 - Kit contatore elettronico	310006307

\* Disponibile solo su richiesta

### JUMBO 900 & 1000

DESCRIZIONE	ARTICOLO
8 - Guida da taglio 45°	310004590



**Clipper's Tip**

VISITA IL SITO DEI RICAMBI CLIPPER

<https://spareparts.nortonabrasives.com/>

### CB511 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - NASTRO PRO - Poroton/Gasbeton <b>NEW</b>	7018463145
1 - NASTRO PRO - Gasbeton	70184695025
9 - Dispositivo taglio inclinato** TAGLIO POROTON	310491491

\*\* Tutti i modelli

### CB651 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - NASTRO PRO - Poroton/Gasbeton	66254458326

### CB511-IT VOLANTINO - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - NASTRO PRO - Poroton/Gasbeton <b>NEW</b>	70184633146

### CB311 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - NASTRO EXTREME - Laterizio/Gasbeton	70184603100
1 - NASTRO PRO - Laterizio/Gasbeton	70184603101

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# SEGHE DA PAVIMENTO MOTOTRONCATICI E SCANALATORI



# SEGHE DA PAVIMENTO

La gamma delle seghe da pavimento Norton Clipper è progettata per offrire un'ampia scelta di soluzioni a seconda del diametro del disco, motorizzazione e potenza richiesta. È in grado di soddisfare tutte le applicazioni dalle piccole riparazioni stradali a cantieri più grandi fino a quelli aeroportuali. Le migliori performance si ottengono utilizzando dischi diamantati Norton Clipper.



## BENZINA/DIESEL



**125mm**  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



**BENZINA**

6,5HP    4,8kW

CS352



**170mm**  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



**BENZINA**

14HP    10,5kW

CS401 P14



**170mm (CS451)**  
**190mm (CS502 LV)**  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



**BENZINA/DIESEL\***

13HP    9,6kW  
7HP\*    5kW\*

CS451/CS502 LV

## BENZINA/DIESEL

190mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	225mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	225mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	275mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO
<b>BENZINA</b>	<b>DIESEL</b>	<b>BENZINA</b>	<b>BENZINA</b>
13HP  9,6kW	13HP  9,6kW	20HP  15kW	22,1HP  16,5kW
<b>CS1-500</b>	<b>CSB1</b>	<b>CSB1 P21</b>	<b>CS700</b>

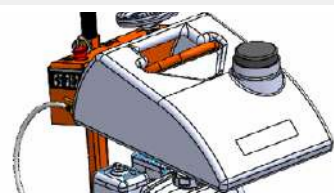
## ELETTRICO

125mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	170mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO	320mm MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO
<b>400V 3~</b>	<b>400V 3~</b>	<b>400V 3~</b>
7,5HP  5,5kW	7,5HP  5,5kW	10HP  7,5kW
<b>CS451ET</b>	<b>CS451E</b>	<b>CS7,5</b>

# CS352



- Regolazione di profondità disco a manovella
- Altezza impugnatura e profondità di taglio facilmente regolabile
- Design compatto
- Ruote posteriori grandi, robuste e in gomma resistente all'usura
- Ideale per piccoli lavori stradali
- Macchina dal peso ridotto



SERBATOIO ACQUA 25 LT  
GANCIO DI SOLLEVAMENTO  
PULSANTE DI EMERGENZA

L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche del prodotto.



**125mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

6,5HP   
 4,8kW   
 BENZINA

## CS352

**ARTICOLO** 70184632007

<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 350mm	<b>Avanzamento</b>	A spinta
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX200	<b>Capacità serbatoio acqua (removibile)</b>	20L
<b>Potenza</b>	4,8kW (6,5Hp)	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	9000 x 520 x 970mm
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 350 x 25,4mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	5,56m/s <sup>2</sup>
<b>Max profondità di taglio</b>	125mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	100dB(A) / 84dB(A)
<b>Avviamento</b>	A strappo	<b>Peso</b>	76kg
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale		

# CS401 P14

- Telaio molto compatto
- Controllo costante della profondità di taglio tramite volantino e indicatore
- Serbatoio acqua rimovibile e gancio di sollevamento
- Impugnatura regolabile
- Ideale anche per lavori stradali importanti
- Macchina dal peso ridotto



INDICATORE PROFONDITÀ DI TAGLIO



FACILE SISTEMA DI BLOCCAGGIO PROFONDITÀ DI TAGLIO



170mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



## CS401 P14

**ARTICOLO** 70184603124

<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 400mm
<b>Motore</b>	KOHLER Pro CH440
<b>Potenza</b>	10,5kW (14Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 450 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	170mm
<b>Avviamento</b>	A strappo
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale

<b>Avanzamento</b>	A spinta
<b>Capacità serbatoio acqua (removibile)</b>	20L
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1180 x 650 x 1000mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	4,13m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	100dB(A) / 86dB(A)
<b>Peso</b>	99kg

LOW VIBRATION SYSTEM **CS451 - CS502 LV**



- Manubrio speciale con sistema di assorbimento vibrazioni
- Impugnatura regolabile in altezza
- Distribuzione dei pesi ottimizzata (posizionamento del motore e del serbatoio)
- Alta capacità del serbatoio acqua (25 Litri)
- Ideale anche per il noleggiatore



MANUBRIO SPECIALE CON ASSORBIMENTO VIBRAZIONI



INDICATORE PROFONDITÀ DI TAGLIO



PULSANTE DI EMERGENZA (CS502 LV)



**CS451 P13**



**CS451 D7**



**CS502 LV**

ARTICOLO	70184628433	70184629089	70184631994
<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 400mm	Ø 400mm	Ø 400mm
<b>Motore</b>	Benzina-Honda GX390 Cycl.	Diesel-HATZ 1B30	Benzina-Honda GX390 Cycl.
<b>Potenza</b>	9,6kW (13Hp)	5kW (7Hp)	9,6kW (13Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 450 x 25,4mm	Ø 450 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	170mm	170mm	190mm
<b>Avviamento</b>	A strappo	A strappo	A strappo
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale	Manuale	Manuale
<b>Avanzamento</b>	A spinta	A spinta	A spinta
<b>Capacità serbatoio acqua (rem.)</b>	25L	25L	25L
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1180 x 538 x 1040mm	1180 x 538 x 1040mm	1250 x 538 x 1090mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	2,8m/s <sup>2</sup>	4,7m/s <sup>2</sup>	2,8m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	105dB(A) / 88dB(A)	110dB(A) / 91dB(A)	105dB(A) / 88dB(A)
<b>Peso</b>	112kg	120kg	113kg

# CS1-500

- Telaio in acciaio assemblato su sottotelaio
- Sistema di controllo profondità a volantino
- Albero disco montato su cuscinetti lubrificati a vita
- Sistema controllo flusso acqua su entrambe le parti del disco
- Best Seller di tutta la gamma Clipper
- Progettata per lavori stradali gravosi e duraturi



PULSANTE DI EMERGENZA



FRENO DI PARCHEGGIO



INDICATORE PROFONDITÀ DI TAGLIO



190mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



14HP



10,4kW



BENZINA



13HP



9,6kW



BENZINA

## CS1-500 P14

## CS1-500 P13

### ARTICOLO

70184632544

70184632006

<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 450mm + Ø 350mm	Ø 450mm + Ø 350mm
<b>Motore</b>	Benzina-Vanguard P14	Benzina-Honda GX390 Cycl.
<b>Potenza</b>	10,4kW (14Hp)	9,6kW (13Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	190mm	190mm
<b>Avviamento</b>	A strappo	A strappo
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale	Manuale
<b>Avanzamento</b>	A spinta	A spinta
<b>Capacità serbatoio acqua (rem.)</b>	70L	70L
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1088 x 580 x 925mm	1050 x 580 x 990mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	4,22m/s <sup>2</sup>	5,56m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	105dB(A) / 89dB(A)	105dB(A) / 89dB(A)
<b>Peso</b>	140kg	140kg

# CSB1 P21



- Telaio in acciaio assemblato su sottotelaio speciale
- Serbatoio dell'acqua rimovibile
- Avanzamento automatico
- Comandi manuali ed idraulici per la regolazione profondità disco
- Elevato comfort e manovrabilità
- Macchina speciale per i professionisti
- Avviamento elettrico



SCATOLA DI CONTROLLO



REGOLAZIONE PROFONDITÀ DISCO IDRAULICA O MANUALE



**225mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



## CSB1 P21

**ARTICOLO** 70184645495

<b>1 disco diamantato</b>	Ø 600mm	<b>Avanzamento</b>	Automatico
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX630	<b>Capacità serbatoio acqua (art. 310419088)</b>	Optional 25L
<b>Potenza</b>	15kW (20Hp)	<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	1200 x 600 x 1100mm
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 600 x 25,4mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	3,35m/s <sup>2</sup>
<b>Max profondità di taglio</b>	225mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	107dB(A) / 89dB(A)
<b>Avviamento</b>	Elettrico	<b>Peso</b>	240kg
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale Idraulico		

# CSB1 D13

- Serbatoio acqua incorporato
- Comandi manuali idraulici per la regolazione profondità disco
- Gancio di trasporto/ sollevamento incorporato e fissato al centro di gravità
- Ruote di avanzamento di altissima qualità
- Telaio in acciaio assemblato su sotto telaio
- Macchina speciale per i professionisti



SERBATOIO ACQUA INCORPORATO



REGOLAZIONE PROFONDITÀ DISCO IDRAULICA O MANUALE



225mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



**CSB1 D13 HIA**



**CSB1 D13 HIW**

ARTICOLO	70184613925	70184613923
<b>2 dischi diamantati</b>	Ø 600mm	Ø 600mm
<b>Motore</b>	Diesel-HATZ 1D81 Z	Diesel-HATZ 1D81
<b>Potenza</b>	9,6kW (13Hp)	9,6kW (13Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 600 x 25,4mm	Ø 600 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	225mm	225mm
<b>Avviamento</b>	Manovella	Manovella
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale idraulico	Manuale idraulico
<b>Avanzamento</b>	Automatico	a volante
<b>Capacità serbatoio acqua</b>	25L (art. 310419088)	25L (art. 310419088)
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1180 x 538 x 1040mm	1180 x 538 x 1040mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	2,8m/s <sup>2</sup>	2,8m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	105dB(A) / 88dB(A)	105dB(A) / 88dB(A)
<b>Peso</b>	255kg	250kg

# NEW CS700



- Maniglioni di controllo e direzione regolabili per una perfetta posizione e comfort lavorativo
- Avanzamento automatico ed avviamento elettrico
- Comandi elettro-idraulici per la regolazione profondità disco
- Indicatore di profondità utile e ben visibile
- Possibilità di montaggio disco a sinistra o destra della macchina
- Serbatoio acqua rimovibile (optional)



COMANDI ELETTRO-IDRAULICI  
REGOLAZIONE PROFONDITÀ DISCO



MONTAGGIO DISCO  
A SINISTRA O DESTRA



**275mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

22,1HP 16,5kW BENZINA

## CS700

**ARTICOLO** 70184632548

<b>1 disco diamantato</b>	Ø 700mm	<b>Avanzamento</b>	Automatico
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX690	<b>Capacità serbatoio acqua (rimovibile)</b>	Optional 25L
<b>Potenza</b>	16,5kW (22,1Hp)	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1270 x 795 x 1050mm
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 700 x 25,4mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	3,35m/s <sup>2</sup>
<b>Max profondità di taglio</b>	275mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	107dB(A) / 89dB(A)
<b>Avviamento</b>	Elettrico	<b>Peso</b>	300kg
<b>Sistema di abbassamento</b>	Elettro-Idraulico		

# CS451 E & ET LOW VIBRATION SYSTEM

- Telaio robusto
- Controllo costante della profondità di taglio tramite volantino e indicatore
- Altezza impugnatura e profondità di taglio facilmente regolabile
- Impugnatura speciale dotata di sistema di assorbimento vibrazioni
- Carter con canale aspirazione polveri (su CS451 ET)



MONTAGGIO DOPPIO DISCO (SOLO PER CS451 E)



DETTAGLIO CARTER CS451 ET



**CS451 E**



**CS451 ET**

ARTICOLO	70184601973	70184601972
<b>2 dischi diamantati inclusi</b>	Ø 400mm	Ø 350mm
<b>Motore</b>	Elettrico 400V	Elettrico 400V
<b>Potenza</b>	5,5kW (7,5Hp)	9,6kW (13Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 450 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	170mm	125mm
<b>Avviamento</b>	Elettrico	Elettrico
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale	Manuale
<b>Avanzamento</b>	A spinta	A spinta
<b>Capacità serbatoio acqua (rem.)</b>	25L	25L
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	1160 x 512 x 990mm	1160 x 512 x 990mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	<2,5m/s <sup>2</sup>	<2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	94dB(A) / 80dB(A)	94 dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	105kg	105kg

# CS7,5 E



- Telaio robusto
- Motore elettrico 7,5kW
- Design compatto con facilità di rimozione motore
- Altezza impugnatura e profondità di taglio facilmente regolabili
- Macchina progettata per applicazioni gravose in ambienti con restrizione dei fumi
- Ideale per i professionisti del taglio



IMPUGNATURA REGOLABILE



VOLANTINO DI REGOLAZIONE PROFONDITÀ



**320mm**  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



## CS7,5E

**ARTICOLO** 70184623924

<b>1 disco diamantato incluso</b>	Ø 800mm
<b>Motore</b>	Elettrico 400V
<b>Potenza</b>	7,5kW (10Hp)
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 800 x25,4mm
<b>Max profondità di taglio</b>	320mm
<b>Avviamento</b>	Elettrico
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale

<b>Avanzamento</b>	A spinta
<b>Capacità serbatoio acqua (removibile)</b>	-
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1270 x 580 x 1000mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	4,86m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	94dB(A) / 80dB(A)
<b>Peso</b>	118kg

## ACCESSORI

### CS352

DESCRIZIONE	ARTICOLO
3 - Ruota anteriore (x1)	310006082
4 - Ruota posteriore (x1)	310005495
Cinghia	310006076

### CS401 P14

DESCRIZIONE	ARTICOLO
3 - Ruota anteriore (x2)	310006552
4 - Ruota posteriore (x2)	510140278
Cinghia	310005227

### CS451-CS502 LV

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Kit montaggio doppio disco (18mm)	310357954
3 - Ruota anteriore (x2)	510101401
4 - Ruota posteriore (x2)	510101399
Cinghia	310349309

### CS451 D7

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Kit montaggio doppio disco (18mm)	310357954
3 - Ruota anteriore (x2)	510101401
4 - Ruota posteriore (x2)	510101399
Cinghia	310360982

### CS1

DESCRIZIONE	ARTICOLO
3 - Ruota anteriore (x2)	310461922
4 - Ruota posteriore (x2)	310461921
Cinghia	310006958

### CSB1 P21

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Kit carter Ø350mm + pulegge disco (CSB1 P21)	310006678*
2 - Kit serbatoio acqua	310419088
3 - Ruota anteriore (x1)	310004260
4 - Ruota posteriore (x1)	310004873
Cinghia	310031861
Cinghie di ventilazione	310004455

### CSB1 D13

DESCRIZIONE	ARTICOLO
3 - Ruota anteriore (x1)	310004260
4 - Ruota posteriore (x1)	310004873
Cinghia	310005852
Cinghie di ventilazione	310004178

\* Disponibile su richiesta





**NORTON**

SAINT-GOBAIN

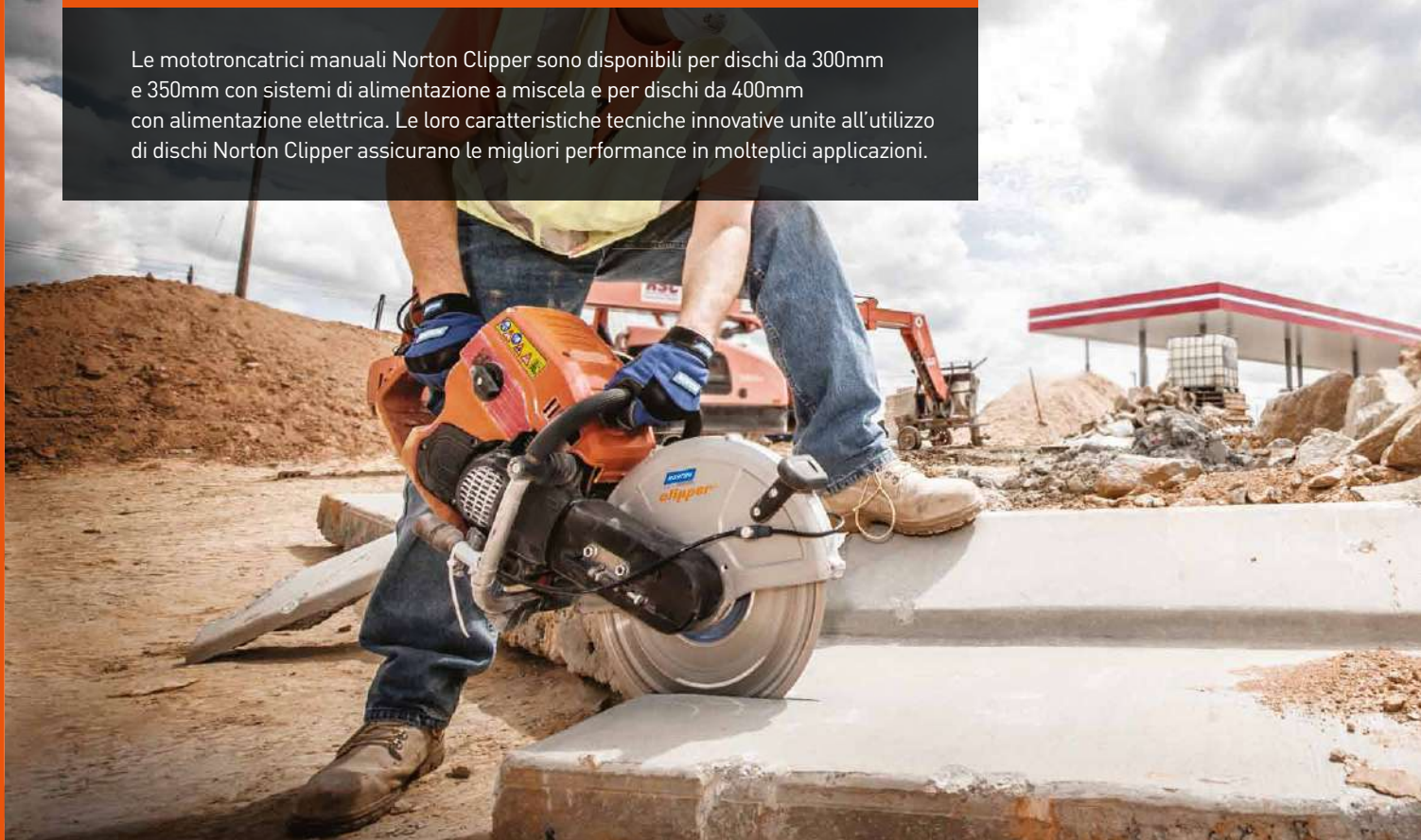
**clipper**

MOTOTRONCATRICI



# MOTOTRONCATRICI

Le mototroncatrici manuali Norton Clipper sono disponibili per dischi da 300mm e 350mm con sistemi di alimentazione a miscela e per dischi da 400mm con alimentazione elettrica. Le loro caratteristiche tecniche innovative unite all'utilizzo di dischi Norton Clipper assicurano le migliori performance in molteplici applicazioni.



## GAMMA MOTOTRONCATRICI

Ø350  
mm

125mm  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



**BENZINA**



5,4HP



4,0kW

CP514

Ø350  
mm

125mm  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



CARRELLO SPEEDY CART

Ø400  
mm

158mm  
MAX PROFONDITÀ  
DI TAGLIO



**ELETTRICO**



4,0HP



3,0kW

SC401

# CP514

- Carburatore elettronico con easy start a 3 step
- Easy STOP: basta premere il pulsante rosso!
- Sistema anti-vibrazioni a 5 punti
- Cinghia V-belt con tensionamento semi-automatico
- Filtro aria multi-fase
- Il carter del disco in magnesio
- Mototroncatrice con motore estremamente potente 5,4Hp



EASY START A 3 STEP

CARTER DISCO  
IN MAGNESIO ULTRA-LEGGERO

125mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



## CP514

### ARTICOLO

70184647562

<b>1 disco abrasivo + 1 disco diamantato incluso</b>	Ø 350mm + Ø 350mm	<b>Velocità di rotazione (RPM)</b>	4450min-1
<b>Motore</b>	a scoppio MISCELA 2%	<b>Miscela benzina + olio</b>	≥ 92 RON +2%
<b>Potenza</b>	4,0kW (5,4Hp)	<b>Raffreddamento ad acqua</b>	SI
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø350 x 20 / 25,4mm	<b>Carburatore elettronico</b>	SI
<b>Max profondità di taglio</b>	125	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	430 x 267 x 775mm
<b>Avviamento</b>	A strappo	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	108dB(A) / 98dB(A)
		<b>Peso</b>	10,4kg

# NEW SPEEDY CART

## CARRELLO PER MOTOTRONCATRICI



- Innovativo carrello per mototroncatrici progettato per utilizzarle come seghe da pavimento
- Facile sistema di aggancio/sgancio della mototroncatrice
- Progettata per un elevato comfort durante il taglio
- Telaio molto robusto e compatto
- Utilizzabile anche con altri modelli
- Impugnatura speciale per il funzionamento in sicurezza



AGGANCIO/SGANCIO RAPIDO DELLA MOTOTRONCATRICE



SISTEMA DI ABBASSAMENTO E PROFONDITÀ DI TAGLIO

NELLA FOTO: CARRELLO SPEEDY CART CON MOTOTRONCATRICE CP514 (IN VENDITA SEPARATAMENTE)



125mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

### SPEEDY CART CARRELLO PER MOTOTRONCATRICI

**ARTICOLO** 70184602496

**Dimensioni** 1000 x 1100 x 470mm

**Peso** 37kg

**Max profondità di taglio CP512** 100mm

**Max profondità di taglio CP514** 125mm

# SC401

- Troncatrice elettrica portatile
- Motore flessibile e potente da 3,0kW
- Elevata profondità di taglio
- Ideale per cemento armato, pietre e muratura
- Progettata per i professionisti e per applicazioni gravose in ambienti ristretti e contingentati



CARTER ROBUSTO DA 400MM



DOPPIA IMPUGNATURA ERGONOMICA



158mm  
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



## SC401

**ARTICOLO** 70184630120

<b>1 disco diamantato incluso</b>	Ø 400mm	<b>Indicatore sovraccarico LED</b>	NO
<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Raffreddamento ad aria</b>	SI
<b>Potenza</b>	3,0kW	<b>Soft-start</b>	SI
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 400 x 25,4mm	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	730 x 286 x 282mm
<b>Max profondità di taglio</b>	158mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	108dB(A) / 98dB(A)
<b>Avviamento</b>	Elettrico	<b>Peso</b>	11kg
<b>Velocità di rotazione (RPM)</b>	2500min-1		

# SC181



Ideale per elettricisti ed idraulici, SC181 è uno scanalatore murale potente che utilizza 2 dischi diamantati simultaneamente.

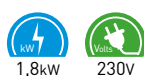
- Il motore da 1,8kW permette di realizzare in un'unica passata una profondità di taglio da 30mm a 60mm
- Consegnato all'interno di una confezione robusta di metallo
- L'ergonomia della macchina consente di ridurre le vibrazioni e facilitare le operazioni



UTILIZZO DI 2 DISCHI Ø180MM SIMULTANEAMENTE



MACCHINA COMPATTA E MANEGGEVOLE



## SC181

**ARTICOLO** 70184646041

<b>2 dischi diamantati inclusi</b>	Ø 180mm
<b>Motore</b>	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	1,8kW
<b>Diametro disco / Foro</b>	Ø 180 x 30mm
<b>Max profondità di taglio</b>	30 - 40 - 50 - 60mm
<b>Max spessore di taglio</b>	da 5 a 45mm (passate da 5mm)
<b>Velocità utensile RPM</b>	4900min-1

<b>Valigia in metallo</b>	SI
<b>Dimensioni (LxSpXH)</b>	320 x 340 x 300mm
<b>Dimensione confezione (LxWxH)</b>	347 x 355 x 295mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	4,1m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	105dB(A) / 88dB(A)
<b>Peso</b>	6,5kg

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# MACCHINE PER COMPATTAZIONE

Sviluppate per offrire la massima produttività, prestazioni e durata.  
Un'elevata e precisa manovrabilità garantisce maggior sicurezza ed efficienza.  
Progettate per compattare tutti i tipi di terreni: da quelli argillosi  
e limosi fino a quelli in asfalto e pietra mista.



# NEW CFP 11W PIASTRA VIBRANTE FRONTEMARCIA

## SUPERFICIE:

ideali per la compattazione dell'asfalto, pavimentazioni in pietra e terreni misti in sabbia e ghiaia

## APPLICAZIONE:

lavori di riparazione e manutenzione di vialetti, sentieri, strade, aree parcheggio e aree verdi/giardini

**ULTRA  
LEGGERA**



- Piastra progettata specificamente per l'asfalto, non aderisce all'asfalto caldo e non lo intacca
- Impianto distribuzione acqua con flusso regolabile, lubrificazione ottimale tra la piastra e l'asfalto
- Trasporto facilitato grazie a ruote rimovibili, maniglie e occhio di sollevamento
- Carter cinghie compatto e sicuro



IMPUGNATURE SULLA PIASTRA E RUOTE DI TRASPORTO RIMOVIBILI



IMPUGNATURA RECLINABILE ROLLBAR E SERBATOIO

60 kg

360x500 mm  
DIMENSIONE PIASTRA

11 kN  
FORZA CENTRIFUGA



## CFP 11W

**ARTICOLO** 70184631437

<b>Accessori inclusi</b>	Rollbar e impianto acqua	<b>Velocità</b>	22m/min
<b>Motore</b>	Benzina-Honda GX160	<b>Max profondità di compattazione</b>	15-25cm
<b>Potenza</b>	3,6kW (4,8Hp)	<b>Ruote di trasporto</b>	incluse
<b>Piastra</b>	Acciaio sp. 8mm	<b>Serbatoio acqua</b>	9L
<b>Dimensioni piastra</b>	360x500mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Frequenza</b>	90Hz	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	103dB(A) / 99dB(A)
<b>Forza centrifuga</b>	11kN	<b>Peso operativo</b>	60kg



**Clipper's Tip**

LA COMPATTAZIONE ACCURATA DELLE MACCHINE NORTON CLIPPER GARANTISCE UN ASFALTO RESISTENTE ALLE CONDIZIONI PIÙ ESTREME EVITANDO DEFORMAZIONI E CREPE.

# NEW CFP 13W PIASTRA VIBRANTE FRONTEMARCIA

- Piastra progettata specificamente per l'asfalto, non aderisce all'asfalto caldo e non lo intacca
- Impianto distribuzione acqua con flusso regolabile, lubrificazione ottimale tra la piastra e l'asfalto
- Trasporto facilitato grazie a ruote rimovibili, maniglie e occhiello di sollevamento
- Carter cinghie compatto e sicuro

### SUPERFICIE:

ideali per la compattazione dell'asfalto, pavimentazioni in pietra e terreni misti in sabbia e ghiaia

### APPLICAZIONE:

lavori di riparazione e manutenzione di vialetti, sentieri, strade, aree parcheggio e aree verdi/giardini



COPERTURA D'ACQUA COSTANTE SULLA INTERA LARGHEZZA DELLA PIASTRA



PIASTRA CON BORDI ARROTONDATI PER FINITURA OTTIMALE DELLA SUPERFICIE



78 kg

420x550 mm  
DIMENSIONE PIASTRA

13 kN  
FORZA CENTRIFUGA



4,8HP



3,6kW



BENZINA

## CFP 13W

### ARTICOLO

70184608007

Accessori inclusi	Rollbar e impianto acqua	Velocità	22m/min
Motore	Benzina-Honda GX160	Max profondità di compattazione	15-25cm
Potenza	3,6kW (4,8Hp)	Ruote di trasporto	incluse
Piastra	Acciaio sp. 8mm	Serbatoio acqua	9L
Dimensioni piastra	420x550mm	HAV vibrazioni mani-braccio	2,2m/s <sup>2</sup>
Frequenza	90Hz	Potenza / Pressione acustica	103dB(A) / 99dB(A)
Forza centrifuga	13kN	Peso operativo	78kg



### Clipper's Tip

LA COMPATTAZIONE ACCURATA DELLE MACCHINE NORTON CLIPPER GARANTISCE UN ASFALTO RESISTENTE ALLE CONDIZIONI PIÙ ESTREME EVITANDO DEFORMAZIONI E CREPE.

# NEW CFP 16W PIASTRA VIBRANTE FRONTEMARCIA

## SUPERFICIE:

ideali per la compattazione dell'asfalto, pavimentazioni in pietra e terreni misti in sabbia e ghiaia

## APPLICAZIONE:

lavori di riparazione e manutenzione di vialetti, sentieri, strade, aree parcheggio e aree verdi/giardini



- Piastra progettata specificamente per l'asfalto, non aderisce all'asfalto caldo e non lo intacca
- Impianto distribuzione acqua con flusso regolabile, lubrificazione ottimale tra la piastra e l'asfalto
- Trasporto facilitato grazie a ruote rimovibili, maniglie e occhio di sollevamento
- Carter cinghie compatto e sicuro



IMPUGNATURE SULLA PIASTRA E RUOTE DI TRASPORTO RIMOVIBILI



IMPUGNATURA RECLINABILE ROLLBAR E SERBATOIO

91 kg

500x560 mm  
DIMENSIONE PIASTRA

16 kN  
FORZA CENTRIFUGA



4,8HP



3,6kW



BENZINA

## CFP 16W

ARTICOLO 70184608011

Accessori inclusi	Rollbar e impianto acqua
Motore	Benzina-Honda GX160
Potenza	3,6kW (4,8Hp)
Piastra	Acciaio sp. 8mm
Dimensioni piastra	500x560mm
Frequenza	90Hz
Forza centrifuga	16kN

Velocità	25m/min
Max profondità di compattazione	15-25cm
Ruote di trasporto	incluse
Serbatoio acqua	9L
HAV vibrazioni mani-braccio	2,2m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	103dB(A) / 99dB(A)
Peso operativo	91kg



Clipper's Tip

LA COMPATTAZIONE ACCURATA DELLE MACCHINE NORTON CLIPPER GARANTISCE UN ASFALTO RESISTENTE ALLE CONDIZIONI PIÙ ESTREME EVITANDO DEFORMAZIONI E CREPE.

# NEW CFP 14W-P - 14W-D PIASTRA VIBRANTE FRONTEMARCIA

- Piastra progettata specificamente per l'asfalto e per la posa di pavimentazioni
- Telaio con copertura totale del vibratore e sistema ad acqua
- Impianto distribuzione acqua con flusso regolabile, lubrificazione ottimale tra la piastra e l'asfalto
- Trasporto facilitato grazie a ruote rimovibili e occhio di sollevamento



TELAIO CON COPERTURA TOTALE DEL VIBRATORE E SISTEMA AD ACQUA



PIASTRA CON BORDI ARROTONDATI PER FINITURA OTTIMALE DELLA SUPERFICIE

### SUPERFICIE:

ideali per la compattazione dell'asfalto, posa di porfido e autobloccanti e terreni misti in sabbia e ghiaia

### APPLICAZIONE:

lavori di riparazione e manutenzione di vialetti, strade, aree parcheggio e pavimentazioni



**BENZINA**

**DIESEL**

**92 kg**

**500x580 mm**  
DIMENSIONE PIASTRA

**16 kN**  
FORZA CENTRIFUGA



**CFP 14W-P BENZINA**

**105 kg**

**500x580 mm**  
DIMENSIONE PIASTRA

**16 kN**  
FORZA CENTRIFUGA



**CFP 14W-D DIESEL**

ARTICOLO	70184608010	70184608009
Accessori inclusi	Impianto acqua	Impianto acqua
Motore	Benzina-Honda GX160	Diesel-Hatz 1B20
Potenza	3,6kW (4,8Hp)	3,7kW (5Hp)
Piastra	Ghisa sp. 9mm	Ghisa sp. 9mm
Dimensioni piastra	500x580mm	500x580mm
Frequenza	90Hz	90Hz
Forza centrifuga	16kN	16kN
Velocità	25m/min	25m/min
Max profondità di compattazione	15-25cm	15-25cm
Ruote di trasporto	incluse	incluse
Serbatoio acqua	14L	14L
HAV vibrazioni mani-braccio	1,95m/s <sup>2</sup>	2,28m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	108dB(A) / 104,2dB(A)	108dB(A) / 104,2dB(A)
Peso operativo	92kg	105kg

# NEW CRP 21-P / CRP 21-D **PIASTRA VIBRANTE REVERSIBILE**

**SUPERFICIE:**

ideali per ripristini di asfalto, compattazione di scavi e trincee, posa di pavimentazioni autobloccanti o in porfido.

**APPLICAZIONE:**

lavori di riparazione e manutenzione di vialetti, sentieri, strade, e aree parcheggio.



- Piastra vibrante reversibile con larghezza operativa 400mm e doppia direzione per una compattazione di forza e agile in aree ristrette
- Manico regolabile ed ergonomico con sistema idraulico per gestire la velocità direzionale
- La versione diesel è dotata di acceleratore con posizione fisse per offrire massima produttività



TAPPETINO IN VULKOLAN PER LA POSA DEGLI AUTOBLOCCANTI



MANICO CON SISTEMA IDRAULICO DIREZIONALE

**112 kg**

500x580 mm  
DIMENSIONE PIASTRA

**16 kN**  
FORZA CENTRIFUGA

4,8HP 3,6kW BENZINA

**CRP 21-P**

**BENZINA**

**121 kg**

500x580 mm  
DIMENSIONE PIASTRA

**16 kN**  
FORZA CENTRIFUGA

5HP 3,7kW DIESEL

**CRP 21-D**

**DIESEL**

ARTICOLO	70184609565	70184609566
Accessori inclusi	Rollbar	Rollbar
Motore	Benzina-Honda GX160	Diesel-Hatz 1B20
Potenza	3,6kW (4,8Hp)	3,7kW (5Hp)
Piastra	Ghisa sp. 9mm	Ghisa sp. 9mm
Dimensioni piastra	400x632mm	400x632mm
Frequenza	90Hz	90Hz
Forza centrifuga	21kN	21kN
Velocità	25-30m/min	25-30m/min
Max profondità di compattazione	30-40cm	30-40cm
Ruote di trasporto	include	include
Serbatoio acqua	NO	NO
HAV vibrazioni mani-braccio	2,06m/s <sup>2</sup>	2,2m/s <sup>2</sup>
Potenza / Pressione acustica	108dB(A) / 104,2dB(A)	108dB(A) / 104,2dB(A)
Peso operativo	112kg	121kg

# NEW CR 16 VIBRO COSTIPATORE VERTICALE

- Compattazione profonda, elevata forza d'impatto e alta velocità
- Eccellente capacità di controllo
- Motore potente con sistema di filtraggio aria speciale
- Piastra realizzata in acciaio temprato resistente all'usura
- Sottomotore in acciaio per una protezione ottimale

### SUPERFICIE:

ideali per la compattazione di terreni argillosi e limosi molto compatti, coesivi e con basso contenuto di acqua

### APPLICAZIONE:

trincee e reti di fognatura, giardinaggio, costruzione di fondamenta, riempimento di piccole buche



CARICAMENTO E POSIZIONAMENTO FACILI GRAZIE AL KIT RUOTE SULL'IMPUGNATURA



PIASTRA REALIZZATA IN ACCIAIO TEMPRATO RESISTENTE ALL'USURA

**70 kg**

**280x330 mm**  
DIMENSIONE PIASTRA/PIEDE

**16 kN**  
FORZA CENTRIFUGA



3,5HP



2,6kW



BENZINA

## CR 16

**ARTICOLO** 70184608012

<b>Accessori inclusi</b>	Rollbar e protezione motore
<b>Motore</b>	Benzina-Honda GXR120
<b>Potenza</b>	2,6kW (3,5Hp)
<b>Piastra/Piede</b>	Acciaio
<b>Dimensioni piastra/piede</b>	280x330mm
<b>Frequenza battiti</b>	640-695n/min
<b>Forza centrifuga</b>	16kN

<b>Velocità</b>	15-18m/min
<b>Max profondità di compattazione</b>	60-70cm
<b>Ruote di trasporto</b>	incluse sul rollbar
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	8m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	108dB(A) / 105dB(A)
<b>Peso operativo</b>	70kg



**Clipper's Tip**

I VIBRO COSTIPATORI NORTON CLIPPER GARANTISCONO TUTTA LA POTENZA NECESSARIA CON UN'ECCELLENTI CAPACITÀ DI CONTROLLO.

## ACCESSORI E RICAMBI

### MACCHINE PER COMPATTAZIONE

ACCESSORI	ARTICOLO
Tappeto in vulkolan per CPF13W	310535021
Tappeto in vulkolan per CFP16W	310535022
Tappeto in vulkolan per CFP14W	310535023
Tappeto in vulkolan per CRP21W	310567887
Cinghia A34 per CFP13/CFP16	310535024
Cinghia per CFP14W HONDA	310535025
Cinghia per CFP14W HATZ	310535036
Antivibranti per CFP13/CFP16	310535037
Antivibranti per CFP14W	310535038
Impianto acqua per CFP13	310535039
Impianto acqua per CFP16	310535040
Impianto acqua per CFP14W	310535041

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

BATTERY  
RANGE

NO COMPROMISE  
**JUST  
POWER**

Macchine a Batteria





## ALTE PRESTAZIONI

La nostra gamma Norton Clipper di macchine a batteria è dotata di un motore Honda brushless ad alte prestazioni combinato con un pack batteria Honda, che garantisce prestazioni costanti e affidabili. È sempre pronta ad affrontare ogni sfida.



## ZERO EMISSIONI

Lavorare con le nostre macchine a batteria significa dire addio ai fumi generati dalle macchine a benzina e gasolio. Goditi un ambiente di lavoro più pulito e sicuro e la libertà di lavorare sia all'interno che all'esterno.



## FACILITÀ D'USO

Tutte le nostre macchine sono dotate di un unico interruttore, che rende l'avvio rapido e senza problemi. Inoltre, il collegamento e l'azionamento della batteria richiedono solo pochi secondi, garantendo un funzionamento semplice e senza sforzi.



## BASSA MANUTENZIONE

Rispetto ai motori a benzina e gasolio, i nostri motori alimentati a batteria non necessitano di carburante, olio e manutenzione (come nuovi filtri, candele, ecc.) riducendo al minimo i tempi di fermo.



## VIBRAZIONI RIDOTTE

Le nostre macchine alimentate a batteria sono progettate per ridurre al minimo le vibrazioni\*, migliorando significativamente il comfort dell'operatore e riducendo l'affaticamento.



## RIDUZIONE DEL RUMORE

Rispetto ai motori a benzina e gasolio, i nostri modelli alimentati a batteria funzionano con livelli di rumorosità ridotti, offrendo un'esperienza d'uso più confortevole. Abbinati ai nostri innovativi dischi diamantati Silencio, sono particolarmente adatti per le aree rumorose in cui è essenziale un funzionamento silenzioso.

\*Sulla base di un'analisi comparativa tra le due seghe da pavimento Norton Clipper CS352 B (batteria) e Norton Clipper CS352 (benzina), test controllati hanno rivelato che la vibrazione massima dell'impugnatura misurata su Norton Clipper CS 352B è stata di soli 1,99 m/s, rispetto ai 5,56 m/s su Norton Clipper CS 352.



# CM350 B

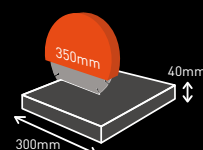
## SEGA DA EDILIZIA



**15 minuti**  
di taglio continuo

**60 Tagli**

di lastre in cemento



### CARATTERISTICHE

- Design robusto e durevole
- Testa di taglio inclinabile intelligente ed ergonomica con protezione lama orizzontale
- Pompa dell'acqua meccanica per impieghi gravosi
- Gambe pieghevoli regolabili e ruote di trasporto
- Inserti per forche muletto

### BENEFICI

- Perfetta per applicazioni gravose
- Comodo taglio a passate e altezza del materiale ottimizzata
- Efficiente raffreddamento ad acqua
- Funzionamento sicuro e stabile
- Sicuro e facile da trasportare

### DATI TECNICI

**ARTICOLO** 70184632547\*



2,4HP



1,8kW



72v

<b>Tipo di motore</b>	Elettrico - Honda eGX	<b>Dimensioni del carrello</b>	400x460mm
<b>Alimentazione/Potenza</b>	Batteria - 72V / 1,8kW (2,4 hp)	<b>Vibrazioni braccia-mano</b>	2,17m/s <sup>2</sup>
<b>Disco x Foro</b>	Ø 350 X 25,4mm	<b>Potenza sonora/livello di pressione</b>	109 dB(A) / 104 dB(A)
<b>Velocità dell'utensile RPM</b>	2500 tr/min	<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	1390x1750x1750mm
<b>Profondità massima di taglio</b>	120mm	<b>Dimensioni (gambe piegate)</b>	1390x1750x1250mm
<b>Lunghezza massima di taglio</b>	600mm	<b>Peso (senza batteria)</b>	122kg
<b>Altezza massima del materiale</b>	240mm		

\*La batteria e l'unità di ricarica sono vendute separatamente



# CS352 B

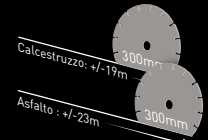
## SEGA PER PAVIMENTI



**20 minuti**  
di taglio Continuo

### Capacità di taglio

Profondità di taglio di 5 cm



La distanza sarà leggermente più breve con un disco da 350 mm






### CARATTERISTICHE

- Design compatto e robusto
- Impugnatura regolabile in altezza
- Serbatoio dell'acqua rimovibile da 25 l
- Regolazione della profondità di taglio con manovella
- Gancio di sollevamento

### BENEFICI

- Affidabile in applicazioni gravose
- Funzionamento comodo ed ergonomico
- Consente la flessibilità del taglio a umido in aree e cantieri isolati
- Facile e veloce da regolare
- Facilità di trasporto

### DATI TECNICI

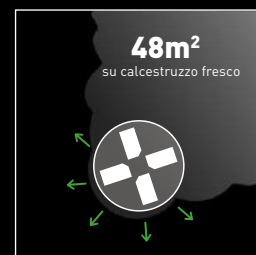
<b>ARTICOLO</b>	<b>70184632546*</b>	 2,4HP	 1,8kW	 72v
<b>Tipo di motore</b>	Elettrico - Honda eGX	<b>Avanzamento</b>	A spinta	
<b>Alimentazione/Potenza</b>	Batteria - 72V / 1,8kW (2,4 hp)	<b>Vibrazioni braccia-mano</b>	1,99m/s <sup>2</sup>	
<b>Disco x Foro</b>	Ø 350 X 25,4 mm	<b>Potenza sonora/livello di pressione</b>	113 dB(A) / 96 dB(A)	
<b>Velocità dell'utensile RPM</b>	2750 tr/min	<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	900x520x970mm	
<b>Profondità massima di taglio</b>	115mm	<b>Peso (senza batteria)</b>	75kg	
<b>Capacità serbatoio acqua</b>	25 L			
<b>Sistema di abbassamento</b>	Manuale			

\*La batteria e l'unità di ricarica sono vendute separatamente



# CT601 B

## LISCIATRICE PER PAVIMENTI



### CARATTERISTICHE

- Design compatto e robusto
- Velocità di rotazione regolabile
- Controllo inclinazione meccanico
- Impugnatura e protezione
- Braccio pieghevole e anello di sollevamento

### BENEFICI

- Affidabile in applicazioni gravose
- Velocità regolabile su misura per l'applicazione
- Precisione ottimizzata per una finitura superficiale sempre perfetta
- L'operatore al primo posto con un design incentrato sulla sicurezza
- Facilità di carico e trasporto

### DATI TECNICI

ARTICOLO	70184632582*	 2,4HP	 1,8kW	 72v
Dotazione inclusa	Pale e piatto di finitura	Controllo inclinazione		Meccanico
Tipo di motore	Elettrico - Honda eGX	Vibrazioni braccia-mano		<2,5m/s <sup>2</sup>
Alimentazione/Potenza	Batteria - 72V / 1,8kW (2,4 hp)	Potenza sonora/livello di pressione		82 dB(A) / 67 dB(A)
Diametro disco in rotazione (in senso orario)	600mm	Dimensioni (LxPxH)		1560x650x1060mm
Diametro anello di protezione	620mm	Peso (senza batteria)		69kg
Distanza dalla parete	10mm			

\*La batteria e l'unità di ricarica sono vendute separatamente



# CFP13 WB

## PIASTRA VIBRANTE FRONTEMARCIA

**40 minuti**  
di compattazione continua

**370m<sup>2</sup>**  
di superficie compattata  
(22m/min)



### CARATTERISTICHE

- Design robusto e affidabile
- Completo di serbatoio dell'acqua e piastra con bordi arrotondati
- 2 livelli di assorbimento delle vibrazioni tra piastra e impugnatura
- Impugnatura pieghevole, anello di sollevamento e ruote di trasporto
- Esente da manutenzione

### BENEFICI

- Prestazioni affidabili in applicazioni per impieghi gravosi
- Finitura perfetta sulla riparazione stradale in asfalto
- Basse vibrazioni mano/braccio
- Compatta e facile da trasportare
- Semplice da usare e a bassa manutenzione

### DATI TECNICI

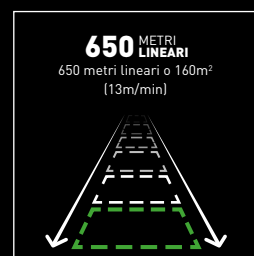
ARTICOLO	70184632594*		2,4HP	1,8kW	72v
Tipo di motore	Elettrico - Honda eGX	Reversibile	No		
Alimentazione/Potenza	Batteria - 72V / 1,8kW (2,4 hp)	Serbatoio acqua	9 L		
Potenza centrifuga	13kN	Ruote di trasporto	Incluse		
Pressione statica	632kg/m <sup>2</sup>	Vibrazioni braccia-mano	2,21m/s <sup>2</sup>		
Dimensione della piastra	420x550mm	Potenza sonora	105 dB		
Spessore della piastra	Acciaio - 8mm	Dimensioni (LxPxH)	900x400x1050mm		
Frequenza	90Hz	Peso (senza batteria)	87kg		
Velocità	22m/min	Applicazione	Asfalto, pavimentazioni e terreni		
Profondità massima di compattazione	15-25cm	Tappetino in gomma Vulkollan	310535021 (opzionale)		

\*La batteria e l'unità di ricarica sono vendute separatamente



# CR11 B

## VIBRO COSTIPATORE VERTICALE



### CARATTERISTICHE

- Design compatto e robusto
- Velocità di lavoro progressiva ed ottimizzata
- Impugnatura montata su assorbitori di vibrazioni
- Anello di sollevamento, maniglia di trasporto e ruota
- Piastra di protezione motore in acciaio

### BENEFICI

- Adatto ad applicazioni per impieghi gravosi
- Ideale per applicazioni diverse
- Riduzione delle vibrazioni mano-braccio
- Facilità di trasporto
- Protezione dagli urti per una lunga durata del motore

### DATI TECNICI

ARTICOLO	70184632595*		
	 2,4HP	 1,8kW	 72v
Tipo di motore	Elettrico - Honda eGX	Reversibile	No
Alimentazione/Potenza	Batteria - 72V / 1,8kW (2,4 hp)	Serbatoio acqua	No
Potenza centrifuga	11kN	Ruote di trasporto	Inclusa
Dimensione della piastra	250x330mm	Vibrazioni braccia-mano	6,5 m/s <sup>2</sup>
Spessore della piastra	Acciaio - 6mm	Potenza sonora	105dB
Frequenza	7,5 / 9 / 11	Dimensioni (LxPxH)	700x400x1150mm
Velocità	13m/min	Peso (senza batteria)	66kg
Profondità massima di compattazione	40-50cm	Applicazione	Terreni argillosi, granulari e compatti

\*La batteria e l'unità di ricarica sono vendute separatamente


# UNA BATTERIA PER TUTTI I MODELLI

## B720 BATTERIA



La batteria agli ioni di litio Honda da 72 V funziona con tutte le macchine cordless Norton Clipper. La potenza di questa batteria ottimizza l'efficienza e le prestazioni in modo coerente, paragonabile alle macchine tradizionali ma senza rumore ed emissioni.

### DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b>	<b>310568970</b>	 720wh	 72v
<b>Tipologia</b>	Batteria agli ioni di litio Honda	<b>Capacità nominale</b>	10Ah
<b>Voltaggio</b>	DC 72V	<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	233x268x150mm
<b>Potenza</b>	720Wh	<b>Peso</b>	6,4Kg

## C700

### CARICABATTERIE RAPIDO



Completamente carico in soli 90 minuti, l'indicatore LED ti avviserà quando la batteria è pronta per l'uso.

### DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b>	<b>310568971</b>	 230v	
<b>Tipologia</b>	Honda Quick Charger	<b>Dimensioni (LxPxH)</b>	272x352x270mm
<b>Potenza</b>	230V 1~	<b>Peso</b>	11Kg
<b>Tempo di ricarica di B720</b>	90min - 100%		

# NESSUN COMPROMESSO SULLE PRESTAZIONI

Ottieni il massimo dalle tue macchine alimentate a batteria scegliendo i nostri innovativi dischi Silencio, progettati per l'uso su questa nuova gamma di macchine Norton Clipper per le massime prestazioni e la massima riduzione del rumore.



CM350 B

EXTREME 

## EXTREME UNIVERSAL BATTERY SILENCIO

MACCHINA	Ø (MM)	FORO (MM)	SEGMENTO H/W (MM)	ARTICOLO
	350	25,4	15/2,8mm	70184633200



CS352 B

PRO 

## PRO BETON BATTERY SILENCIO

MACCHINA	Ø (MM)	FORO (MM)	SEGMENTO H/W (MM)	ARTICOLO
	300	25,4	12/2,5mm	70184632960
	350	25,4	12/2,5mm	70184632962



CS352 B

PRO 

## PRO ASPHALT BATTERY SILENCIO

MACCHINA	Ø (MM)	FORO (MM)	SEGMENTO H/W (MM)	ARTICOLO
	300	25,4	12/2,5mm	70184632961
	350	25,4	12/2,5mm	70184632963



UNA BATTERIA PER TUTTI I MODELLI

TEMPO DI RICARICA

**1.5 ore**  
da 0% a 100%  
di ricarica

CICLI DI VITA

**~3000 cariche**  
prima di qualsiasi  
impatto sulle prestazioni

COMPATIBILITÀ



**Sistema di batterie universali**

La batteria si adatta a più macchine Norton Clipper



NO COMPROMISE, JUST POWER

**SEGA PER EDILIZIA**  
CM350 B

**SEGA DA PAVIMENTI**  
CS352 B

**LISCIATRICE**  
CT601 B

**PIASTRA VIBRANTE**  
CFP13 WB

**VIBRO COSTIPATORE VERTICALE**  
CR11 B

DURATA DELLA BATTERIA

**15 minuti**  
di taglio continuo

**20 minuti**  
di taglio continuo

**40 minuti**  
di lavoro continuo

**40 minuti**  
di compattazione continua

**50 minuti**  
di compattazione continua

PRESTAZIONI DELLA MACCHINA CON UNA SOLA CARICA

**60 tagli**  
su pavimentazioni in calcestruzzo

**Capacità di taglio**  
profondità di taglio di 5 cm

calcestruzzo: +/- 19m  
asfalto: +/- 23m

la distanza sarà leggermente più breve con un disco da 350 mm

**48m<sup>2</sup>**  
su calcestruzzo fresco

**370m<sup>2</sup>**  
di superficie compattata  
(22m/min)

**650 METRI LINEARI**  
650 metri lineari o 160m<sup>2</sup>  
(13m/min)

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# MOTORI E SISTEMI DI CAROTAGGIO



# MOTORI E SISTEMI DI CAROTAGGIO

La gamma di carotaggio Norton Clipper è composta da potenti e performanti motori manuali e fissi per carotaggi su colonna fino al diametro 400mm. I migliori risultati si potranno ottenere con l'utilizzo di corone diamantate Norton Clipper.

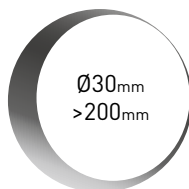
## MOTORI MANUALI

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MINIMO E MASSIMO



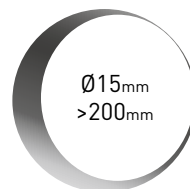
CDM 200-P

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MINIMO E MASSIMO



CDM 200-A

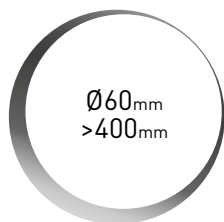
DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MINIMO E MASSIMO



CDM 204

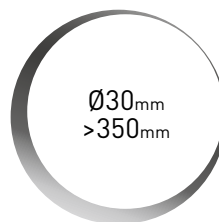
## MOTORI FISSI PER TELAIO

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MINIMO E MASSIMO



CDM 354

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MINIMO E MASSIMO



WEKA

## TELAJ PER CAROTAGGIO

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MASSIMO



CDR 133

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MASSIMO



CDR 163

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MASSIMO



CDR 253

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MASSIMO



CDR 353

DIAMETRO DI CAROTAGGIO  
MASSIMO



CDP ROBO 301/351

# CDM200-P



## SISTEMA MICRO-PERCUSSIONE

- Potente motore manuale 2,0kW con 1 velocità e doppia frizione elettronica/meccanica
- Utilizzabile anche su telai fissi per carotaggi gravosi
- Sistema di micro-percussione innovativo e performante per applicazioni gravose su calcestruzzo armato



MICRO-PERCUSSIONE



KIT ASPIRAZIONE POLVERI (OPTIONAL)



PROLUNGA E RACCORDO RAPIDO INCLUSI

Ø  
**32-202**  
 mm

CAROTAGGIO  
**SECCO**

PESO  
**4,8kg**



2,0kw



230V



## CMD200-P

ARTICOLO **70184601828**

<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Connessione filetto</b>	M18
<b>Potenza</b>	2,0kW	<b>Aspirazione polveri</b>	OPTIONAL (kit polveri)
<b>Ø Foratura</b>	32 - 202mm	<b>Micropercussione</b>	SI
<b>Velocità</b>	1	<b>Soft-start</b>	SI
<b>RPM a pieno carico</b>	1350min-1	<b>Protezione sovraccarico</b>	SI
<b>Carotaggio a Secco</b>	SI** raccordo incluso	<b>Peso</b>	4,8kg
<b>Carotaggio a Umido</b>	NO		

\*\* per utilizzare le corone a secco con attacco M16 occorre raccordo art. 310488589

# CDM200-A



## SISTEMA ASPIRAZIONE POLVERI

- Potente motore manuale 2,0kW con 1 velocità e doppia frizione elettronica/meccanica
- Utilizzabile anche su telai fissi per carotaggi gravosi
- Filetto albero 1-1/4" con sistema di aspirazione delle polveri anche su calcestruzzo armato



RACCORDO PER ASPIRAZIONE POLVERI

VALIGIA ROBUSTA

FILETTO 1-1/4"

CAROTAGGIO  
SECCO

Ø  
**32-202**  
mm

PESO  
4,6kg



2,0kw



230V



## CMD200-A

ARTICOLO

70184601829

<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Connessione filetto</b>	1 1/4"
<b>Potenza</b>	2,0kW	<b>Aspirazione polveri</b>	SI
<b>Ø Foratura</b>	32 - 202mm	<b>Micropercussione</b>	NO
<b>Velocità</b>	1	<b>Soft-start</b>	SI
<b>RPM a pieno carico</b>	1350min-1	<b>Protezione sovraccarico</b>	SI
<b>Carotaggio a Secco</b>	SI	<b>Peso</b>	4,6kg
<b>Carotaggio a Umido</b>	NO		

# CDM204



**2**  
ANNI GARANZIA

- Potente motore manuale 2,2 kW con 3 velocità e filetto albero combinato  $\frac{1}{2}$ " +  $1\frac{1}{4}$ "
- Utilizzabile anche su telai fissi per carotaggi gravosi
- Frizione meccanica ed interruttore soft-start per partenze lineari
- Scatola ingranaggi lubrificata a bagno d'olio



FILETTO COMBINATO



RACCORDO PER ACQUA E ASPIRAZIONE POLVERI



3 VELOCITÀ

Ø  
**15-200**  
mm

CAROTAGGIO  
SECCO e UMIDO

PESO  
7,5kg



2,2kW



230V



## CDM204

ARTICOLO

70184631870

<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Connessione filetto</b>	$\frac{1}{2}$ + $1\frac{1}{4}$
<b>Potenza</b>	2,2kW	<b>Aspirazione polveri</b>	SI
<b>Ø Foratura</b>	15 - 200mm	<b>Micropercussione</b>	NO
<b>Velocità</b>	3	<b>Soft-start</b>	SI
<b>RPM a pieno carico</b>	650 / 1300 / 2600	<b>Protezione sovraccarico</b>	SI
<b>Carotaggio a Secco</b>	SI**	<b>Peso</b>	7,5kg
<b>Carotaggio a Umido</b>	SI		

\*\* per utilizzare le corone a secco con attacco M16 occorre raccordo art. 310337485

# CDM354



**2**  
ANNI  
GARANZIA

- Potente motore da 3,3 kW con 3 velocità e filetto 1"¼
- Utilizzabili su telai fissi per carotaggi gravosi
- Frizione meccanica ed interruttore soft-start per partenze lineari
- Scatola ingranaggi lubrificata a bagno d'olio
- Display LCD con LED per mostrare in tempo reale: temperatura, Amps, kW e ore di lavoro. Ottimo monitoraggio sul lavoro e manutenzione macchina



DISPLAY LCD CON LED



3 VELOCITÀ

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE  
230 V 16 A - 10 mA

Ø  
**60-400**  
mm

CAROTAGGIO  
**UMIDO**PESO  
**13,5kg**

3,3kW



230V



## CMD354

### ARTICOLO

70184631871

<b>Motore</b>	Elettrico 230V	<b>Connessione filetto</b>	1"¼
<b>Potenza</b>	3,3kW	<b>Aspirazione polveri</b>	NO
<b>Ø Foratura</b>	60 - 400mm	<b>Micropercussione</b>	NO
<b>Velocità</b>	3	<b>Soft-start</b>	SI
<b>RPM a pieno carico</b>	350 / 700 / 1100	<b>Protezione sovraccarico</b>	SI
<b>Carotaggio a Secco</b>	NO	<b>Peso</b>	13,5kg
<b>Carotaggio a Umido</b>	SI		

**WEKA**



- Gamma di motori potenti da 2,3 a 3 kW con 3 velocità di rotazione e filetto 1-1/4"
- Utilizzabili su telai fissi per carotaggi gravosi
- Motori per carotaggio dall'elevata affidabilità, durata e produttività
- Frizione meccanica ed interruttore soft-start per partenze lineari
- Scatola ingranaggi lubrificata a bagno d'olio



MOTORE MANUALE  
WEKA DK17



VALIGIA ROBUSTA  
WEKA DK17



RACCORDO ACQUA  
E ASPIRAZIONE POLVERI

Ø  
**15-200**  
mm

CAROTAGGIO  
SECCO e UMIDO

PESO  
**8,5kg**

Ø  
**30-250**  
mm

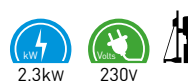
PESO  
**14kg**

Ø  
**55-350**  
mm

PESO  
**14kg**



**DK 17 MAN.**



**DK 26**



**DK 32**

ARTICOLO

310048004

310005133

310006592

<b>Motore</b>	Elettrico 230V	Elettrico 230V	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	2,3kW	2,3kW	3,0kW
<b>Ø Foratura</b>	15 - 200mm	30 - 250mm	55 - 350mm
<b>Velocità</b>	3	3	3
<b>RPM a pieno carico</b>	240 / 1200 / 2280	300 / 640 / 960	230 / 480 / 720
<b>Carotaggio a Secco</b>	SI	NO	NO
<b>Carotaggio a Umido</b>	SI	SI	SI
<b>Connessione filetto</b>	1/2+1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>Aspirazione polveri</b>	NO	NO	NO
<b>Micropercussione</b>	NO	NO	NO
<b>Soft-start</b>	SI	SI	SI
<b>Protezione sovraccarico</b>	SI	SI	SI
<b>Peso</b>	8,5kg	14kg	14kg

# CDR133/163

- Colonna in alluminio
- Montaggio destra e sinistra
- Manovella slitta multi-funzione
- Livella/Bolla
- Nuova slitta con sistema di guida e scorrimento a 4 rulli eccentrici
- Collare ad anello per motori manuali (60mm)
- Maniglia di trasporto
- Elevata precisione e rigidità
- Telaio dal peso ridotto
- Piastra combinata (tassellaggio+sottovuoto)



COLONNA IN ALLUMINIO



LIVELLA/BOLLA



CDR 133

CDR 163

Ø130  
mm

PIASTRA MOTORE  
AD ANELLO

PESO  
8,9kg

Ø160  
mm

PESO  
9,6kg

TELAIO  
CDR 133

TELAIO  
CDR 163

ARTICOLO

310468576

310468577

	TELAIO CDR 133	TELAIO CDR 163
<b>Diametro Max</b>	130mm	160mm
<b>Corsa</b>	600mm	600mm
<b>Colonna</b>	Alluminio 45 x 60mm	Alluminio 45 x 60mm
<b>Altezza</b>	910mm	910mm
<b>Base</b>	Tassello + Sottovuoto	Tassello + Sottovuoto
<b>Inclinazione</b>	0-45°	0-45°
<b>Base dimensioni</b>	230 x 380mm	280 x 460mm
<b>Bracci di supporto</b>	No	SI
<b>Guida di foratura</b>	No	No
<b>Slitta</b>	Alluminio+guida a rulli	Alluminio+guida a rulli
<b>Passo slitta</b>	1:1	1:1
<b>Ruote di trasporto</b>	No	No
<b>Peso</b>	8,9kg	9,6kg

# CDR253/353



CDR 253

CDR 353

- Colonna in alluminio
- Slitta di scorrimento a rulli
- Ruote di trasporto
- 4 punti di aggiustamento messa a livello
- Manovella slitta multi-funzione
- Fissaggio motore universale
- Maniglia di trasporto
- Nuova slitta performante (CDR353)



4 PUNTI DI AGGIUSTAMENTO  
MESSA A LIVELLO



MANOVELLA DI ABBASSAMENTO  
MONTABILE SINISTRA/DESTRA

Ø250  
mm

PIASTRA MOTORE  
STANDARD

PESO  
13kg

Ø350  
mm

PESO  
23,4kg

Ø400  
mm

PESO  
23,9kg

	TELAIO CDR 253	TELAIO CDR 353	TELAIO CDR 353 + SPACER
ARTICOLO	310468578	310468581	310468581 + 310472133
Diametro Max	250mm	350mm	400mm
Corsa	600mm	690mm	690mm
Colonna	Alluminio 50 x 60mm	Alluminio 70 x 70mm	Alluminio 70 x 70mm
Altezza	970mm	1080mm	1080mm
Base	Tassello + Sottovuoto	Tassello + Sottovuoto	Tassello + Sottovuoto
Inclinazione	0-45°	0-45°	0-45°
Base dimensioni	350 x 540mm	370 x 550mm	370 x 550mm
Bracci di supporto	SI	SI	SI
Guida di foratura	No	SI	SI
Slitta	Alluminio+guida a rulli	Alluminio+guida a rulli	Alluminio+guida a rulli
Passo slitta	1:1	1:1 + 2:1	1:1 + 2:1
Ruote di trasporto	SI	SI	SI
Peso	13kg	23,4kg	23,9kg

# KIT COMPLETI TELAIO + MOTORE

- Telaio
- Motore
- Base
- PRCD
- Kit utensili



### Clipper's Tip

OGNI KIT CONTIENE  
**3 CORONE**  
**IN OMAGGIO**  
Ø 60 - 100 - 160



	KIT Ø130	KIT Ø160	KIT Ø250	KIT Ø350	KIT Ø400
<b>ARTICOLO</b>	70184632298	70184632299	70184633291	70184633292	70184633293
<b>Diametro Max</b>	130mm	160mm	250mm	350mm	400mm
<b>Telaio</b>	CDR 133	CDR 163	CDR 253	CDR 353	CDR 353 + 2 SPACER
<b>Motore</b>	CDM 163	CDM 204	CDM 354	CDM 354	CDM 354
<b>Potenza</b>	1800W	2000W	3300W	3300W	3300W
<b>Peso</b>	16,9kg	18,1kg	26,7kg	37,1kg	37,6kg

# CDP ROBO 301/351



- Ideale per carotaggio su tubazioni
- Telaio robusto inclinabile 0-45°
- Dotazione kit: motore, telaio, utensili fissaggio (cinghie e chiodi), serbatoio acqua 10L, accessori



SEMPLICE FISSAGGIO SUI TUBI TRAMITE CINGHIE SPECIALI



INCLINAZIONE 0-45°

	CDP ROBO 301	CDP ROBO 351	CDP ROBO 350 ELETTRICO*
<b>ARTICOLO</b>	70184608349	70184608350	70184601371
<b>Motore</b>	4 tempi Honda 1,5kW	4 tempi Honda 1,5kW	CDM 353 3,3kW elettrico
<b>Corsa</b>	500mm	500mm	500mm
<b>Diametro Max</b>	100 - 300mm	100 - 354mm	30 - 354mm
<b>RPM a pieno carico</b>	400	400	192 / 390 / 570
<b>Peso</b>	53kg	55kg	55kg

\*Disponibile in versione motore elettrico CDM 353



### Clipper's Tip

**NORTON CLIPPER CDP ROBO** SONO I NUOVI MODELLI DI MACCHINE PER CAROTAGGIO CON MOTORE A SCOPPIO ED ELETTRICO



CORONE SPECIALI DA UTILIZZARE CON FLANGIA 3 FORI



FLANGIA 3 FORI  
ART. 310004594

## ACCESSORI USO AD UMIDO

### SISTEMI DI CAROTAGGIO

ACCESSORI	ARTICOLO
1 - Pompa del vuoto CVP113-230V	310607108
2 - Interruttore differenziale 30 mA (PRCD)	310005608
3 - Blocco di ravvivatura corone/dischi	66260177498
4 - Vitone di fissaggio rapido piastra base (CDR253/353/403)	310003976
4 - Vitone di fissaggio rapido piastra base (CDR133/163)	310389142
5 - Anello in bronzo	310004317
6 - Tassello Rawl (25 pz)	310006879
7 - Braccio telescopico (Lmin = 1,80m; Lmax = 2,90m)	310469673
8 - Tassello M12 (10p)	310004562
9 - Vitone di fissaggio rapido per tasselli Rawl	310006977
10 - Serbatoio acqua 10L a pressione	310464031
11 - Serbatoio acqua 35L con pompa elettrica	310464029
Pompa acqua ad immersione	310006044
Kit utensili CDR	310391934
ANELLI DI RACCOLTA ACQUA E POLVERI	
12 - Raccoglitore Acqua/Polveri diam. 10-85mm	310494440
12 - Raccoglitore Acqua/Polveri diam. 90-175mm	310494441

ANELLI DI RACCOLTA ACQUA (completo di 3 guarnizioni)	ARTICOLO
13 - Raccoglitore Acqua CDR133/163 max diam. 130mm	310470303
13 - Raccoglitore Acqua CDR163/253 max diam. 180mm	310477208
13 - Raccoglitore Acqua CDR353 max diam. 300mm	310470304

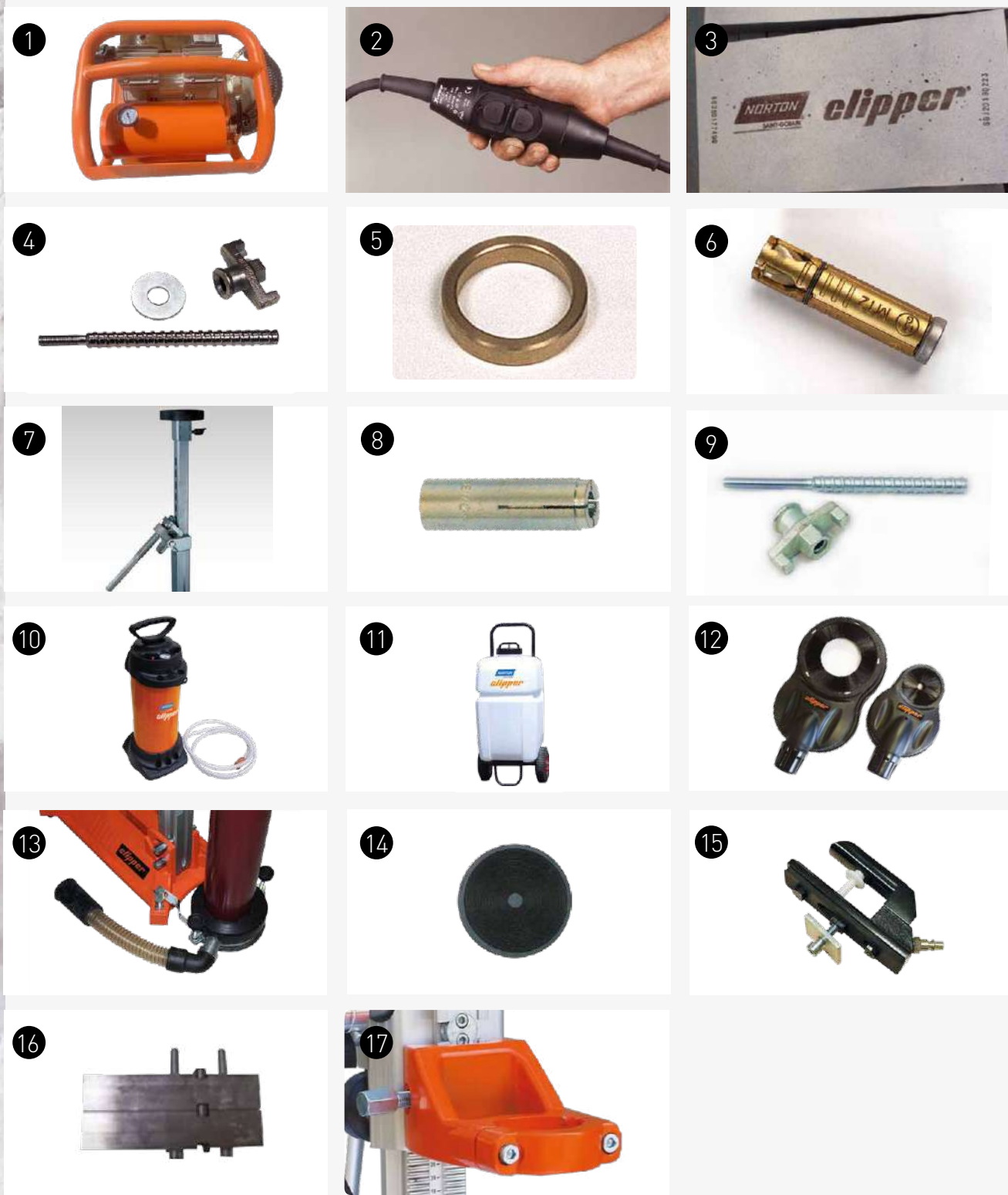
GUARNIZIONI DI RICAMBIO	
14 - CDR133/163 diam. 130mm	310477210
14 - CDR163/253 diam. 180mm	310477211
14 - CDR353 diam. 300mm	310477212

KIT MANIGLIA PER PIASTRA SOTTOVUOTO	
15 - CDR133	310474123
15 - CDR163	310470435
15 - CDR253	310474124
15 - CDR353	310474125

DISTANZIALI E ADATTATORI	
16 - Distanziale per telaio CDR353 per aumentare la capacità di foratura da d. 350 a d. 400mm	310472133
17 - Adattatore ad anello 60mm per il montaggio di motori manuali su telaio	510124969



**ACCESSORI USO AD UMIDO**



## ACCESSORI USO AD UMIDO



### RACCORDI

ACCESSORI	ARTICOLO
1 - 1 1/4" UNC Fem x R 1/2" Fem	310004570
2 - 1 1/4" UNC Mas x R 1/2" Mas	310004558
3 - 1 1/4" UNC Mas x HT 1000-R	310006712
4 - 1 1/4" UNC Mas x HT 6-cave	310337482
5 - R 1/2" Male x R 1/2" Male	310012389
6 - Flangia 3 fori x 1 1/4" UNC Fem	310004594
7 - Flangia 3 fori x 1 1/4" UNC Mas	310004595

### PROLUNGHE

ACCESSORI	LUNGHEZZA	ARTICOLO
8 - 1 1/4" UNC Fem x 1 1/4" UNC Mas	100mm	310004577
8 - 1 1/4" UNC Fem x 1 1/4" UNC Mas	200mm	310004571
8 - 1 1/4" UNC Fem x 1 1/4" UNC Mas	300mm	310004574
8 - 1 1/4" UNC Fem x 1 1/4" UNC Mas	500mm	310004575
9 - R 1/2" Fem x R 1/2" Mas	100mm	310004610*
9 - R 1/2" Fem x R 1/2" Mas	200mm	310004578
9 - R 1/2" Fem x R 1/2" Mas	300mm	310004572
9 - R 1/2" Fem x R 1/2" Mas	500mm	310004576

\* Disponibile su richiesta

## ACCESSORI USO A SECCO



## RACCORDI CAROTAGGIO A SECCO

ACCESSORI	ARTICOLO
1 - Raccordo rapido M18 x M16 corto	310488589
2 - Raccordo MAX / M16 lungh. 200mm + punta di centraggio	310337487
3 - Raccordo PLUS / M16 lungh. 200mm + punta di centraggio	310337488
4 - Raccordo 1/2" mas / M16 mas lungh. 200mm + punta di centraggio	310337485
5 - Raccordo M18 fem / M16 mas lungh. 200mm + punta di centraggio	310337486
6 - Raccordo trapano / M16 mas lungh. 200mm + punta di centraggio	310366429
7- Prolunga M16 fem / M16 mas lungh. 200mm	310337484
8 - Punta di centraggio	310366428
9 - KIT aspirazione delle polveri (CDM200-P)	70184601830
Pistone di centraggio CDM 200-A	310508690
Pistone di centraggio CDM 203+ tutte	310513187
Pistone di centraggio CDM204 (utilizzabile anche su kit testa di aspirazione)	310597450

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

***clipper***

# MACCHINE LISCIATRICI





DIAMETRO PALE/PIATTI  
Ø (mm)



**ELETTRICO**

3HP 2,2kW

CT 601



DIAMETRO PALE/PIATTI  
Ø (mm)



**BENZINA**

6,5HP 4,8kW

CT 901 MP



DIAMETRO PALE/PIATTI  
Ø (mm)



**BENZINA**

6,5HP 4,8kW

CT 901 HP



**ELETTRICO**

3HP 2,2kW



DIAMETRO PALE/PIATTI  
Ø (mm)



**BENZINA**

9HP 6,6kW

CT 1201

# CT601

- Leva di comando con rilascio e arresto immediato
- Anello di protezione pale/piatti
- Controllo meccanico inclinazione delle pale
- Braccio pieghevole e richiudibile
- Macchina dal peso ultra leggero
- Regolazione accurata per finitura perfetta della superficie
- Versione elettrica e a benzina



ANELLO DI SOLLEVAMENTO



DISTANZA DAL MURO: 10MM



Ø600

DISTANZA DAL MURO  
10mm

CONTROLLO INCLINAZIONE  
MECCANICO



4HP



2,9kW



BENZINA



3HP



2,2kW



230V

## CT601 MP

## CT601 ME

### ARTICOLO

70184629945

70184629946

<b>Accessori inclusi</b>	Pale e piatto di finitura	Pale e piatto di finitura
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX 120	Elettrico 230V
<b>Potenza</b>	2,9kW (4Hp)	2,2kW (3Hp)
<b>Diametro disco in rotazione (senso orario)</b>	600mm	600mm
<b>Diametro anello di protezione</b>	620mm	620mm
<b>Distanza dal muro</b>	10mm	10mm
<b>Controllo inclinazione</b>	Meccanico	Meccanico
<b>Braccio pieghevole</b>	SI	SI
<b>Leva di comando</b>	SI	SI
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1560 x 650 x 1060mm	1560 x 650 x 1060mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	93dB(A) / 81dB(A)	91dB(A) / 79dB(A)
<b>Peso (senza pale)</b>	62kg	65kg

# CT901 - CT901 HP & **NEW** CT901 ME HP



CT901 HP

CT901 MP

- Solido telaio in acciaio saldato per usi intensivi
- Leva di comando con rilascio e arresto immediato
- Carter di protezione disco e pale
- Controllo meccanico o idraulico inclinazione delle pale
- Regolazione accurata per finitura perfetta della superficie
- Solido telaio in acciaio



LEVA DI COMANDO CON RILASCIO E ARRESTO IMMEDIATO



CONTROLLO INCLINAZIONE IDRAULICO (SOLO CT901 HP)

**Ø900**

DISTANZA DAL MURO  
**25mm**

CONTROLLO INCLINAZIONE  
**MECCANICO (MP) - IDRAULICO (HP)**



6,5HP



4,8kW



BENZINA



6,5HP



4,8kW



BENZINA



3HP



2,2kW



400V

## CT901 MP

## CT901 HP

## CT901 ME HP

ARTICOLO	70184629948	70184602675	70184608598
<b>Accessori inclusi</b>	Pale di finitura	Pale di finitura	Pale di finitura
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX200	Benzina-HONDA GX200	Elettrico 400V
<b>Potenza</b>	4,8kW (6,5Hp)	4,8kW (6,5Hp)	2,2kW (3Hp)
<b>Diametro disco in rotazione (senso orario)</b>	900mm	900mm	900mm
<b>Diametro anello di protezione</b>	950mm	950mm	950mm
<b>Distanza dal muro</b>	25mm	25mm	25mm
<b>Controllo inclinazione</b>	Meccanico	Idraulico	Idraulico
<b>Braccio pieghevole</b>	SI	SI	SI
<b>Leva di comando</b>	SI	SI	SI
<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	1980 x 950 x 1060mm	1980 x 950 x 1060mm	1980 x 950 x 1060mm
<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Potenza / Pressione acustica</b>	94dB(A) / 85dB(A)	94dB(A) / 85dB(A)	94dB(A) / 85dB(A)
<b>Peso (senza pale)</b>	75kg	81kg	81kg

# CT1201

- Solido telaio in acciaio saldato per usi intensivi
- Leva di comando con rilascio e arresto immediato
- Carter di protezione disco e pale
- Arresto meccanico
- Regolazione accurata per finitura perfetta della superficie
- Ideale per grandi metrature



LEVA DI COMANDO CON RILASCIO E ARRESTO IMMEDIATO



GANCIO DI TRASPORTO RIMOVIBILE



Ø1110

DISTANZA DAL MURO  
40mm

CONTROLLO INCLINAZIONE  
MECCANICO



9HP



6,6kW



BENZINA

## CT1201

### ARTICOLO

70184629953

<b>Accessori inclusi</b>	Pale di finitura	<b>Controllo inclinazione</b>	Meccanico
<b>Motore</b>	Benzina-HONDA GX 270	<b>Braccio pieghevole</b>	SI
<b>Potenza</b>	6,6kW (9Hp)	<b>Leva di comando</b>	SI
<b>Diametro disco in rotazione (senso orario)</b>	1110mm	<b>Dimensioni (LxSpxH)</b>	2120 x 1190 x 1025mm
<b>Diametro anello di protezione</b>	1190mm	<b>HAV vibrazioni mani-braccio</b>	< 2,5m/s <sup>2</sup>
<b>Distanza dal muro</b>	40mm	<b>Potenza / Pressione acustica</b>	96dB(A) / 87dB(A)
		<b>Peso (senza pale)</b>	110kg

**ACCESSORI**

**ACCESSORI CT600 UNO E CT601**

					
		DIMENSIONI L x L (mm)	SISTEMA DI FISSAGGIO	SPAZIATURA	ARTICOLO
1 - Piatto di lisciatura		Ø600	Arresto meccanico	-	310004554
2 - Pale di finitura (set di 4)		230 x 120	M6	100	310369479
3 - Pattini pavimentisti (set di 2)		-	-	-	310004551

**ACCESSORI CT901-CT901 HP**

									
		DIMENSIONI L x L (mm)	SISTEMA DI FISSAGGIO	SPAZIATURA	ARTICOLO				
1 - Piatto di lisciatura		Ø900	Arresto meccanico	-	3100 04546				
2 - Pale di lisciatura (set di 4)		355 x 250	Morsetto	-	3104 03131				
3 - Pale di finitura (set di 4)		355 x 150	M8	122	3104 03132				
4 - Pale combinate (set di 4)		330 x 200	M8	127	3100 04541				
5 - Pale di finitura con dado semovente (set di 4)		330 x 150	M8	82-160	3100 04564				
6 - Pale combinate con dado semovente (set di 4)		330 x 200	M8	82-160	3100 04565				
7 - Pattini pavimentisti (set di 2)		-	-	-	3100 04551				

**ACCESSORI MTA36**

	DIMENSIONI L x L (mm)	SISTEMA DI FISSAGGIO	SPAZIATURA	ARTICOLO
1 - Piatto di lisciatura	Ø900mm	Arresto meccanico	-	3104 03130
2 - Pale di lisciatura (set di 4)	330 x 280mm	Morsetto	-	3100 04585
3 - Pale di finitura (set di 4)	330 x 150mm	M8	127	3100 04549
4 - Pale combinate (set di 4)	330 x 200mm	M8	127	3100 04541
5 - Pale di finitura con dado semovente (set di 4)	330 x 150mm	M8	82-160	3100 04564
6 - Pale combinate con dado semovente (set di 4)	330 x 200mm	M8	82-160	3100 04565

**ACCESSORI CT1201**

							
		DIMENSIONI L x L (mm)	SISTEMA DI FISSAGGIO	SPAZIATURA	ARTICOLO		
1 - Piatto di lisciatura		Ø1200	Arresto meccanico	-	3103 69499		
2 - Pale di lisciatura (set di 4)		460 x 255	Morsetto	-	3103 69497		
3 - Pale di finitura (set di 4)		455 x 152	M8	158	3103 69485		
4 - Pale combinate (set di 4)		450 x 200	M8	158	3103 69496		
5 - Pattini pavimentisti (set di 2)		-	-	-	3100 04551		

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**clipper**

# SOLUZIONI PER PAVIMENTI

MACCHINE LEVIGATRICI  
E ASPIRATORI



# QUALITA' SENZA PARAGONI CON LA MASSIMA CERTEZZA

Sia che si tratti di rimuovere vecchi rivestimenti, livellare pavimenti in calcestruzzo irregolari, lucidare a specchio, pulire quasi tutte le superfici o levigare i pavimenti in legno, questa nuova gamma di macchine e utensili su misura è stata progettata per garantire sempre la massima affidabilità. Con pratiche guide all'applicazione e tabelle di selezione dei prodotti, puoi essere certo di aver scelto il partner giusto per il tuo lavoro.



### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE E MOLATURA

Prima di posare una nuova superficie o prima di passare alla fase di lucidatura, il pavimento deve essere adeguatamente preparato e livellato. Spesso questo richiede la rimozione di vecchi rivestimenti o residui come colla, vernice, epossidica o mastice. Per garantire una superficie uniforme e livellata, la levigatura è una fase cruciale per creare una base liscia prima di ulteriori fasi di finitura.

### LUCIDATURA

Dopo un'adeguata preparazione, si procede a una serie di fasi di lucidatura progressiva, iniziando con una grana grossa e gradualmente verso una gamma di grana più fine. Questo processo spesso prevede l'applicazione di un indurente chimico per ottenere un elevato livello di lucidatura del pavimento.

## DESCRIZIONE SIGLA PRODOTTO

CG 280			
C	G	28	0
CLIPPER	LEVIGATRICE (GRINDER)	LARGHEZZA DI LAVORO 280mm	VERSIONE MACCHINA

CG MULTI 430				
C	G	MULTI	43	0
CLIPPER	LEVIGATRICE (GRINDER)	MULTIUSO	LARGHEZZA DI LAVORO 430mm	VERSIONE MACCHINA

CV 270		
C	V	270
CLIPPER	ASPIRATORE (VACUUM)	FLUSSO D'ARIA 270 m <sup>3</sup> /h



## PULIZIA

Sia che si tratti di rifinire un pavimento appena posato, sia che si tratti di una pulizia provvisoria o di restauro, una macchina per la pulizia dei pavimenti darà una finitura di alta qualità, professionale.



## LEVIGATURA

Raggiungere l'eccellenza nella pavimentazione in legno con macchinari e utensili dedicati. Dalla finitura di nuovi pavimenti in legno duro alle riparazioni e restauri meticolosi, assicurate ed artigianalità di altissimo livello con un'accurata un'attenta selezione dei prodotti.

# SOLUZIONI PER PAVIMENTI



MANUALI

LEVIGATRICE MONODISCO

CG 125

CG 180

CG 252

CG 280

CG 400

CG 450 UNO



ELETTRICO

ELETTRICO

ELETTRICO

**NUOVO**  
ELETTRICO

**NUOVO**  
ELETTRICO

**NUOVO**  
ELETTRICO

PREPARAZIONE  
DEL PAVIMENTO



LUCIDATURA



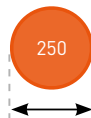
PULIZIA



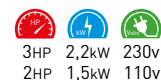
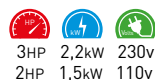
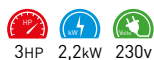
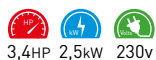
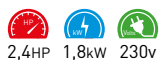
LEVIGATURA



LARGHEZZA  
DI LAVORO (MM)



POTENZA/  
TENSIONE





LEVIGATRICE PLANETARIA A 3 TESTE

MULTI

LEGNO

PULIZIA

CG 550 UNO

CG 550

CG 650

CG MULTI 430

CG WOOD 430

CG CLEAN 430



NUOVO

ELETTRICO



3HP 2,2kw 230v



NUOVO

ELETTRICO



5,5HP 4,1kw 400v



NUOVO

ELETTRICO



10HP 7,5kw 400v



NUOVO

ELETTRICO



3HP 2,2kw 230v  
2HP 1,5kw 110v



NUOVO

ELETTRICO



3HP 2,2kw 230v  
2HP 1,5kw 110v



NUOVO

ELETTRICO



2HP 1,5kw 230v  
2HP 1,5kw 110v

# CG 125

Questa levigatrice monodisco altamente efficace, con una larghezza di lavoro di 125 mm, è perfetta per i piccoli lavori. Il suo design è ideale per lavorare su superfici verticali e raggiungere aree di difficile accesso grazie alla protezione laterale rimovibile. La struttura leggera garantisce comfort e sicurezza durante l'uso, mentre il raccordo per il tubo di aspirazione e la protezione assicurano un ambiente di lavoro pulito.

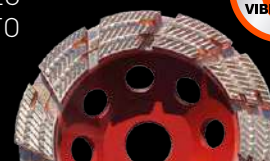


CONNESSIONE PER ASPIRAZIONE POLVERI

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	●	●	○	○	○
LUCIDATURA	○	○	○	○	○
PULIZIA	○	○	○	○	○
LEVIGATURA	○	○	○	○	○

PLATORELLO DIAMANTATO PER CG125



Materiale	UNIVERSAL
Prodotto raccomandato	EXTREME CG COMFORT
Diametro x Foro	125 x 22,23mm
Articolo N.	70184602648

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184628733



Alimentazione	230v / 1~
Potenza	1,8kW / 2,4HP
Larghezza di lavoro	125mm
Numero e Ø della testa	1 x 125mm
Numero di utensili	1

Connessione utensile	Foro 22,23mm
Velocità utensile RPM	10,000min <sup>-1</sup>
Connessione aspirazione	38mm
Peso	5,9kg

# CG 180

Con tutta la flessibilità della CG 125, la CG 180 offre una maggiore durata nei lavori più impegnativi. Ideale per molare, levigare e preparare le superfici lungo i bordi dei pavimenti e le pareti.



CONNESSIONE PER  
ASPIRAZIONE POLVERI

#### APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ○ ○ ○
LUCIDATURA	○ ○ ○ ○ ○
PULIZIA	○ ○ ○ ○ ○
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

#### PLATORELLO DIAMANTA PER CG180



Materiale	UNIVERSAL
Prodotto raccomandato	EXTREME CG COMFORT
Diametro x Foro	180 x 22,23mm
Articolo N.	70184607657

#### DATI TECNICI

**ARTICOLO 70184601171**



Alimentazione	230v / 1 ~
Potenza	2,5kW / 3,4HP
Larghezza di lavoro	180mm (or 125mm)
Numero e Ø della testa	1 x 180mm
Numero di utensili	1

Connessione utensile	Foro 22,23mm
Velocità utensile RPM	9,500min <sup>-1</sup>
Connessione aspirazione	38mm
Peso	8,4kg

# CG 252

La levigatrice monodisco da 250 mm vanta un design leggero e compatto, facilmente trasportabile grazie al peso ridotto ed al braccio pieghevole. Perfetta per compiti minori, ma in grado di offrire grande potenza. La testa di levigatura regolabile a 90° e la protezione anteriore rimovibile la rendono adatta ad affrontare aree difficili da raggiungere. Adatta per l'uso sia con platorelli diamantati che con MODULI diamantati.



BRACCIO PIEGHEVOLE



LA TESTA DI MOLATURA PUO' ESSERE ORIENTATA A 90° E LA PARTE FRONTALE E' RIMOVIBILE.

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ● ● ●
LUCIDATURA	○ ○ ○ ○ ○
PULIZIA	○ ○ ○ ○ ○
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

**OPTIONAL**

SISTEMA FISSAGGIO RAPIDO UTENSILI

PIATTO OPTIONAL PER SISTEMA FISSAGGIO RAPIDO UTENSILI N°: 310595882

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184694290



Alimentazione	230V / 1~	Connessione utensile	Vite o fissaggio rapido
Potenza	2,2kW / 3HP	Velocità utensile RPM	1410min <sup>-1</sup>
Larghezza di lavoro	250mm	Connessione aspirazione	45mm
Numero e Ø della testa	1 x 250mm	Dimensioni (LxLxH)	1180 x 520 x 1150mm
Numero di utensili	1 platorello o 4 MODULI	Peso	60kg

**NUOVO** **CG 280**

La levigatrice monodisco da 280 mm combina un design compatto con un'elevata efficienza, garantendo facilità di trasporto e accessibilità a spazi ristretti e impegnativi. Grazie alla testa snodata e al carter utensile apribile con rotelle guida su ambo i lati, la CG 280 si trasforma anche in una efficace levigatrice per bordi in pochi secondi.



APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ● ● ●
LUCIDATURA	○ ○ ○ ○ ○
PULIZIA	○ ○ ○ ○ ○
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b> 70184632723	Alimentazione	230v / 1~	Connessione utensile	Chiusura rapida
3HP	Potenza	2,2kW / 3HP	Velocità utensile RPM	1400min <sup>-1</sup>
2,2kW	Larghezza di lavoro	280mm	Connessione aspirazione	40mm
230V	Numero e Ø della testa	1 x 280mm	Dimensioni (LxLxH)	650 x 325 x 790mm
	Numero di utensili	6	Peso	70kg

**NUOVO** **CG 400**

La levigatrice monodisco da 400 mm, alimentata a 400 V, offre prestazioni superiori pur rimanendo facilmente trasportabile e adatta ad accedere a spazi ristretti. Grazie alla testa snodata e al carter utensile apribile con rotelle guida su ambo i lati, la CG 400 si trasforma anche in una efficace levigatrice per bordi in pochi secondi. Questa versatilità la rende la macchina di riferimento per la preparazione professionale dei pavimenti.



FACILE REGOLAZIONE DEL BRACCIO / PIEGHEVOLE



TESTA SGANCIABILE DAL TELAIO



TESTA FLOTTANTE O FISSA (MOLATURA TENERA O AGGRESSIVA)



RUOTE ALLINEATE CON IL MURO



CARTER LATERALE RIMUOVIBILE



IMPUGNATURA CON RILASCIO E SPEGNIMENTO IMMEDIATO

SELEZIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE (ORARIO / ANTIORARIO)



CONTAORE

FACILITA' DI CONNESSIONE ASPIRAZIONE

TESTA SNODABILE SU TRE ANGOLI: SINISTRA, CENTRO E DESTRA

UTENSILI CON SISTEMA FISSAGGIO RAPIDO A MAGNETE

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	●	●	●	●	●
LUCIDATURA	○	○	○	○	○
PULIZIA	○	○	○	○	○
LEVIGATURA	○	○	○	○	○

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184632733



Alimentazione	400V / 3~	Connessione utensile	Fissaggio rapido
Potenza	4kW / 5,2HP	Velocità utensile RPM	1410 min <sup>-1</sup>
Larghezza di lavoro	400mm	Connessione aspirazione	40mm
Numero e Ø della testa	1 x 400mm	Dimensioni (LxLxH)	780 x 450 x 790mm
Numero di utensili	8	Peso	84kg

**NUOVO** **CG 450 UNO**

Levigatrice dalle dimensioni compatte, la CG 450 UNO con tre teste eccelle nella levigatura e lucidatura grazie al suo avanzato sistema Dual Cut Technology DCT che permette di scegliere di levigare utilizzando la sola rotazione degli utensili oppure la classica rotazione completa del planetario. Progettata con una scatola ingranaggi completamente in metallo esclusiva sul mercato ed un rapporto qualità-prezzo senza pari, la CG 450 UNO può anche essere arricchita con un'ampia gamma di accessori opzionali.



FACILE REGOLAZIONE DEL BRACCIO

IMPUGNATURA CON RILASCIO E SPEGNIMENTO IMMEDIATO

BRACCIO PIEGHEVOLE

TELAIO LEGGERO



FACILITA' DI CONNESSIONE ASPIRAZIONE

**DUAL CUTTING DCT (ON / OFF)**

**ON:** levigatura tramite la sola rotazione degli utensili. Molto aggressiva ed efficiente per la preparazione delle superfici.

**OFF:** levigatura tramite la sola rotazione completa del planetario, ideale per la lucidatura

CONTAORE

SELEZIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE (ORARIO / ANTIORARIO)

UTENSILI CON SISTEMA FISSAGGIO RAPIDO A MAGNETE

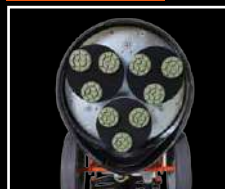
GONNA IN GOMMA PER UN'ASPIRAZIONE OTTIMALE DELLA POLVERE

SCATOLA INGRANAGGI COMPLETAMENTE IN METALLO

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	●	●	●	●	○
LUCIDATURA	●	●	●	●	○
PULIZIA	●	●	○	○	○
LEVIGATURA	○	○	○	○	○

OPTIONAL



SERBATOIO ACQUA (8L)  
ARTICOLO N.: 310593070

PESI AGGIUNTIVI  
ARTICOLO N.: 310593025

ADATTATORE IN VELCRO PER TAMPONI IN RESINA & NW  
ARTICOLO N.: 310593073

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184632735



3HP

2,2kW

230V

Alimentazione	230V / 1~
Potenza	2,2kW / 3HP
Larghezza di lavoro	450mm
Numero e Ø della testa	3 x 200mm
Numero di utensili	9 o 3

Connessione utensile	Fissaggio rapido
Velocità utensile RPM	800 min <sup>-1</sup>
Connessione aspirazione	40mm
Dimensioni (LxLxH)	730 x 455 x 1180mm
Peso	117kg

**NUOVO** **CG 550 UNO**

La CG 550 UNO vanta caratteristiche tecniche simili alla CG 450 UNO ma ha una larghezza di lavoro di 550 mm. Questa macchina a tre teste eccelle nella levigatura e lucidatura, dotata del sistema Dual Cut Technology (DCT) e di una scatola ingranaggi interamente in metallo esclusiva sul mercato. Inoltre, è disponibile un'ampia gamma di accessori opzionali per migliorarne la funzionalità.



FACILE  
REGOLAZIONE  
DEL BRACCIO

IMPUGNATURA CON  
RILASCIO E SPEGNIMENTO  
IMMEDIATO

BRACCIO  
PIEGHEVOLE

TELAIO LEGGERO



FACILITA' DI CONNESSIONE  
ASPIRAZIONE

CONTAORE

SELEZIONE DEL SENSO  
DI ROTAZIONE (ORARIO /  
ANTIORARIO)

**DUAL CUTTING DCT (ON / OFF)**

**ON:** levigatura tramite la sola rotazione degli utensili. Molto aggressiva ed efficiente per la preparazione delle superfici.

**OFF:** levigatura tramite la sola rotazione completa del planetario, ideale per la lucidatura

UTENSILI CON SISTEMA  
FISSAGGIO RAPIDO  
A MAGNETE



GONNA IN GOMMA  
PER UN'ASPIRAZIONE  
OTTIMALE DELLA  
POLVERE

SCATOLA INGRANAGGI  
COMPLETAMENTE IN  
METALLO

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	●	●	●	●	○
LUCIDATURA	○	○	○	○	○
PULIZIA	○	○	○	○	○
LEVIGATURA	○	○	○	○	○

OPTIONAL



SERBATOIO ACQUA (8L)  
ARTICOLO N.: 310593070

PESI AGGIUNTIVI  
ARTICOLO N.: 310593025

ADATTATORE IN VELCRO PER  
TAMPONI IN RESINA & NW  
ARTICOLO N.: 310593073

DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b> 70184632737	Alimentazione	230V / 1~	Connessione utensile	Fissaggio rapido
3HP	Potenza	2,2kW / 3HP	Velocità utensile RPM	800min <sup>-1</sup>
2,2kW	Larghezza di lavoro	550mm	Connessione aspirazione	40mm
230V	Numero e Ø della testa	3 x 200mm	Dimensioni (LxLxH)	900 x 560 x 1180mm
	Numero di utensili	9 o 3	Peso	122kg

**NUOVO** **CG 550**

La CG 550, con motore da 400 V, è progettata per compiti impegnativi. Levigatrice dotata di tre teste, del sistema Dual Cut Technology (DCT), un telaio robusto, una scatola ingranaggi interamente in metallo, un'impugnatura ergonomica, velocità regolabile e un serbatoio dell'acqua da 46 litri, garantisce risultati eccellenti e senza sforzo.



VELOCITÀ  
VARIABILE

SELEZIONE DEL SENSO DI  
ROTAZIONE (ORARIO / ANTIORARIO)

SERBATOIO  
ACQUA  
(46L)

IMPUGNATURA E  
PANNELLO DI CONTROLLO  
ERGONOMICI

FACILITÀ DI CONNESSIONE  
ASPIRAZIONE E ACQUA

PRESA  
400V



**DUAL CUTTING DCT (ON / OFF)**

**ON:** levigatura tramite la sola rotazione degli utensili. Molto aggressiva ed efficiente per la preparazione delle superfici.

**OFF:** levigatura tramite la sola rotazione completa del planetario, ideale per la lucidatura

CONTORE

SCATOLA  
INGRANAGGI  
COMPLETAMENTE  
IN METALLO

GONNA IN GOMMA  
PER UN'ASPIRAZIONE  
OTTIMALE DELLA  
POLVERE

UTENSILI CON SISTEMA  
FISSAGGIO RAPIDO  
A MAGNETE

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ● ● ●
LUCIDATURA	● ● ● ● ●
PULIZIA	● ○ ○ ○ ○
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

OPTIONAL



PESI  
REGOLABILI  
ARTICOLO N.: 310593066

ADATTATORE IN VELCRO PER  
TAMPONI IN RESINA & NW  
ARTICOLO N.: 310593073

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184632738



Alimentazione	400V / 3~
Potenza	4,1kW / 5,5HP
Larghezza di lavoro	550mm
Numero e Ø della testa	3 x 200mm
Numero di utensili	9 o 3

Connessione utensile	Fissaggio rapido
Velocità utensile RPM	600 - 1000min <sup>-1</sup>
Connessione aspirazione	40mm
Dimensioni (LxLxH)	1200 x 570 x 1250mm
Peso	220kg

**NUOVO** **CG 650**

La CG 650 è la macchina più performante della linea di levigatura per pavimenti Norton Clipper. Rispecchiando il design e le robuste caratteristiche della CG 550, è progettata su misura per compiti impegnativi. Con tre teste, il sistema Dual Cut Technology (DCT), un telaio robusto, un cambio interamente in metallo, una maniglia ergonomica, velocità regolabile e un serbatoio dell'acqua da 46 litri, garantisce risultati superiori e di continuità per lavori più estesi e gravosi.



APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ● ● ●
LUCIDATURA	● ● ● ● ●
PULIZIA	● ○ ○ ○ ○
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

**OPTIONAL**

PESI REGOLABILI  
ARTICOLO N.: 310593067

ADATTATORE IN VELCRO PER TAMPONI IN RESINA E NW  
ARTICOLO N.: 310593074

DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b> 70184632747	Alimentazione	400V / 3~	Connessione utensile	Fissaggio rapido
10HP	Potenza	7,5kW / 10HP	Velocità utensile RPM	600-1300min <sup>-1</sup>
7,5kW	Larghezza di lavoro	650mm	Connessione aspirazione	40mm
400V	Numero e Ø della testa	3 x 240mm	Dimensioni (LxLxH)	1200 x 690 x 1210mm
	Numero di utensili	18, 9 o 3	Peso	350kg

**NUOVO** **CG MULTI 430**

La CG MULTI 430 si distingue come la macchina più versatile e multi applicazione della gamma. Oltre alla levigatura e alla lucidatura, è adatto per la preparazione dei pavimenti, la pulizia e persino la levigatura del legno grazie ai portautensili speciali e inclusi di serie. Le sue ruote possono sollevarsi o toccare il pavimento in base al compito specifico. Questa versatilità unica, senza eguali sul mercato, la rende perfetta per le esigenze di noleggio.

**INCLUSO**



PLANETARIA PER MODULI DIAMANTATI E PCD



ADATTATORE IN VELCRO PER TAMPONI IN RESINA & NW FINISH E DISCHI PER LEVIGATURA



PIATTO PER TAMPONI NW



**OPTIONAL**

PESI AGGIUNTIVI  
ARTICOLO N.: 310593025

\*Disponibile in 110V

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	● ● ● ○ ○
LUCIDATURA	● ● ● ○ ○
PULIZIA	● ● ● ○ ○
LEVIGATURA	● ● ● ● ○

DATI TECNICI

ARTICOLO 70184632739



Alimentazione	230V / 1~	Connessione utensile	Fissaggio rapido
Potenza	2,2kW / 3HP	Velocità utensile RPM	800min <sup>-1</sup> (Teste planetarie) 140min <sup>-1</sup> (PIATTO per tampone)
Larghezza di lavoro	430mm	Connessione aspirazione	40mm
Numero e Ø della testa	Planetaria: 3 teste x 140 Piatto per tampone: 1 x 420	Dimensioni (LxLxH)	700 x 460 x 1320mm
Numero di utensili	9, 3 o 1	Peso	83kg

**NUOVO** **CG WOOD 430**

La levigatrice CG WOOD 430 con planetario contro-rotante a 4 Teste, progettata per pre-levigatura, levigatura, oliatura, spazzolatura e finitura di tutte le pavimentazioni in legno e parquet. Il potente motore da 4 Hp, la facilità di utilizzo e la vasta gamma di accessori rendono questa levigatrice una macchina multiuso, ideale anche per vari lavori di preparazione e levigatura.

**INCLUSO**



PIATTO PER TAMPONI NW



PLANETARIA 4 TESTE



IMPUGNATURA CON RILASCIO E SPEGNIMENTO IMMEDIATO

FACILE REGOLAZIONE DEL BRACCIO

BRACCIO PIEGHEVOLE

DOPPIA MODALITA' DI LAVORO: MODALITA' LEVIGATRICE CON TESTA OSCILLANTE E RUOTE A TERRA; MODALITA' CARTEGGIATRICE CON TESTA RIGIDA E RUOTE SOLLEVATE.



RUOTE ANTITRACCIA E SOLLEVABILI

GONNA FLESSIBILE PER MASSIMA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

SCATOLA INGRANAGGI COMPLETAMENTE IN METALLO



APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	○ ○ ○ ○ ○
LUCIDATURA	○ ○ ○ ○ ○
PULIZIA	● ● ○ ○ ○
LEVIGATURA	● ● ● ● ●

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

<b>ARTICOLO</b> 70184632746	Alimentazione	230V / 1~	Connessione utensile	fissaggio facile
3HP	Potenza	2,2kW / 3HP	Velocità utensile RPM	800min <sup>-1</sup> (Teste planetarie) 140min <sup>-1</sup> (PIATTO per tampone)
2,2kW	Larghezza di lavoro	430mm	Connessione aspirazione	40mm
230V	Numero e Ø della testa	Planetaria: 3 teste x 140 Piatto per tampone: 1 x 420	Dimensioni (LxLxH)	630 x 420 x 1250mm
	Numero di utensili	4, 1	Peso	50kg

**NUOVO** **CG CLEAN 430**

CG CLEAN 430 è una macchina monospazzola versatile, perfetta per attività come deceratura, lucidatura e microlevigatura, pur essendo abbastanza delicata per superfici delicate come moquette e moquette. La sua testa si adatta perfettamente sia ai pavimenti piani che irregolari. Grazie al meccanismo roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza, la macchina offre stabilità e facile manovrabilità. Inoltre, la funzione di sgancio rapido della testa, combinata con le doppie maniglie, garantisce un facile trasporto senza compromettere durata e robustezza.

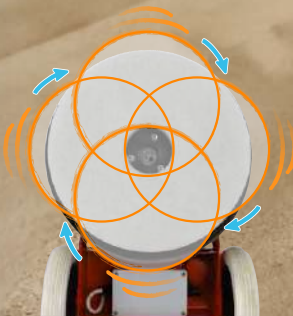
**INCLUSO**



PIATTO PER TAMPONI NW



SPAZZOLA PER PULIZIA



**SISTEMA ORBITALE**

FACILE REGOLAZIONE DEL BRACCIO

IMPUGNATURA CON RILASCIO E SPEGNIMENTO IMMEDIATO

CONTROLLO RILASCIO ACQUA MANUALE

SERBATOIO ACQUA 20L



RUOTE ANTITRACCIA E SOLLEVABILI



SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO E FACILITA' DI TRASPORTO

APPLICAZIONI

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO	○ ○ ○ ○ ○
LUCIDATURA	○ ○ ○ ○ ○
PULIZIA	● ● ● ● ●
LEVIGATURA	○ ○ ○ ○ ○

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

**ARTICOLO 70184632740**



2HP



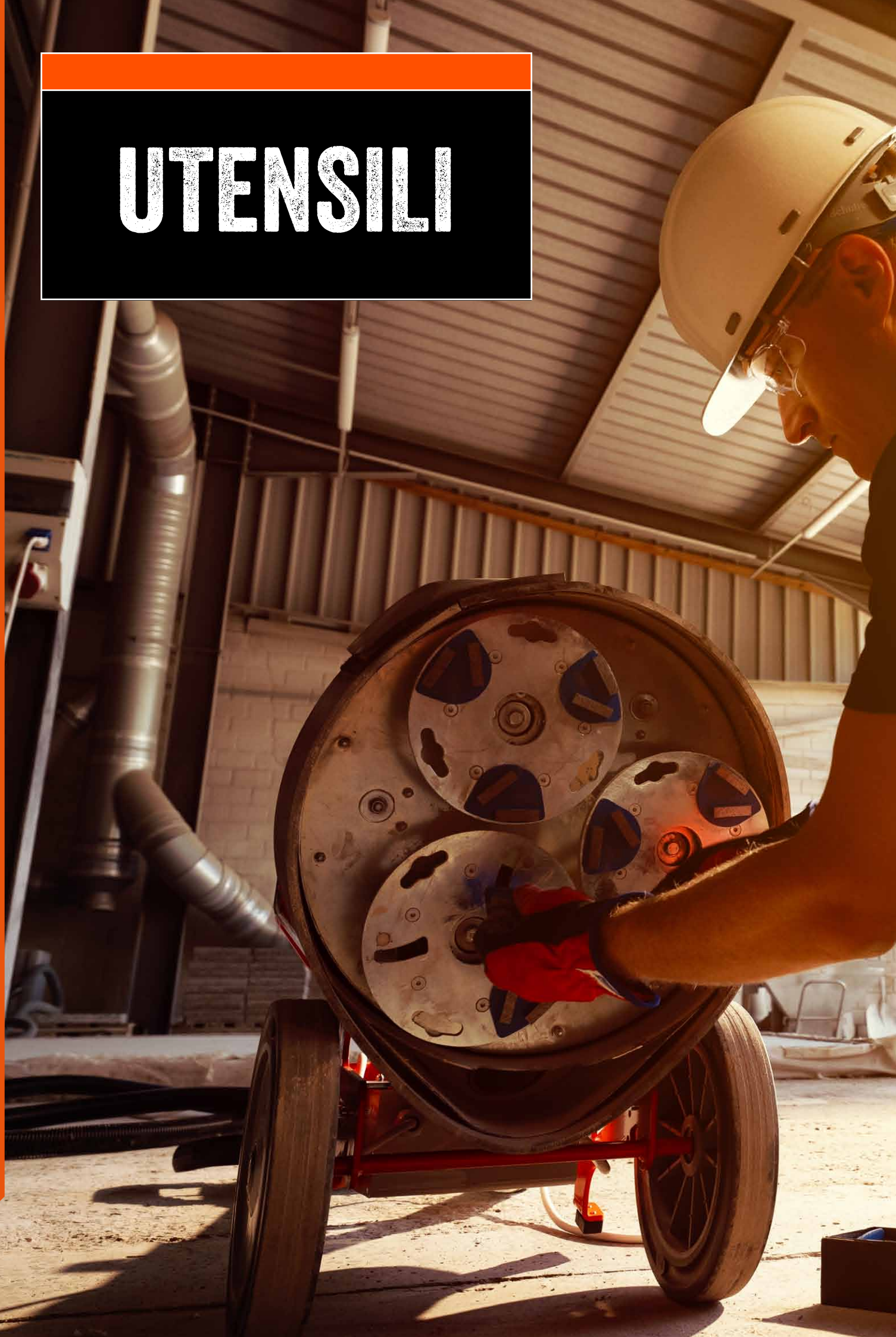
1,5kW



230V

Alimentazione	230V / 1~	Connessione utensile	Fissaggio a vite
Potenza	1,5kW / 2HP	Velocità utensile RPM	1400 min <sup>-1</sup>
Larghezza di lavoro	430mm	Connessione aspirazione	40mm
Numero e Ø della testa	Spazzola: 1 x 430 Piatto tampone NW: 1 x 430	Dimensioni (LxLxH)	630 x 430 x 1280mm
Numero di utensili	1	Peso	40kg

# UTENSILI








**PAVIMENTO IN CEMENTO**








PREPARAZIONE SUPERFICIE/RIMOZIONE RIVESTIMENTI

**MODULI CG PREP**

-  2\*1/2 PCD
-  1 segmento + 1/2 PCD
-  2 segmento + 2\*1/2 PCD





**MOLATURA/LEVIGATURA**

**MODULI CG GRIND**

	CEMENTO TENERO	CEMENTO MEDIO	CEMENTO DURO
#16/20			
#30/40			
#60/70			
#120/140			

**LUCIDATURA**

**TAMPONI RESINOIDI CG POLISH**

	ø75mm	ø140mm
#60		
#120		
#220		
#400		
#800		
#1500		

**FINITURA**

**TAMPONI IN NW CG FINISH**

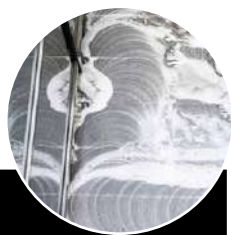
	ø140mm	ø200mm	ø240mm	ø430mm
#800				
#1500				
#3000				

**PRODOTTI CHIMICI**

INDURITORE PER CEMENTO



PROTETTORE PER CEMENTO



**PULIZIA**

**SPAZZOLA CG CLEAN**

-  Tenera
-  Media
-  Dura

**TAMPONI IN BEARTEX PAVIMENTI**

-  Levigatura pesante
-  Rimozione cera / levigatura leggera
-  Pulitura e deceratura
-  Lucidatura e ceratura
-  Lucidatura



**PAVIMENTO IN LEGNO/PARQUET**

**LEVIGATURA**

**DISCHI CON VELCRO R822**

- #36
- #40
- #50
- #60
- #80
- #100
- #120
- #150
- #180
- #240



**FINITURA**

**DISCHI RETE SCREENBAK Q421**

- #60
- #80
- #100
- #120
- #150
- #180
- #220



**FINITURA E LUCIDATURA**















**TAMPONI BEARTEX PER PAVIMENTI**

BIANCO SUPER LUCIDO



# COMPATIBILITÀ DEGLI UTENSILI



UTENSILI COMPATIBILI	CG 125	CG 180	CG 252	CG 280	CG 400
Platorelli diamantati 	✓ x1	✓ x1	✗	✗	✗
Platorelli diamantati o PCD 	✗	✗	✓ x1	✗	✗
CG PREP Moduli 	✗	✗	✓ x4	✓ x6	✓ x8
CG GRIND Moduli 	✗	✗	✓ x4	✓ x6	✓ x8
CG POLISH RESIN Tamponi Ø75mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG POLISH RESIN Tamponi Ø140mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Tamponi Ø140mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Tamponi Ø200mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Tamponi Ø240mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Tamponi Ø430mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG CLEAN SPAZZOLA - CG MULTI 430 	✗	✗	✗	✗	✗
CG CLEAN SPAZZOLA - CG CLEAN 430 	✗	✗	✗	✗	✗
Dischi per levigatura 	✗	✗	✗	✗	✗
Dischi NonWoven Beartex 	✗	✗	✗	✗	✗



	CG 450 UNO	CG 550 UNO	CG 550	CG 650	CG MULTI 430	CG WOOD 430	CG CLEAN 430
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x18 / x9	✓ x9	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x18 / x9	✓ x9	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗
	✓ x3	✓ x3	✓ x3	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✗	✓ x1
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ x1
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✓ x4	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✓ x1	✓ x1



# PREPARAZIONE PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO

Che tu stia iniziando con una levigatura pesante o semplicemente con la pulizia e la manutenzione del pavimento, la gamma Norton Clipper ti consentirà di ottenere i migliori risultati.



# I PROCESSI DI PREPARAZIONE

## 1. PREPARARE/RIMUOVERE



**MODULI CG PREP**

Prima di iniziare qualsiasi applicazione, preparare la superficie. Ciò può includere riparare crepe, colmare le lacune o rimuovere rivestimenti preesistenti come adesivi, colla, adesivo per piastrelle, resina epossidica o vernice.

## 2. MOLARE/LEVIGARE



**MODULI CG GRIND**

Questo step permettere di eliminare i difetti e i residui di rivestimento con i moduli diamantati di molatura a grana grossa ed arrivare fino alla finitura desiderata con i moduli di molatura a grana più fine.

## 3. INDURITORE PER CEMENTO AL LITIO



**CONCRETE HARDENER LITHIUM**

Dopo la fase di levigatura, in genere si utilizza un indurente. Questo penetra nel calcestruzzo, reagendo con la calce libera e creando molecole che riempiono i pori e le cavità naturali. Il risultato è un calcestruzzo densificato, resistente alla polvere e all'acqua, che garantisce la durata del calcestruzzo e il suo prolungamento.

## 4. LUCIDATURA & FINITURA



**TAMPONI RESINOIDI CG POLISH & TAMPONI in NW CG FINISH**

La lucidatura è un metodo che migliora e affina la superficie di un pavimento in cemento, conferendogli una finitura lucida e riflettente. Lavorare progressivamente attraverso abrasivi a grana più fine in ogni fase per ottenere la levigatura e la brillantezza desiderate.

## 5. PROTEGGERE



**PROTETTORE PER CEMENTO AL LITIO**

Dopo la lucidatura, viene applicata una schermatura come strato protettivo per sigillare il calcestruzzo. Fornisce uno scudo contro macchie, acqua, umidità e prodotti chimici, salvaguardando la superficie e amplificandone l'aspetto. Il risultato è una superficie in calcestruzzo più radiosa e ben protetta

## 6. PULIZIA E MANUTENZIONE



**SPAZZOLE CG CLEAN & TAMPONI IN BEARTEX**

Pulisci e mantieni il tuo duro lavoro con una macchina monospazzola con spazzole CG Clean o tamponi in BearTex per garantire longevità e risultati brillanti che durano



# PREPARAZIONE E RIMOZIONE

## STEP 1

Prima di iniziare a levigare, lucidare o aggiungere qualsiasi pavimentazione decorativa, è essenziale preparare adeguatamente la superficie del pavimento in cemento. Ciò può includere riparare crepe, colmare le lacune o rimuovere rivestimenti preesistenti come adesivi, colla, adesivo per piastrelle, resina epossidica o vernice.



**COLLA PER  
PIASTRELLE**



**RESINA EPOSSIDICA**



**VERNICE**



**CEMENTO GREZZO**

### I MODULI CG PREP PCD SONO REALIZZATI SPECIFICAMENTE PER QUESTE APPLICAZIONI:

- Sono dei prodotti con inserti in policristallino PCD ed anche un settore diamantato ideali per la rimozione di resine e adesivi per rivestimenti a spessore, oltre che tutti i tipi di rivestimenti come vernice, colla, resina epossidica, acrilico, residui di massetto, catrame adesivo e materiali elastici.
- I moduli CG PREP PCD garantiscono una rimozione superiore e sono meno soggetti a intasamenti rispetto a utensili diamantati tradizionali con legante metallico.

## SCEGLI IL PRODOTTO PIÙ IDONEO PER LA TUA APPLICAZIONE



**MODULO CG PREP PCD 1**

Questa è l'opzione più aggressiva, poiché rimuove rivestimenti spessi in modo rapido ed efficiente.



**MODULO CG PREP PCD 2**

Combinando il PCD con 1 segmento diamantato, questo modulo è meno aggressivo offrendo una finitura più liscia ed uniforme.



**MODULO CG PREP PCD 3**

Con due segmenti diamantati, questo modulo è la scelta ideale per asportazioni più leggere e una finitura superficiale più importante.


 NUOVO

## MODULI CG PREP

I moduli Norton Clipper CG Prep sono ideali per rimuovere vecchi rivestimenti, vernici, residui e persino levigare pavimenti in cemento irregolari. Sono realizzati con diamante policristallino e segmenti diamantati. Sono disponibili in tre versioni specifiche per la tua applicazione, dalla rimozione pesante alla levigatura più leggera. Inoltre, il sistema di fissaggio rapido consente di cambiare gli strumenti con facilità, riducendo al minimo i tempi di fermo.

- **Struttura:** PCD (diamante policristallino) e segmenti diamantati
- **Ideale per:** Rimuove tutti i tipi di rivestimento come vernice, resina epossidica, resina, colla e può essere utilizzato anche per lisciare pavimenti in cemento molto ruvidi e irregolari
- **Senso di rotazione:** Anti-orario
- **Sistema di fissaggio:** Rapido

SEGMENTI	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
<b>MODULO CG PREP PCD 1</b>		
2*1/2 PCD	9	70184632771
	6	70184633087
	4	70184633093

SEGMENTI	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
<b>MODULO CG PREP PCD 2</b>		
1 segmento + 1/2 PCD	9	70184632772
	6	70184633091
	4	70184633094

SEGMENTI	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
<b>MODULO CG PREP PCD 3</b>		
2 segmenti + 2*1/2 PCD	9	70184632773
	6	70184633092
	4	70184633095



**DISPONIBILE  
SOLO PER CG252**  
VEDI PAG.206



## PLATORELLO PCD PER RESINA



- Per la rimozione di vernici, resine, colle elastiche e altri materiali flessibili.
- Platorello con diamante policristallino (PCD) ideale per la rimozione di colla, resina epossidica, resina e vernice.

MODELLO	PCD INSERTI	ARTICOLO
PCD CG 252	12pcs	70184603278



# GRINDING

## STEP 2

La levigatura del calcestruzzo comporta in genere più fasi per ottenere una superficie uniforme e lucida. Si inizia con l'utilizzo di moduli diamantati a grana grossa (tra 16 e 120) per rimuovere difetti e rivestimenti residui per poi scegliere la tipologia di finitura desiderata durante la lavorazione.

### I MODULI DIMANTATI SONO PERFETTI PER QUESTE APPLICAZIONI:

- Sono realizzati con diamante e legante metallico, per fornire eccellenti capacità di rimozione del materiale e durata.
- La gamma completa di moduli diamantati per levigatura offre una soluzione per pavimentazioni in calcestruzzo tenero, medio e duro. Questa selezione ti consente di utilizzare utensili specifici su misura per la tua applicazione, tipo di pavimento e finitura desiderata.













## SCEGLI IL PRODOTTO GIUSTO!

Per ottenere il massimo risultato, è importante selezionare il prodotto giusto a seconda della durezza del calcestruzzo. Il modo migliore per misurare la durezza del tuo pavimento è utilizzare un "kit Mohs". Tuttavia, se non conosci la durezza del pavimento, puoi iniziare con una serie di moduli diamantati per cemento di media durezza e successivamente valutarne le prestazioni ed il risultato ottenuto.

Se la scelta risulta avere una levigatura aggressiva ma il consumo è elevato creando molta polvere, è probabile che sia necessario passare a un modulo diamantato per **cemento tenero**.

Se la scelta ti porta ad avere una levigatura non idonea dove i moduli risultano poco aggressivi sulla superficie, è necessario passare a una soluzione diamantata idonea per **cemento duro**.

### MODULI CG GRIND

GRANA	MODULO CG GRIND CEMENTO TENERO	MODULO CG GRIND CEMENTO MEDIO	MODULO CG GRIND CEMENTO DURO
#16/20			
#30/40			
#60/70			
#120/140			



MODULO CG GRIND  
CEMENTO TENERO

MODULO CG GRIND  
CEMENTO MEDIO

MODULO CG GRIND  
CEMENTO DURO

**NUOVO** **MODULI CG GRIND**



I moduli Norton Clipper CG Grind garantiscono un'eccellente rimozione del materiale e una lunga durata. Disponibili in varie durezze di legante e granulometrie, questa gamma versatile ti consente di trovare la soluzione perfetta per la tua applicazione e durezza del calcestruzzo grazie alla selezione per codice colore. Il sistema di fissaggio rapido consente di cambiare i moduli diamantati con facilità, riducendo al minimo i tempi di fermo.

- **Ideale per:** preparare il pavimento, livellare le irregolarità, rimuovere strati sottili come vernice o esporre l'aggregato prima di lucidare il calcestruzzo.
- **Struttura:** diamante con legante metallico
- **Sistema di fissaggio:** Rapido

GRANA	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
<b>MODULO CG GRIND SOFT - CEMENTO TENERO</b>		
16/20	9	70184632786
	6	70184633096
	4	70184633100
30/40	9	70184632787
	6	70184633097
	4	70184633101
60/70	9	70184632788
	6	70184633098
	4	70184633102
120/140	9	70184632789
	6	70184633099
	4	70184633103
<b>MODULO CG GRIND MEDIUM - CEMENTO MEDIO</b>		
16/20	9	70184632790
	6	70184633104
	4	70184633108
30/40	9	70184632791
	6	70184633105
	4	70184633109
60/70	9	70184632792
	6	70184633106
	4	70184633110
120/140	9	70184632793
	6	70184633107
	4	70184633111
<b>MODULO CG GRIND HARD - CEMENTO DURO</b>		
16/20	9	70184632794
	6	70184633112
	4	70184633116
30/40	9	70184632795
	6	70184633113
	4	70184633117
60/70	9	70184632796
	6	70184633114
	4	70184633118
120/140	9	70184632797
	6	70184633115
	4	70184633119



## PLATORELLO DIAMANTATO GRD252 S

- Il platorello diamantato GRD252 S è progettato solo per macchine di levigatura da 250mm.
- Composto da 12 segmenti diamantati su un platorello con 4 fori di fissaggio e 250mm di diametro.

DESCRIZIONE	MODELLO	SEGMENTI QTY X S / H / L (mm)	ARTICOLO
Segmenti con legante duro per cemento tenero	GRD252 S SOFT Blu	12x 10/10/40	70184629625
Segmenti con legante medio per cemento universale	GRD252 S MEDIUM Verde	12x 10/10/40	70184627119
Segmenti con legante tenero per cemento duro	GRD252 S HARD Rosso	12x 10/10/40	70184629626

DISPONIBILE  
SOLO PER **CG252**

VEDI PAG.206



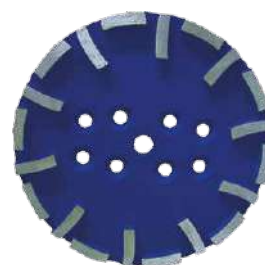
## PLATORELLO DIAMANTATO GRD252

- Il platorello diamantato GRD252 è progettato per molatura e levigatura pesante e gravosa.
- Composto da 20 segmenti diamantati su un platorello con 8 fori di fissaggio e 250mm di diametro.

DESCRIZIONE	MODELLO	SEGMENTI QTY X S / H / L (mm)	ARTICOLO
Segmenti con legante duro per cemento tenero	GRD252 S SOFT Blu	25x 10/10/40	70184627116
Segmenti con legante medio per cemento universale	GRD252 S MEDIUM Verde	25x 10/10/40	70184627117
Segmenti con legante tenero per cemento duro	GRD252 S HARD Rosso	25x 10/10/40	70184627118

DISPONIBILE  
SOLO PER **CG252**

VEDI PAG.206



# LUCIDATURA

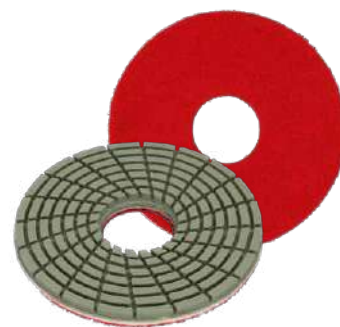
## STEP 3

La lucidatura è un metodo che migliora sensibilmente la superficie di un pavimento in cemento, conferendogli una finitura lucida e riflettente. Solitamente viene eseguita dopo il processo di levigatura del pavimento, garantendo un aspetto uniforme e rimuovendo eventuali imperfezioni. Questa procedura a più fasi utilizza abrasivi a grana progressivamente più fine in ciascuna fase per ottenere la levigatura e la brillantezza desiderate.



### LUCIDATURA UTENSILI IN RESINA:

- Gli utensili in resina offrono un perfetto equilibrio tra efficienza di levigatura e rifinitura della superficie, sufficientemente aggressivi da rimuovere i graffi delle precedenti fasi di molatura e allo stesso tempo sufficientemente morbidi da rifinire e lucidare la superficie
- Man mano che il processo di lucidatura procede, vengono utilizzati moduli di legante resinoide a grana più fine per ottenere gradualmente una finitura più liscia e lucida sulla superficie del calcestruzzo.



### FINITURA UTENSILI IN NON-WOVEN:

- Utilizzati nelle fasi finali della lucidatura del calcestruzzo per ottenere un livello più elevato di brillantezza.
- Ideale anche per ottenere un calcestruzzo lucidato con finitura lucida senza esporre l'aggregato
- Flessibile e delicato sul cemento, aiuta a far risaltare la sua naturale lucentezza rimuovendo eventuali segni superficiali residui.



NUOVO

## TAMPONI IN RESINA CG POLISH



I tamponi in resina offrono un perfetto equilibrio tra efficienza di levigatura e rifinitura della superficie, sufficientemente aggressivi da rimuovere i graffi delle precedenti fasi di molatura e allo stesso tempo sufficientemente morbidi da rifinire e lucidare la superficie. Il sistema a strappo consente di passare da un prodotto all'altro in modo rapido ed efficiente.

- **Struttura:** diamante e legante resina
- **Sistema di fissaggio:** a strappo
- **Ideale per:** lucidatura cemento. Utilizzo a secco o umido.

DIAMETRO (mm)	GRANA	SPESSORE (mm)	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
75	60	10	9	70184632798
	120	10	9	70184632799
	220	10	9	70184632800
	400	10	9	70184632801
	800	10	9	70184632802
	1500	10	9	70184632803
140	60	5	3	70184632810
	120	5	3	70184632811
	220	5	3	70184632812
	400	5	3	70184632813
	800	5	3	70184632814
	1500	5	3	70184632815



NUOVO

## TAMPONI IN NW CG FINISH



Questi tamponi in NW tessuto non tessuto sono ideali nelle fasi finali per ottenere una superficie altamente lucida e brillante. Prodotti con materiale NW e leganti di resina e grana diamantata, questi prodotti sono flessibili e delicati sulla superficie, rifinendo e rimuovendo eventuali segni superficiali residui. Il sistema di fissaggio a strappo è di facile utilizzo, si collega direttamente alla piastra della macchina consentendoti di passare rapidamente da un prodotto all'altro con facilità.

- **Struttura:** TAMPONI NW non woven con legante resina e diamante
- **Sistema di fissaggio:** a strappo
- **Ideale per:** Ottenere una superficie di calcestruzzo levigata e rifinire i segni lasciati dai passaggi precedenti e per una finitura di alta qualità senza esporre l'aggregato sottostante.

DIAMETRO (mm)	GRANA	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
140	800	3	70184632818
	1500	3	70184632819
	3000	3	70184632820
200	800	3	70184632821
	1500	3	70184632822
	3000	3	70184632823
240	800	3	70184632824
	1500	3	70184632825
	3000	3	70184632826
430	800	1	70184632827
	1500	1	70184632828
	3000	1	70184632829



# PRODOTTI CHIMICI

L'uso di prodotti chimici come indurenti e protezioni sigillanti nella levigatura dei pavimenti è essenziale per rinforzare e proteggere il calcestruzzo e quindi prolungarne la durata e ridurre i costi di manutenzione nelle aree ad alto traffico.

Dopo la fase di levigatura, in genere si utilizza un indurente. Questo penetra nel calcestruzzo, reagendo con la calce libera e creando molecole che riempiono i pori e le cavità naturali. Il risultato è una superficie densificata, antipolvere e resistente all'acqua, che garantisce la durata del calcestruzzo e il suo prolungamento.



Dopo la lucidatura, viene applicata una protezione come strato protettivo per sigillare il calcestruzzo. Fornisce uno scudo contro macchie, acqua, umidità e prodotti chimici, salvaguardando la superficie e amplificandone l'aspetto. Il risultato è una superficie in calcestruzzo più radiosa e ben protetta.



**NUOVO**

## INDURENTE AL LITIO PER CEMENTO

L'indurente Norton Clipper crea un calcestruzzo densificato, a prova di polvere e resistente all'acqua, garantendo la durata e la durata del pavimento.

DIMENSIONE	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
5l	1	70184632998



**NUOVO**

## PROTETTORE AL LITIO PER CEMENTO

Uno scudo contro macchie, acqua, umidità e sostanze chimiche, il protettore Norton Clipper salverà e proteggerà il tuo pavimento.

DIMENSIONE	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
5l	1	70184632999



# PULIZIA

Monospazzola dalla doppia combinazione di utilizzo nella pulizia, grazie all'uso di tamponi in tessuto non tessuto e spazzole. La versatilità e la facilità d'uso della monospazzola, unite all'azione delicata ed efficace dei tamponi in NW e al potere pulente delle spazzole, assicurano che i tuoi pavimenti brilleranno con il minimo sforzo.

- Le spazzole vengono utilizzate per attività di pulizia e spazzolatura pesanti. Sono efficaci nel rimuovere lo sporco ostinato, la sporcizia e le macchie dai pavimenti e da altre superfici dure.
- I tamponi in tessuto non tessuto vengono generalmente utilizzati su monospazzole per applicazioni di pulizia e lucidatura più leggere. Sono efficaci nel rimuovere graffi leggeri, ripristinare la lucentezza e lucidare superfici come legno, marmo o piastrelle. Spesso utilizzati negli spazi commerciali, nelle scuole o nelle aree residenziali per la regolare manutenzione e lucidatura dei pavimenti.

Entrambi sono disponibili in diverse versioni per adattarsi a varie attività di pulizia e lucidatura.

NUOVO

## SPAZZOLE CG CLEAN



Che tu stia pulendo tappeti interni delicati o un resistente patio esterno, le spazzole CG Clean progettate per CG Clean 430 o CG MULTI 430 ti aiuteranno a ottenere una finitura brillante e perfetta.

- La **Spazzole CG Clean Soft** è ideale per molte superfici delicate come tappeti, strofinando delicatamente per rimuovere sporco e sporcizia.
- La **CG Clean Medium** è una soluzione versatile per tutti i tipi di pavimento con una richiesta di pulizia leggera o di media intensità.
- La **CG Clean Hard** è perfetta per lavori di pulizia gravosi e profondi, dalle pavimentazioni in cotto al cemento grezzo.

DIAMETRO (mm)	MACCHINA	SISTEMA DI FISSAGGIO	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
<b>SPAZZOLA CG CLEAN SOFT</b>				
430 mm	CG MULTI 430	Fissaggio rapido	1	70184632830
	CG CLEAN 430	Fissaggio a vite	1	70184632995
<b>SPAZZOLA CG CLEAN MEDIUM</b>				
430 mm	CG MULTI 430	Fissaggio rapido	1	70184632831
	CG CLEAN 430	Fissaggio a vite	1	70184632996
<b>SPAZZOLA CG CLEAN HARD</b>				
430 mm	CG MULTI 430	Fissaggio rapido	1	70184632832
	CG CLEAN 430	Fissaggio a vite	1	70184632997



## TAMPONI BEARTEX








Beartex offre una vasta gamma di tamponi per pavimenti, dalla rimozione fino alla finitura lucida a specchio. Sono molto efficaci nel rimuovere graffi leggeri, ripristinare la lucentezza e lucidare superfici come legno, marmo o piastrelle.

DIAxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	UNITÀ MINIMA DI VENDITA (pz)	ARTICOLO
430x90	JF176	Rosso	5*	66261054276
	JF175	Bianco	5*	66261054209
	JF180	Verde	5*	66261054261
	JF181	Blu	5*	66261054244
	JF178	Nero	5*	66261054227



\* 1 confezione da 5 pezzi (il prezzo si intende per confezione) - nell'ordine specificare la quantità di confezioni e non di pezzi

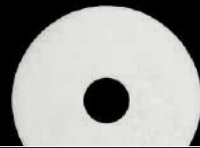
### APPLICAZIONI

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>ROSSO</b>  |   | Lucidature brillanti, trascinamento dischi Q421 grane fini                              |
| <b>BIANCO</b> |  | Ceratura, lucidatura brillanti e trascinamento dischi Q421 grane medie                  |
| <b>VERDE</b>  |  | Pulitura e deceratura   |
| <b>BLU</b>    |  | Rimozione cere grasse e levigature leggere  |
| <b>NERO</b>   |  | Levigatura e pulitura pesante ad umido di superfici prima dell'applicazione della colla |



# LEGNO - PARQUET

## LEVIGATURA E FINITURA DI LEGNO O PARQUET



LEVIGATURA			FINITURA CON RETI ABRASIVE	FINITURA E LUCIDATURA
SGROSSATURA	LEVIGATURA INTERMEDIA	LEVIGATURA DI FINITURA		
<p>Le grane grosse (dalla P24 alla P60) sono usate per rimuovere vecchi trattamenti, segni o danneggiamenti provocati dal tempo e dal passaggio o per livellare il parquet nuovo appena posato.</p>	<p>Le grane intermedie (P80) sono usate per eliminare le imperfezioni e ridurre la rugosità superficiale.</p>	<p>Le grane fini (P120) sono usate per ottenere una finitura omogenea, senza graffi e ottimale per i trattamenti con olii, cere o impregnanti.</p>	<p>I dischi in rete sono usati per la finitura della superficie in legno dopo le operazioni di sigillatura. Questi dischi asportano senza intasarsi l'eccesso di stucco e creano una finitura ruvida ottimale per l'ancoraggio di olii e cere. Sono usati anche tra le diverse mani di oliatura e ceratura.</p>	<p>Quando si desidera una finitura lucida e brillante, il tampone in tessuto non tessuto per lucidatura è il prodotto ideale.</p>



## LEVIGATURA

Tre passaggi fondamentali: sgrossatura con abrasivi a grana grossa (P36-60) per rimuovere strati di legno vecchio e danneggiato e livellare il pavimento; levigatura intermedia con grane medie (P80) per rimuovere imperfezioni; levigatura di finitura con grane fini (P120) per essere trattata successivamente con olii, cere o resine impregnanti.

### DISCHI VELCRATI IN R822



I dischi velcrati in tela allo zirconio Norton R822 garantiscono prestazioni di alto livello per lavorazioni di sgrossatura e finitura intermedia di pavimenti in legno.

DIAMETRO (mm)	GRANA	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
150	40	50	66254493498
	50	50	66254449755
	60	50	66261066172
	80	50	66261026919
	100	50	78072743567
	120	50	66254490844



## RETI ABRASIVE

Alternativa ideale per rinnovare pavimentazioni in parquet danneggiate, graffiate o vecchie e per rimuovere l'eccesso di materiale dopo l'operazione di sigillatura fughe. Una rimozione di pochi decimi di millimetro dello strato nobile superficiale danneggiato per riportarlo a nuovo e procedere al trattamento con olii e cere (utilizzate anche tra le diverse mani di trattamento della superficie con olii e cere).

### RETI ABRASIVE Q421

Queste dischi in rete al carburo di silicio ed utilizzabili anche ad umido, sono specifici per la semifinitura dei pavimenti in legno.

- La struttura aperta a rete è estremamente resistente all'intasamento
- L'abrasivo al carburo di silicio è rapido ed efficace su tutte le essenze legnose
- Utilizzare un TAMPONE in tessuto non tessuto come interfaccia e supporto tra disco in rete e platello della macchina

DIAMETRO (mm)	GRANA	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
406	60	10	66261120519
	80	10	63642536521
	100	10	66261120517
	120	10	66261120516
	150	10	63642536524
	180	10	63642515105
	220	10	63642552254



## FINITURA E LUCIDATURA

### TAMPONI IN BEAR-TEX PER PAVIMENTI IN LEGNO

Il TAMPONE Norton Beartex White Super Gloss è un prodotto specifico per rifinire e lucidare delicatamente i pavimenti in legno senza danneggiarne la superficie.

DIAMETRO (mm)	GRANA	QUANTITÀ PER IMBALLO	ARTICOLO
406	White Super Gloss	5	63642585892



# ASPIRATORI

## ASPIRARE LA POLVERE IN COMPLETA SICUREZZA

La gamma di aspiratori Norton Clipper è stata realizzata e selezionata per offrirvi il meglio. Che si tratti di applicazioni a secco o a umido, i nostri aspiratori garantiscono risultati affidabili e sicuri.



ASPIRATORI

CV 4E 40-M

CV 402

CV 430 P

CV 430 I



NUOVO

ELETTRICO

1,35kw 230v A UMIDO  
SECCO



ELETTRICO

2,0kw 230v A UMIDO  
SECCO



NUOVO

ELETTRICO

2,4kw 230v A UMIDO  
SECCO



NUOVO

ELETTRICO

2,4kw 230v A UMIDO  
SECCO



SEPARATORE

CV 170

CV 340

SCV 27



**NUOVO**

**ELETTRICO**



1,1kW



230v



A  
SECCO



**NUOVO**

**ELETTRICO**



2,2kW



230v



A  
SECCO



**NUOVO**



A  
SECCO

**NEW CV 4E 40-M**

Il Norton Clipper CV 4E 40-M è un aspiratore di classe M compatto, robusto e facile da usare, utilizzabile per applicazioni a secco e a umido, ideale per ambienti industriali, artigiani e cantieri edili. È dotato di un pannello di controllo ergonomico e completo che include anche una presa di corrente a cui collegare la macchina o l'elettrotutensile, un'impostazione dell'intensità di aspirazione e un interruttore di pulizia automatica.

PANNELLO DI CONTROLLO

INTENSITÀ DI ASPIRAZIONE REGOLABILE

PRESA DI CORRENTE 2,4kW



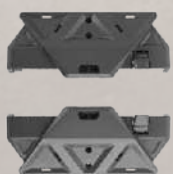
TUBO 33 X 4000MM

ACCESSORI OPTIONAL



**KIT DI CONTROLLO REMOTO**  
78072756756

Accendi e spegni l'aspiratore da distanza con questo kit di controllo da remoto



**KIT ADATTATORI**  
78072756755

Per recipienti Tanos o Sortimo, da posizionare sopra l'aspiratore



**KIT MANIGLIA DI TRASPORTO**  
78072756754

Un accessorio utile per un trasporto ancora più semplice



**TUBO ANTISTATICO**

5m - 78072757323  
7m - 78072757449  
10m - 78072757450



**KIT ACCESSORI**  
78072756753

Spazzola per pavimenti, maniglia, lancia piatta, prolunghe metalliche 0.50 cm (2 pz)



**OPZIONI SACCHETTI**

10 x sacchetti Fleece  
78072756715  
1 x sacco PE  
78072756716

DATI TECNICI

**ARTICOLO 78072754268**

1,35kW 230v A UMIDO SECCO

Alimentazione	230V / 1~
Potenza	1,35kW (motore)
Applicazione	Secco / Umido
Pulizia	Automatico
Portata d'aria	273 m³/h
Depressione	250 mbar

Vasca	Plastica
Capacità vasca	26l
Pressione / Potenza acustica	73,4 dB(A)
Dimensioni (LxLxH)	625 x 385 x 545mm
Peso	21kg
Classe filtraggio	M

# CV 402

Il CV 402 è un aspiratore robusto e durevole, affidabile sia in applicazioni a umido che a secco. Il serbatoio da 60 litri e il filtro rimovibile si combinano per rendere questa macchina comoda in qualsiasi cantiere, facile da mantenere ed efficiente da usare.



## DATI TECNICI

**ARTICOLO 310436601**


Alimentazione	230V / 1~
Potenza	2,0kW (2 motori)
Applicazione	Secco / Umido
Pulizia	Sacchetto in carta
Portata d'aria	380 m <sup>3</sup> /h
Depressione	200 mbar
Filtro	3µ

Vasca	PP
Capacità vasca	60l
Pressione / Potenza acustica	78 dB(A)
Dimensioni (LxLxH)	600 x 540 x 950mm
Peso	21kg
Classe filtraggio	L
Sacchetti filtro	Carta (5pcs) - 310387496 Cotone (5pcs) - 310387497

**NEW CV 430 P & I**

Il CV 430 è disponibile in due varianti: "P" con serbatoio in plastica e "I" con serbatoio in acciaio inox. Sono realizzati utilizzando tecnologie all'avanguardia: vantano motori autoraffreddanti indipendenti, un design robusto del serbatoio, un sistema antischiuma, un carrello anti-urto, una robusta impugnatura e ruote regolabili e direzionali. Adatti sia per applicazioni a secco che umide, sono inoltre dotati di un esclusivo meccanismo del tubo posteriore per uno scarico dell'acqua senza problemi.



CV 430 P

**ARTICOLO 70184632736**

Alimentazione	230V / 1~
Potenza	2,4kW (2 motori)
Applicazione	Secco / Umido
Pulizia	Manuale
Portata d'aria	420 m³/h
Depressione	247 mbar
Vasca	PP
Capacità vasca	90L
Pressione / Potenza acustica	73,1 / 87,5 dB(A)
Dimensioni (LxLxH)	676 x 568 x 911mm
Peso	30
Classe filtraggio	-

CV 430 I

**ARTICOLO 70184632741**

Alimentazione	230V / 1~
Potenza	2,4kW (2 motori)
Applicazione	Secco / Umido
Pulizia	Manuale
Portata d'aria	420 m³/h
Depressione	247 mbar
Vasca	Acciaio Inox
Capacità vasca	62L
Pressione / Potenza acustica	73,1 / 87,5 dB(A)
Dimensioni (LxLxH)	676 x 568 x 911mm
Peso	30
Classe filtraggio	-

**NEW CV 170**

Il CV 170 è un aspiratore compatto e verticale, certificato HEPA, con sistema di pulizia manuale del filtro PULSE che utilizza la differenza di pressione garantendo buone prestazioni di aspirazione con la migliore filtrazione possibile. Il motore nella parte inferiore posteriore lo rende un aspiratore compatto, stabile e altamente manovrabile. Il sistema di raccolta continua dei sacchi ("longo pack") evita la contaminazione nell'ambiente di lavoro, aiutandoti a mantenere un'area di lavoro pulita con il minimo disagio.



CERTIFICATO CLASSE H

H	Avvertenze: Questa macchina contiene polveri pericolose per la salute. Operazioni di svuotamento e manutenzione, compresa la rimozione dei mezzi di raccolta polveri, deve essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato che indossi idonee protezioni personali. Non utilizzare senza il sistema di filtraggio completo installato.	H
---	---	---

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

**ARTICOLO 70184632742**

1,1kW	230V	A SECCO

Alimentazione	230V / 1~
Potenza	1,1kW - un motore by-pass
Applicazione	Secco
Pulizia	Manuale
Portata d'aria	170 m³/h
Depressione	230 mbar

Vasca	Longopac
Capacità vasca	-
Pressione / Potenza acustica	78 / 78 dB(A)
Dimensioni (LxLxH)	410 x 730 x 1290mm
Peso	39kg
Classe filtraggio	ULPA 15 - H class certified

**NEW CV 340**

La CV 340 è una macchina robusta, compatta e potente. Affidabilità garantita con due motori by-pass, autopulente e aspirazione costante quando ne hai più bisogno. Questa macchina avanzata è inoltre dotata di un sistema multifiltro (HEPA E PTFE), una presa di corrente da 2,2 kW, un involucro in acciaio inossidabile e un serbatoio a sgancio rapido da 20 litri.



DUE MOTORI BY-PASS CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA

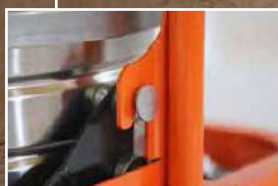


PRESA DI CORRENTE 2,4KW

DUE FILTRI IN SERIE HEPA + PTFE



VASCA 20L A RILASCIO RAPIDO PER UN TRASPORTO E SCARICO IMMEDIATO



4 RUOTE CON 2 DIREZIONALI



IMPUGNATURA

TROLLEY ANTI-URTO

INCLUDE: TUBO 38 X 5000MM CON ADATTATORE E SPAZZOLA

\*Disponibile in 110V

DATI TECNICI

**ARTICOLO 70184632743**



2,2kW



230v



A SECCO

Alimentazione	230V / 1~	Vasca	Stainless steel
Potenza	2,2kW -2 motori by-pass	Capacità vasca	20l
Applicazione	Umido	Pressione / Potenza acustica,	78 / 78 dB(A)
Pulizia	Automatico	Dimensioni (LxLxH)	540 x 580 x 8505mm
Portata d'aria	340 m³/h	Peso	35kg
Depressione	230 mbar	Classe filtraggio	HEPA

**NEW** SCV 27

SCV 27 funge da preseparatoro ciclonico, posizionato tra l'aspiratore e la levigatrice. Aumenta significativamente l'efficienza e la capacità del tuo aspiratore fin da subito raccogliendo e separando particelle di grandi dimensioni, trucioli e altri detriti consistenti. Ciò non solo migliora la capacità dell'aspiratore ma prolunga anche la durata dei suoi filtri.



## DATI TECNICI

**ARTICOLO 70184632744**

**A SECCO**

Applicazione	Umido	Vasca	Stainless steel
Pulizia	Manuale	Capacità vasca	27l
		Dimensioni (LxLxH)	390 x 390 x 660mm
		Peso	10kg



ABRASIVI

# DISCHI DA TAGLIO E LAMELLARI PRODOTTI PER CARTEGGIATURA SPUGNE E SPAZZOLE

La gamma di dischi da taglio e da sbavo Norton Clipper, per macchine portatili e fisse, fornisce prestazioni superiori su molti materiali da costruzione.

La gamma Norton Clipper di abrasivi flessibili manuali, per levigatrici e per pavimenti in parquet è stata progettata con una tecnologia speciale per fornire professionalità e alte prestazioni in grado di soddisfare tutti i tipi di richieste.



# PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

## 3IN1 MULTI-MATERIALS



FORMA 41



Il disco da taglio multiuso Norton Clipper produce meno polvere, minor rumore ed un taglio dritto e preciso su tutti i materiali, tra cui metallo, acciaio-inox, pietra, alluminio, PVC, ceramica e piastrelle. Un solo prodotto per tutte le applicazioni.



SENZA FILI A BATTERIA



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	C60T-BF41	25	<b>66253371455</b>
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	<b>66253371456</b>
	125	1,0x22,23	C60T-BF41	25	<b>66253371501</b>
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	<b>66253371502</b>
180	1,6x22,23	C46T-BF41	25	<b>66253371503</b>	
	230	1,9x22,23	C46T-BF41	25	<b>66253371504</b>

## PIETRA - CEMENTO



FORMA 41



Il disco da taglio piano Norton Clipper viene utilizzato per applicazioni su materiali da costruzione come la pietra ed il cemento. La sua particolare miscela al carburo di silicio conferisce un miglior taglio e minor polvere di asportazione.



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	2,5x22,2	C30R-BF41	25	<b>66252839627*</b>
		125	2,5x22,2	C30R-BF41	25
	180	2,5x22,2	C30R-BF41	25	<b>66252839629*</b>
		230	2,5x22,2	C30R-BF41	25

\* Disponibile su richiesta

## NEW METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 41



## NOVITÀ - GAMMA EXTREME

Il disco da taglio piano EXTREME viene utilizzato per applicazioni su metallo e acciaio-inox, consente una maggior durata del disco stesso e una elevata rimozione di materiale. Esente da ferro, zolfo e cloruro, elimina la contaminazione durante il taglio.

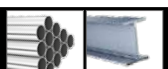
SENZA FILI A BATTERIA



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	ZA60Z-BF41	25	<b>66252850250</b>
		1,6x22,23	ZA46Z-BF41	25	<b>66252850251</b>
	230	230x22,23	A46Q-BF41	25	<b>66252850252</b>



## METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 41



Il disco da taglio piano Norton Clipper viene utilizzato per applicazioni su metallo e acciaio-inox, consente una maggior durata del disco stesso e una elevata rimozione di materiale. Esente da ferro, zolfo e cloruro, elimina la contaminazione durante il taglio.

SENZA FILIA BATTERIA



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	A60S-BF41	25	<b>66253371505</b>
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	<b>66253371506</b>
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	<b>66253371507</b>
	125	1,0x22,23	A60S-BF41	25	<b>66253371508</b>
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	<b>66253371509</b>
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	<b>66253371510</b>
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	<b>66253371511</b>
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	<b>66253371512</b>
		1,9x22,23	A46S-BF41	25	<b>66253371513</b>
	230	2,5x22,23	A30S-BF41	25	<b>66253371514</b>

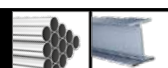


FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	A60S-BF41 SET	10*	<b>66252845192</b>
		1,6x22,23	A46S-BF41 SET	10*	<b>66252833229</b>
	125	1,0x22,23	A60S-BF41 SET	10*	<b>66252845193</b>

\* Ogni Set MetalBox è composto da 10 dischi / Minimo ordine 10 Set MetalBox



## METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 42



Il disco da taglio a centro depresso Norton Clipper consente una maggior durata del disco stesso ed un'elevata rimozione del materiale per applicazioni su acciaio ed acciaio-inox. Esente da ferro, zolfo e cloro, il disco in acciaio-inox elimina la contaminazione durante il taglio.

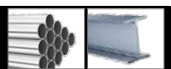
SENZA FILIA BATTERIA



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
42	115	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	<b>66252849196</b>
	125	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	<b>66252849197</b>
42	115	3,2x22,23	A30S-BF42	25	<b>66253371515</b>
	125	3,2x22,23	A30S-BF42	25	<b>66253371516</b>
	230	3,2x22,24	A30S-BF42	25	<b>66253371518</b>



## METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 27



Il disco da sbavo a centro depresso Norton Clipper consente una maggior durata del disco stesso ed un'elevata rimozione del materiale per applicazioni su acciaio ed acciaio-inox. Esente da ferro, zolfo e cloro, il disco in acciaio-inox elimina la contaminazione durante il taglio.

SENZA FILIA BATTERIA



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
27	115	6,4x22,23	A30P-BF27	10	<b>66253371519</b>
	125	6,4x22,23	A30P-BF27	10	<b>66253371520</b>
	230	6,4x22,23	A30P-BF27	10	<b>66253371522</b>

## METALLO



FORMA 41



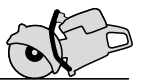
Dischi abrasivi da demolizione con extra rinforzo per mototroncatrici a scoppio portatili.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	M/S	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	300	3,5x20,0	A24R-BF41	80	10	<b>66253371525</b>
		3,5x25,4	A24R-BF41	80	10	<b>66253371526</b>
	350	4,0x20,0	A24R-BF41	80	10	<b>66253371527</b>
		4,0x25,4	A24R-BF41	80	10	<b>66253371528</b>
	400	4,0x20,0	A24R-BF41	80	10	<b>66253371529</b>

## PIETRA - CEMENTO



FORMA 41



Dischi abrasivi da demolizione con extra rinforzo per mototroncatrici a scoppio portatili.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	M/S	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	350	4,0x20,0	C24R-BF41	100	10	<b>66252832265*</b>
		4,0x25,4	C24R-BF41	100	10	<b>66252832266*</b>

\* Disponibile su richiesta

DISCHI DA TAGLIO E DA SBAVO  
**PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI**

**NEW** METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 41



I nuovi dischi da taglio piani Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo, ferro e acciaio inox. Lunga durata ed elevata rimozione di materiale.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	A60R-BF41	25	<b>66252848871</b>
		1,6x22,23	A46R-BF41	25	<b>66252848872</b>
		2,5x22,23	A30R-BF41	25	<b>66252848876</b>
	125	1,0x22,23	A60R-BF41	25	<b>66252848873</b>
		1,6x22,23	A46R-BF41	25	<b>66252848874</b>
		2,5x22,23	A30R-BF41	25	<b>66252848877</b>
230	1,9x22,23	A46R-BF41	25	<b>66252848875</b>	
	2,5x22,23	A30R-BF41	25	<b>66252848878</b>	



**NEW** METALLO - ACCIAIO INOX

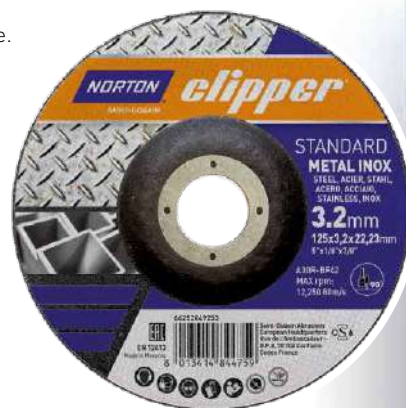


FORMA 42



I nuovi dischi da taglio a centro depresso Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo, ferro e acciaio inox. Lunga durata ed elevata rimozione di materiale.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
42	125	3,2x22,23	A30R-BF42	25	<b>66252849252</b>
		3,2x22,23	A30R-BF42	25	<b>66252849253</b>
		3,2x22,23	A30R-BF42	25	<b>66252849254</b>



**NEW** METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 27



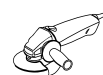
I nuovi dischi da sbavo Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo, ferro e acciaio inox. Lunga durata ed elevata rimozione di materiale.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO	
27	115	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	<b>66252848879</b>	
		125	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	<b>66252848880</b>
		230	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	<b>66252848881</b>



# PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

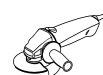
## DISCHI LAMELLARI - BDX R842



**Supporto:** plastica  
**Abrasivo:** zirconio  
**Applicazione:** impiego universale su acciaio e acciaio inossidabile

DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	<b>63642501471</b>
		60	10	<b>63642501472</b>
		80	10	<b>63642501473</b>
		120	10	<b>63642501474</b>
125x22		40	10	<b>63642501495</b>
		60	10	<b>63642501494</b>
		80	10	<b>63642501496</b>
		120	10	<b>63642501497</b>

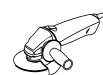
## DISCHI LAMELLARI - BDX R26X



**Supporto:** plastica  
**Abrasivo:** ossido di alluminio  
**Applicazione:** impiego universale su metalli ferrosi e non ferrosi

DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	<b>66261039427</b>
		60	10	<b>66261039445</b>
		80	10	<b>66261039453</b>
		120	10	<b>66261039467</b>

## DISCHI LAMELLARI - STARLINE R842



**Supporto:** plastica  
**Abrasivo:** zirconio  
**Applicazione:** impiego universale su metalli ferrosi e non ferrosi

DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	<b>66623397315</b>
		60	10	<b>66623397317</b>
		80	10	<b>66623397318</b>
		120	10	<b>66623397320</b>
125x22		40	10	<b>78072744125</b>
		60	10	<b>78072744129</b>

# PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

## DISCHI LAMELLARI - CLIPPER



**Supporto:** fibra

**Abrasivo:** zirconio

**Applicazione:** acciaio e acciaio inossidabile

DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	66261118466
		60	10	66261118468
		80	10	66261118469
125x22		40	10	66261118471
		60	10	66261118472
		80	10	66261118473



## DISCHI LAMELLARI - STARLINE R842



**Supporto:** fibra

**Abrasivo:** zirconio

**Applicazione:** acciaio, leghe e legno

DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	69957399974
		60	10	69957399975
		80	10	69957399976
		120	10	69957399977
115x22		40	10	66254492267
		60	10	66254492268
		80	10	66254492270
125x22		40	10	66254492269
		60	10	69957399978
		80	10	69957399979
125x22		60	10	69957399980
		80	10	69957399983
		120	10	69957399983
125x22		40	10	66254492271
		60	10	66254492272
		80	10	66254492273
		120	10	66254492274



# PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI


## BLAZE RAPID STRIP



**Supporto:** fibra di vetro

**Abrasivo:** ceramicato

**Applicazione:** ottima asportazione e finitura satinata. Ideale per sverniciare ed eliminare ruggine e vernice, pulire legno e pietre naturali

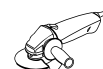
	DIAMETRO Ø (mm)	SUPPORTO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	115	fibra di vetro	10	<b>66623303783</b>
	125	fibra di vetro	10	<b>66623303916</b>
	178	fibra di vetro	10	<b>66623303920</b>

### VERSIONE BLISTERATA SINGOLARMENTE

	DIAMETRO Ø (mm)	SUPPORTO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	115	fibra di vetro	5 blisterati	<b>78072765073</b>
	125	fibra di vetro	5 blisterati	<b>78072765074</b>



## RAPID STRIP



**Supporto:** fibra di vetro

**Abrasivo:** carburo di silicio

**Applicazione:** decapaggio di metalli ed eliminazione ruggine e vernici. Ideale per la preparazione alla saldatura e verniciatura

	DIAMETRO Ø (mm)	SUPPORTO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	115	fibra di vetro	5	<b>63642585732</b>
	125	fibra di vetro	5	<b>63642585749</b>

## DISCHI SEMI-FLESSIBILI



I dischi semi-flessibili al carburo di silicio sono utilizzati su marmo, granito, cemento, fibra di vetro e ghisa. Utilizzabili con un platorello di supporto

	DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	115x22	24	1	25	<b>69957336400</b>
		36	1	25	<b>69957336397</b>
		60	1	25	<b>69957336394</b>
		80	1	25	<b>69957336391</b>
	125x22	16	1	25	<b>66261083476</b>
		24	1	25	<b>7660719292</b>
		36	1	25	<b>7660719293</b>
		60	1	25	<b>7660719294</b>
	180x22	80	1	25	<b>7660719295</b>
		16	1	25	<b>66261083479</b>
		24	1	25	<b>7660719296</b>
		36	1	25	<b>7660719297</b>
		60	1	25	<b>7660719298</b>
		80	1	25	<b>7660719299</b>



# PER CARTEGGIATURA DI MURO A SECCO

## DISCHI SCREENBAK ANTI-INTASANTI



I dischi abrasivi velcrati Screenbak sono utilizzati a secco su levigatrici per applicazioni di finitura e levigatura anche pesante su muro. Dotati di una struttura a maglie anti-intasante garantiscono risultati eccellenti e maggior durata. Disponibili inoltre in scatole da 25 dischi.

DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
180	60	5	5	66261121574
	80	5	5	66261121628
	120	5	5	66261121629
	220	5	5	66261121630
225	60	5	5	66261119850
	80	5	5	66261119851
	100	5	5	66261119852
	120	5	5	66261119848
	150	5	5	66261119871
225 BULK PACK	220	5	5	66261119873
	60	-	25	66623332303
	80	-	25	66623332310
	100	-	25	66623332311
	120	-	25	66623332313
	150	-	25	66623332318
	180	-	25	77696074636
	220	-	25	66623332322



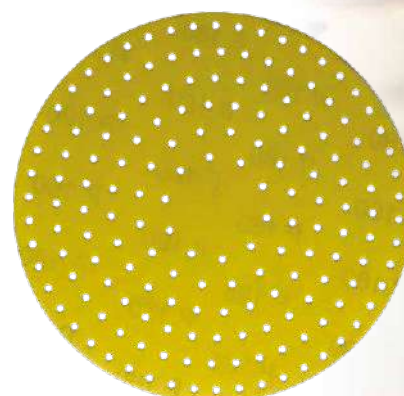
## NEW DISCHI MULTIFORATI G131

**INNOVATION**



I nuovi dischi abrasivi velcrati e multiforati G131 sono la soluzione ideale per applicazioni di finitura e levigatura murale per tutte le levigatrici. Dotati di una speciale multiforatura garantiscono risultati eccellenti, maggior durata e soprattutto una importante aspirazione delle polveri. Disponibili in blister da 5 pezzi oppure in bulk pack da 25 pezzi.

DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
225	40	5	5	66254431432
	60	5	5	66254431433
	80	5	5	66254431440
	100	5	5	66254431441
	120	5	5	66254431442
	150	5	5	66254431443
	180	5	5	66254431444
	220	5	5	66254431445
225 BULK PACK	40	25	1	66254431446
	60	25	1	66254431447
	80	25	1	66254431448
	100	25	1	66254431467
	120	25	1	66254431468
	150	25	1	66254431469
	180	25	1	66254431470
	220	25	1	66254431471



**ATTENZIONE:** i dischi delle confezioni BULK PACK vanno ordinati per CONFEZIONE e non per numero di dischi. Esempio: per ordinare 50 dischi indicare 2 confezioni nell'ordine.



## DISCHI IN CARTA



Dischi abrasivi in carta velcrati con 6 e 8 fori.

Ideali per ottenere risultati perfetti su tutte le superfici come legno, vernice e metallo.



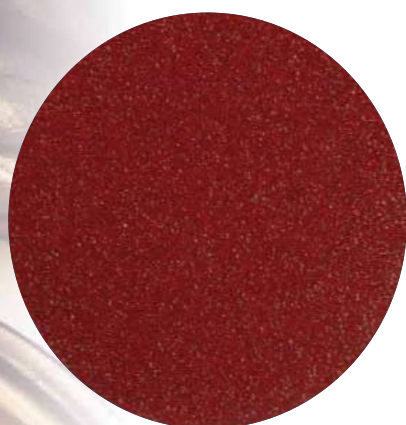
DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
125 8 Fori	40	10	5	<b>66261118234</b>
	80	10	5	<b>66261118236</b>
	120	10	5	<b>66261118237</b>
	180	10	5	<b>66261118238</b>
150 6 Fori	40	10	5	<b>66261121643</b>
	80	10	5	<b>66261121648</b>
	120	10	5	<b>66261121647</b>
	180	10	5	<b>66261121649</b>

## DISCHI IN H231



Dischi abrasivi velcrati all'ossido di alluminio per sgrossatura, levigatura intermedia

e finitura su legno e metallo. Eccellente qualità della superficie lavorata.



DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	ARTICOLO
125 8 Fori	40	100	<b>69957376668</b>
	60	100	<b>69957376670</b>
	80	100	<b>69957376671</b>
	100	100	<b>69957376672</b>
	120	100	<b>66261176690</b>
150 6 Fori	36	50	<b>66261176734</b>
	60	100	<b>63642516174</b>
	80	100	<b>63642516175</b>
	120	100	<b>63642516176</b>
	180	100	<b>63642537389</b>
	240	100	<b>69957360184</b>
	320	100	<b>63642537390</b>
150 6 Fori	36	50	<b>63642551458</b>
	40	100	<b>63642531875</b>
	50	100	<b>69957360119</b>
	60	100	<b>63642519158</b>
	80	100	<b>63642546787</b>
	100	100	<b>63642531872</b>
	120	100	<b>63642531871</b>
	150	100	<b>69957360170</b>
150 6 Fori	180	100	<b>63642536755</b>
	240	100	<b>63642546797</b>
	40	100	<b>66261026066</b>
	60	100	<b>69957382764</b>
	80	100	<b>66261026069</b>
150 6 Fori	100	100	<b>66261026070</b>
	120	100	<b>66261026071</b>
	40	100	<b>63642550341</b>
	60	100	<b>63642536740</b>
150 6 Fori	80	100	<b>63642536741</b>
	100	100	<b>63642568763</b>
	120	100	<b>63642546779</b>
	40	100	<b>66261105352</b>
150 6 Fori	60	100	<b>66261105353</b>
	80	100	<b>66261105354</b>
	120	100	<b>66261105795</b>



# PER CARTEGGIATURA MANUALE

## TAMPONI IN BEARTEX



Tamponi manuali in Beartex si adattano ad un'ampia gamma di applicazioni dalla pulitura alla finitura quasi a specchio.

Dotati di struttura a rete aperta perfetta per evitare l'adesione del materiale lavorato al tessuto. Prodotto impermeabile, lavabile e riutilizzabile. Rispetto ai fogli in carta, hanno una durata maggiore e non provocano danni o alterazioni della forma del pezzo lavorato. Eccellente flessibilità per lavorazione di profili curvi o sagomati.



### STANDARD

DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	CODICE CAP	ARTICOLO
150x230	Extra Cut A	40	F2302	<b>63642557491</b>
	Heavy Duty MED A	20	F2316	<b>63642577268</b>
	Medium A	60	F2300	<b>63642557493</b>
	Fine A	60	F2401	<b>66261018286</b>
	Very Fine A - Long Life	20	F2504	<b>66261018287</b>
	Applicazioni universali Clean & Scour A	20	F2568	<b>63642574103</b>
	Medium S	60	F4300	<b>66261039806</b>
	Ultra Fine S	60	F4807	<b>77696046252</b>
	Micro Fine A	60	F2801	<b>63642557277</b>
	Bianco per pulitura	60	F0001	<b>66261018283</b>
115x280	Very Fine A - Long Life	60	F2504	<b>66254470982</b>
	Ultra Fine S	60	F4807	<b>66254470988</b>
120x280	Medium A	20	F2300	<b>07660769567</b>
	Fine A	20	F2412	<b>07660769526</b>
230x280	Very Fine A - Long Life	40	F2504	<b>66261018291</b>
	Ultra Fine S	35	F4807	<b>66261018292</b>

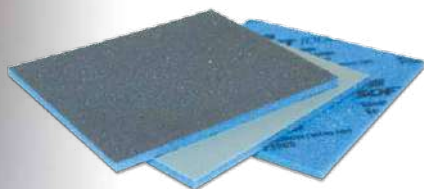
### PRETAGLIATI

DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	CODICE CAP	ARTICOLO
150x230	Very Fine A - Long Life	60	F2504	<b>66261018293</b>
	Ultra Fine S	60	F4807	<b>66261018294</b>
	Very Fine A Long Life - Flex	60	F2504	<b>66261058000</b>
	Ultra Fine S - Flex	60	F4807	<b>66261058002</b>
	Micro Fine A - Flex	30	F2802	<b>66261058005</b>



# PER CARTEGGIATURA MANUALE

## SPUGNE 1 LATO ABRASIVO



Le spugne abrasive sono studiate per l'utilizzo su legno, vernici e metallo. La loro natura flessibile si adegua bene alla lavorazione di tutte le forme. Per utilizzo a secco e ad umido, sono lavabili e robuste e possono essere riutilizzate. Sono disponibili con 1, 2 o 4 lati abrasivi.

DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
140x115x6	60	-	20	<b>63642550599</b>
	100	-	20	<b>63642550601</b>
	180	-	20	<b>63642550602</b>
	220	-	20	<b>63642550603</b>
	280	-	20	<b>63642550604</b>

## SPUGNE 2 LATI ABRASIVI



DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
123x98x12,5	60	-	60	<b>77696093995</b>
	100	-	60	<b>77696094014</b>
	180	-	60	<b>77696094091</b>
123x98x12,5	60	-	250	<b>77696094102</b>
	100	-	250	<b>77696094099</b>
	180	-	250	<b>77696094100</b>

## SPUGNE 4 LATI ABRASIVI



DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
100x66x26	60	-	60	<b>77696098472</b>
	100	-	60	<b>77696094093</b>
	180	-	60	<b>77696094095</b>
100x66x26,5	100	-	250	<b>77696094104</b>
	180	-	250	<b>77696094105</b>

Le spugne abrasive generano una finitura più fine a confronto con le medesime grane di prodotti convenzionali. Tutte le spugne sono riutilizzabili e lavabili, quindi hanno maggiore durata.



## RAGIONI PER SCEGLIERE UNA SPUGNA VS FOGLI CONVENZIONALI

### ELIMINA I RESIDUI

- I residui di levigatura sono eliminati facilmente grazie alla flessibilità della spugna e alla grana abrasiva
- Le contaminazioni possono essere eliminate con il lavaggio

### CONTROLLO PRESSIONE

- Il supporto in spugna è ideale per la distribuzione dei carichi anche su superfici irregolari

### ADATTABILITÀ AI CONTORNI

- Struttura che si conforma sulle forme lavorate
- Nessun graffio indesiderato o imperfezione




# PER CARTEGGIATURA MANUALE

## FOGLI MULTIUSO



Assicurano buoni risultati su tutte le superfici. Il supporto in carta leggera assicura flessibilità e comfort di levigatura. Sono inoltre disponibili confezioni da 25 fogli.


DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
230x280 	60	5	10	<b>66261118243</b>
	80	5	10	<b>66261118244</b>
	120	5	10	<b>66261118245</b>



## FOGLI ANTI INTASANTI



Il rivestimento No - Fil® riduce la polvere da carteggiatura sull'abrasivo (intasatura) garantendo una durata maggiore del prodotto e una finitura perfetta. Realizzati con una fibra di lattice rinforzata, sono molto flessibili, durevoli e semplici da usare e forniscono una levigatura e finitura completa della superficie. Ideali per cartongesso, intonaco, legno e vernici. Sono inoltre disponibili in confezioni da 30 fogli.


DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
230x280 	80	5	10	<b>66261118239</b>
	120	5	10	<b>66261118240</b>
	180	5	10	<b>66261118241</b>
	240	5	10	<b>66261118242</b>



## FOGLI SUPER FLESSIBILI



Fogli realizzati con un supporto in tela flessibile e resistente, questo prodotto è ideale per levigare superfici curve o sagomate, su legno grezzo dipinto e verniciato. Per la levigatura di zone difficili da raggiungere il prodotto può essere suddiviso in strisce.

DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
230x280 	40	5	10	<b>66261118246</b>
	80	5	10	<b>66261118247</b>
	120	5	10	<b>66261118248</b>
	180	5	10	<b>66261121659</b>



# PER CARTEGGIATURA MANUALE

## ROTOLO 50MT - G131



**Supporto:** carta peso "E"

**Abrasivo:** ossido di alluminio

**Applicazione:** carteggiatura di legno, vernici ed intonaci

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
120mmx50m	40	-	2	66623372542
	60	-	2	66623372543
	80	-	2	66623372553
	100	-	2	66623372541
	120	-	2	66623372544
	150	-	2	66623372556
	180	-	2	66623372559
	220	-	2	66623372554

## ROTOLO 50MT - A253



**Supporto:** carta al lattice peso "C"

**Abrasivo:** ossido di alluminio

**Applicazione:** impiegabile a secco ed umido, ideale per la levigatura di particolari in legno e lavorazioni manuali su vernici, plastica e metalli

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
120mmx50m	40	-	1	66623317914
	60	-	1	66623317917
	80	-	1	66623317922
	100	-	1	66623317924
	120	-	1	66623317925
	150	-	1	66623317931
	180	-	1	66623317934
	220	-	1	66623317935
	240	-	1	66623317937
	320	-	1	66623317963

## ROTOLO 50MT - A298



**Supporto:** carta peso "D" pesante

**Abrasivo:** ossido di alluminio

**Applicazione:** levigatura di legno e metalli in genere

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
120mmx50m	40	-	1	63642551094
	60	-	1	63642551091
	80	-	1	63642551088
	100	-	1	63642551085
	120	-	1	63642551082
	150	-	1	63642568870
	180	-	1	63642551076
	220	-	1	63642565791



# PER CARTEGGIATURA MANUALE

## MINI ROTOLI 5 MT - A253



**Supporto:** carta al lattice peso "C"

**Abrasivo:** ossido di alluminio

**Applicazione:** impiegabile a secco ed umido, ideale per la levigatura di particolari in legno e lavorazioni manuali su vernici, plastica e metalli

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
120mm x 5m	40	-	5	66623317893
	60	-	5	66623317894
	80	-	5	66623317896
	100	-	5	66623317897
	120	-	5	66623317898
	150	-	5	66623317899
	180	-	5	66623317900
	220	-	5	66623317901
	240	-	5	66623317902
	320	-	5	66623317913



## MINI ROTOLI 5 MT - A298



**Supporto:** carta peso "D" pesante

**Abrasivo:** ossido di alluminio

**Applicazione:** levigatura di legno e metalli in genere

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
120mm x 5m	40	-	10	63642565656
	50	-	10	63642551092
	60	-	10	63642551089
	80	-	10	63642551086
	100	-	10	63642551084
	120	-	10	63642551080
	150	-	10	63642551077
	180	-	10	63642551079
	220	-	10	63642551078



## MINI ROTOLI VELCRATI 5 MT



**Supporto:** carta velcrata

**Abrasivo:** zirconio

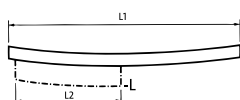
**Applicazione:** carteggiatura di legno, vernici ed intonaci

DIM	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
93mm x 5m	40	-	3	69957311156
	80	-	3	69957311157
	120	-	3	69957311158
	180	-	3	69957311160



# PER RIMOZIONE E PULIZIA

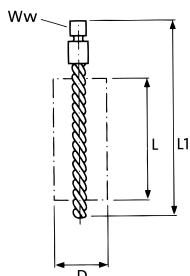
## SPAZZOLE CON MANICO (HCB)



Spazzole manuali per utilizzo universale di pulizia di piccole aree. Il manico in plastica permette un'impugnatura più comoda.

DIM L1xL2xL (mm)	RANGO	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
CORPO IN PLASTICA - FILO IN ACCIAIO ONDULATO 0.30mm				
265x140x25	1R	-	12	<b>66254405470</b>
CORPO IN PLASTICA - FILO IN ACCIAIO INOX ONDULATO 0.30mm				
265x140x25	1R	-	12	<b>66254405471</b>
CORPO IN PLASTICA - FILO IN OTTONE ONDULATO 0.30mm				
265x140x25	1R	-	12	<b>66254405473</b>

## SPAZZOLE PER TUBI CON FILETTO (TUB)



Spazzole metalliche con attacco filettato per pulizia di piccole aree.

DIM DxLxL1 (mm)	FILETTO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
ACCIAIO - FILO 0.25mm			
10x110x175	W 1/4	20	<b>78072753590</b>
18x110x175	W 1/4	20	<b>78072753605</b>
ACCIAIO - FILO 0.40mm			
25x120x190	W 1/2	20	<b>78072753616</b>
30x120x190	W 1/2	20	<b>78072753620</b>
40x120x190	W 1/2	20	<b>78072753626</b>
50x120x190	W 1/2	20	<b>78072753634</b>
75x120x190	W 1/2	10	<b>78072753635</b>

**Dimensioni chiave** D = Diametro L = Lunghezza filo L1 = Lunghezza totale L2 = Lunghezza parte operativa

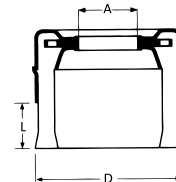


## SPAZZOLE A TAZZA CON PROTEZIONE (CPB)

Nuova soluzione con protezione in plastica per un utilizzo in piena sicurezza e massima visibilità del pezzo lavorato. La forma a tazza è consigliata per applicazione su superfici ampie.

### FILO RITORTO

DIM DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.50mm				
65xM14 T20	115 & 125mm	1	66261103046	66261103171

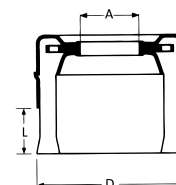


## SPAZZOLE A TAZZA (CPB)

La struttura a filo ritorto massimizza l'asportazione della spazzola particolarmente indicata per aree ampie. Grazie alla rigidità della spazzola il lavoro risulta più leggero.

### FILO RITORTO

DIM DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.35mm				
65xM14 T20	115mm	1	66254406104	-
80xM14 T25	125mm	1	66254406102	-
100xM14 T25	150mm	1	66254406099*	-
FILO 0.50mm				
65xM14 T20	115mm	1	66254406095	66254406068
80xM14 T25	125mm	1	66254406094	66254406067
100xM14 T25	150mm	1	66254406088	-



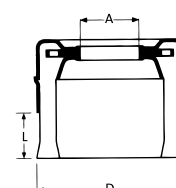
\* Ad esaurimento

## SPAZZOLE A TAZZA CON PROTEZIONE (CPB)

Spazzola che combina asportazione e sicurezza grazie alla protezione in plastica. Consigliata per operazioni di irruvidimento e sbavatura di superfici.

### FILO ONDULATO

DIM DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
FILO 0.30mm				
75xM14 T22	115 & 125mm	1	66261103049	66261103176



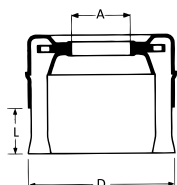
**Dimensioni chiave** D = Diametro A = Foro L = Lunghezza filo



# PER RIMOZIONE E PULIZIA

## SPAZZOLE A TAZZA (CPB)

Ideale per rimozione di piccoli residui e pulizia di superfici.  
La struttura a tazza permette una sgrossatura veloce di superfici ampie.

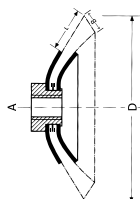


### FILO ONDULATO

DIM DxBxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.30mm				
60xM14 T16	115mm	1	66254406058	66254406037
75xM14 T20	125mm	1	66254406055	-
80xM14 T25	125mm	1	66254406054	66254404868
100xM14 T30	150mm	1	66254406053	-
125xM14 T35	230mm	1	66254406050	-
150xM14 T55	230mm	1	66254406049	-

## SPAZZOLE CONICHE (BEB)

Le spazzole coniche sono ideali sia per applicazioni in piano che per raggiungere zone più difficili come bordi o angoli. Asportazione aggressiva e sbavatura.

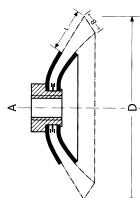


### FILO RITORTO

DIM DxBxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.50mm				
100x13xM14 T20	115mm	1	66254406149	66254406146
115x15xM14 T27,5	125mm	1	66254406147	66254406144

## SPAZZOLE CONICHE CON PROTEZIONE (BEB)

Utilizzo in massima sicurezza e protezione dai residui e trucioli generati durante l'applicazione. Spazzole resistenti all'usura ma conformabili al pezzo da lavorare.



### FILO ONDULATO

DIM DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.50mm				
100xM14 T24	115mm	12	66261103056	66261103180

Dimensioni chiave D = Diametro B = Spessore A = Foro L = Lunghezza filo

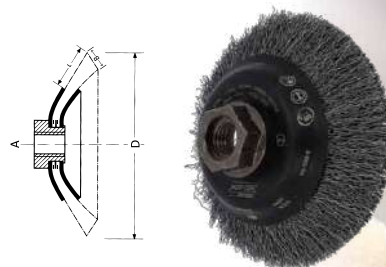


## SPAZZOLE CONICHE (BEB)

Spazzole consigliate per leggere asportazioni di materiale su ogni tipo di superficie. Ottimi risultati in termini di prestazione/durata.

### FILO ONDULATO

DIM DxBxAL (mm)	DIMENSIONE SMERIGIATRICE	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO
0.50mm			
100x13xM14 T20	115mm	1	66254406142
115x15xM14 T27,5	125mm	1	66254406109

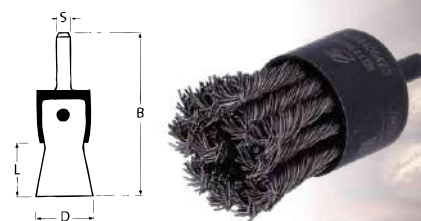


## SPAZZOLE CON PERNO (ENB)

Le spazzole con perno sono la soluzione ideale per operazioni di asportazione su profili complessi e zone non lavorabili con altre forme. Struttura robusta raccomandata in applicazioni gravose di sgrossatura su particolari in metallo.

### FILO RITORTO

DIM DxB L (mm)	GAMBO	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.25mm				
22x68 T26	6	12	-	66254405425
25x69 T26	6	50	-	77696091115*
0.35mm				
19x68 T26	6	12	66254405421	-
22x68 T26	6	12	66254405422	-
0.50mm				
28x68 T26	6	12	66254405423	-



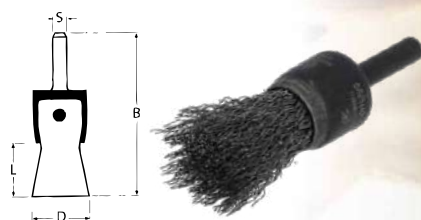
\* Ad esaurimento

## SPAZZOLE CON PERNO (ENB)

Spazzole con filo ondulato eccellenti per operazioni di sbavatura leggera. La forma con perno risulta molto versatile per pulizia di particolari dai profili più svariati, ma anche per asportazione su diametri interni.

### FILO ONDULATO

DIM DxB L (mm)	GAMBO	QUANTITÀ IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
0.20mm				
12x60 T20	6	12	66254405408	-
17x65 T22	6	12	66254405409	-
0.30mm				
12x60 T20	6	12	66254405410	66254405414
17x65 T26	6	12	66254405411	66254405415
24x68 T26	6	12	66254405412	66254405418
30x68 T26	6	12	66254405413	66254405419



**Dimensioni chiave** D = Diametro B = Spessore A = Foro L = Lunghezza filo



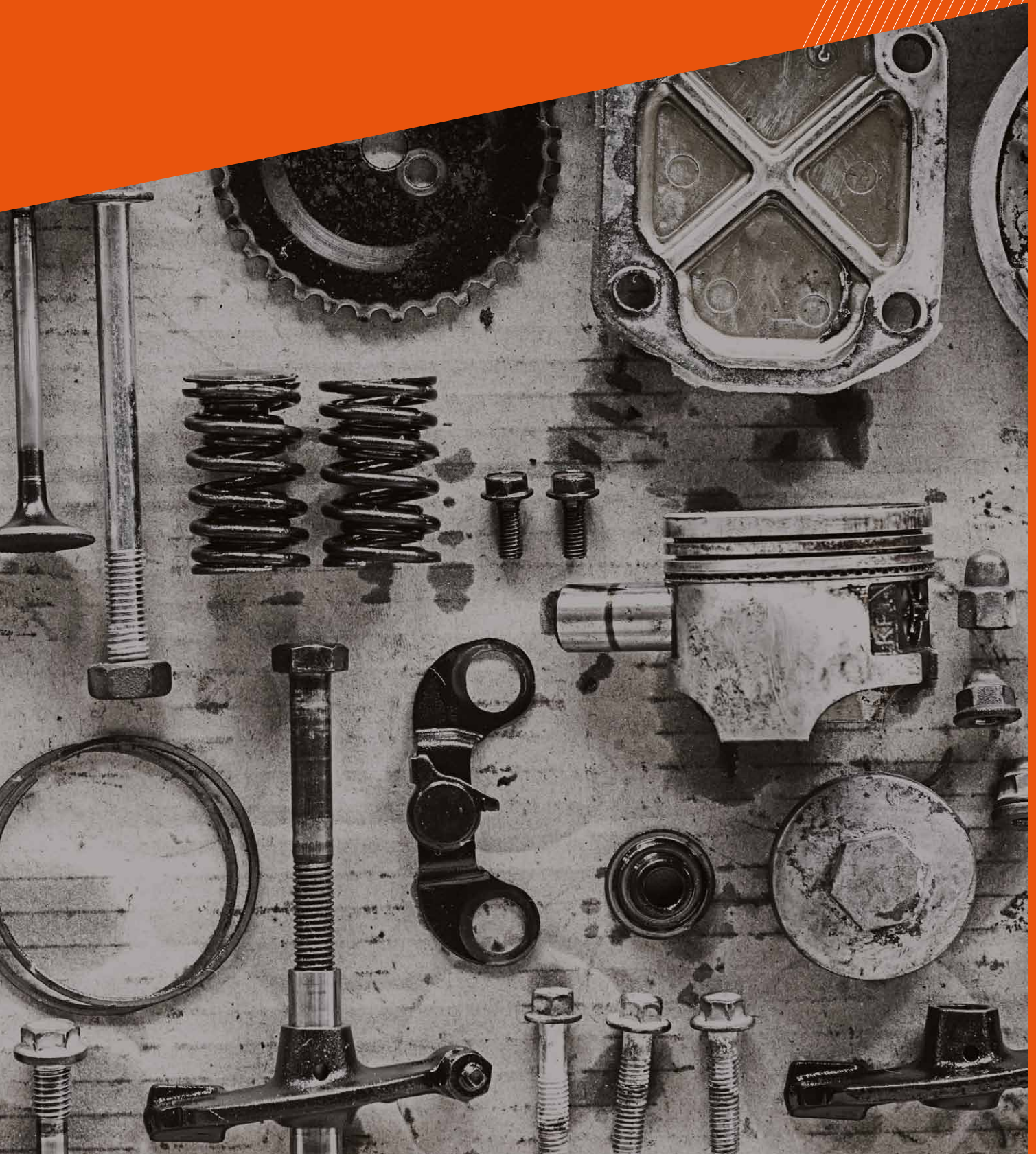


**NORTON**

SAINT-GOBAIN

***clipper***

SUPPORTO  
TECNICO



# RISOLUZIONE PROBLEMI PRODOTTI DIAMANTATI

## DISCHI USURATI

Cuscinetti dell'albero usurati.	Installare i nuovi cuscinetti dell'albero.
Usura del mandrino della macchina. Si potrebbe verificare una scanalatura sul mandrino come risultato della rotazione del disco.	Sostituire il mandrino usurato.
Scivolamento del disco sul mandrino.	Avvitare il dado del mandrino sulla macchina. Assicurarsi che il perno sia ben saldo e funzionante.
Un legante troppo duro per il materiale da tagliare.	Utilizzare un disco appropriato, in quanto è forse necessario un legante più morbido.
Una pressione elevata sul disco può causare una non riuscita del taglio - causando un'uscita del disco.	Rallentare velocità di traslazione o ridurre la profondità di taglio.
Velocità di rotazione del mandrino elevata - comporta la lucidatura e il rimbalzo del disco.	Ridurre la velocità del mandrino seguendo gli RPM raccomandati.

## USURA IRREGOLARE DEL SEGMENTO

Flusso acqua insufficiente, generalmente su un lato della lama.	Controllare che i tubi siano puliti e posizionati correttamente. Assicurarsi che l'acqua pulita venga equamente distribuita su entrambi i lati del disco.
Difetto della macchina che porta il disco fuori giri.	Sostituire i cuscinetti difettosi, usurati del mandrino o riallinearlo. Su seghe per cemento, assicurarsi che il motore giri regolarmente, per evitare vibrazioni armoniche.
Testa di taglio disallineata.	Verificare l'allineamento della testa di taglio sia orizzontalmente che verticalmente.

## USURA PRECOCE DELL'ANIMA IN ACCIAIO

L'anima in acciaio si consuma più velocemente del segmento diamantato.	Se il materiale è molto abrasivo, occorre utilizzare un disco con una protezione.
Durante la fase di taglio si generano particelle altamente abrasive.	Utilizzare molta acqua per rimuovere le particelle.
1. Segmento martello 2. Segmento a doppia altezza 3. Segmento obliquo	Attenzione: anime e segmenti speciali non sono sempre la soluzione finale per eliminare l'usura. I dischi devono essere ispezionati periodicamente durante l'utilizzo.

## ANOMALIE DELL'ANIMA IN ACCIAIO

Surriscaldamento dell'anima in acciaio.	Fornire quantità adeguata di acqua in entrambi i lati della lama. Assicurarsi che la pompa dell'acqua stia producendo acqua sufficiente, che non si verifichi nessun blocco e che i tubi siano posizionati correttamente.
Allineare correttamente la macchina per consentire un taglio dritto.	Evitare di ruotare il disco mentre si taglia. Mantenere una presa salda sulla sega. Assicurarsi che la velocità del mandrino sia corretta e che quindi il disco stia operando alla sua velocità raccomandata.
Surriscaldamento del disco a causa dello sfregamento del lato del disco sul materiale da tagliare.	Allineare la macchina correttamente. Evitare di inclinare il disco durante il taglio. Mantenere una presa salda sulla sega. Assicurarsi che i RPM del mandrino siano corretti, in modo tale che il disco lavori alla velocità corretta.
Pressione non uguale delle flange.	Le flange devono essere identiche e di diametro corretto e devono essere pulite regolarmente.
La velocità del mandrino non corrisponde a quella raccomandata.	Se la velocità del mandrino è troppo alta il disco si surriscaldierà, utilizzare una velocità corretta del mandrino per il suo diametro.

## DISCO OSCILLANTE

Disco montato su una macchina danneggiata o usurata.	Controllare i cuscinetti danneggiati o usurati. Controllare anche le flange per assicurarsi che siano pulite, piatte e che il diametro sia quello consigliato dal produttore.
Il disco ruota ad una velocità impropria (RPM).	Assicurarsi che il mandrino stia girando al giusto numero di giri e che giri a velocità consigliata. Utilizzare un contagiri per accertarsi che il mandrino della macchina sia fissato.
Disco piegato.	Non utilizzare, contattare il produttore.

# RISOLUZIONE PROBLEMI PRODOTTI DIAMANTATI

## ALBERO DEL MANDRINO FUORI ASSE

Le flange non sono correttamente avvitate, causano quindi la rotazione del disco o la vibrazione del mandrino.	Avvitare il mandrino ed accertarsi che il disco sia fissato adeguatamente al fine di evitare la rotazione sul mandrino.
Flange piegate, rotte oppure usurate che non consentono al disco di lavorare correttamente.	Pulire o sostituire le flange, assicurarsi che non siano usurate e avvitarle correttamente.
Disco non montato correttamente.	Assicurarsi che il disco sia montato correttamente.

## BREVE DURATA DEL DISCO

Utilizzo del disco sbagliato per quel materiale.	Utilizzare il disco corretto, come raccomandato dal costruttore, a seconda della potenza della macchina e della durezza e del tipo di materiale.
Cuscinetti dell'albero usurati, mandrino disallineato.	Sostituire le parti difettose.
Perdita di potenza, derivante da cinghie di trasmissione allentate o danneggiate.	Avvitare o sostituire le cinghie di trasmissione.
Flusso di acqua insufficiente.	Assicurarsi che i tubi dell'acqua siano puliti e privi di eventuali blocchi. Assicurarsi che il flusso d'acqua sia pulito e adeguato per il diametro in questione.
La potenza della macchina è troppo elevata per la specifica.	Fare riferimento alla tabella delle applicazioni.
Velocità della macchina troppo bassa per il diametro del disco.	Utilizzare una velocità più elevata oppure un disco con diametro più grande.

## IL DISCO NON TAGLIA

Disco troppo duro per il materiale da tagliare.	Fare riferimento alla tabella di utilizzo del disco definita sulla base della potenza della macchina e del tipo e durezza del legante.
Il disco si è liscio, probabilmente perché utilizzato su un materiale duro oppure perché è stato fatto un taglio profondo in una passata.	Ravviva il segmento tagliando del materiale abrasivo più delicatamente. Se è richiesta una continua ravvivatura, questo vuol dire che il disco è troppo duro per il materiale da tagliare.
Velocità del disco troppo elevata.	Utilizzare la velocità raccomandata (RPM) per il diametro del disco.
Taglio troppo in profondità in un solo passaggio.	È consigliato il taglio in più passate.
Lasciare che il disco penetri e tagli il materiale senza eccessiva pressione.	Spingere con troppa forza causa la perdita di taglienza (si liscia) e surriscaldamento.

## PERDITA DEL SEGMENTO

Il materiale e/o la sega non sono stati tenuti correttamente, questo ha causato l'inceppamento del disco.	Mantenere ben saldo il materiale o la sega.
Un taglio non dritto causa l'inceppamento del disco.	Un allineamento appropriato della sega permette un taglio dritto evitando la rotazione del disco durante il taglio.
Le flange deflesse causano una fluttuazione del disco o l'impossibilità di supportare il disco perfettamente allineato.	Pulire le flange oppure sostituirle se il diametro differisce da quello stabilito dal produttore o sono piegate o danneggiate.
Il disco è troppo duro per il materiale da tagliare. Il segmento si è separato a causa dello sforzo oppure in seguito ad impatti.	Utilizzare il disco corretto per il materiale da tagliare.
Surriscaldamento determinato da un inadeguato apporto di refrigerante (acqua oppure aria). Questo si presenta con una perdita di colore nell'area del segmento. Il surriscaldamento delle lame può causare rotture o perdite del segmento.	Taglio ad umido - fornire un adeguato flusso d'acqua su entrambi i lati del disco. Taglio a secco - consente al disco di ruotare fuori. Il disco si raffredda in pochi secondi in modo che si possa continuare a tagliare.
Taglio del centro di acciaio.	I segmenti soffrono il sottotaglio a causa del taglio di materiale abrasivo o inadeguata fornitura d'acqua. Usare protezioni di prevenzione sottotaglio o aumentare il flusso di acqua. In caso di dubbi riportare il disco per un'ispezione.
La potenza della macchina è troppo elevata per l'applicazione.	Fare riferimento alla tabella delle applicazioni.

## CREPE NEL SEGMENTO

Crepe nel segmento.	Utilizzare il disco con un legante più morbido.
---------------------	---

# SUPPORTO TECNICO

## DIFFERENTI FORME DEL SEGMENTO DIAMANTATO



### A SETTORI

Le asole (spazi tra i settori) aiutano l'evacuazione delle polveri durante il taglio ed evitano il surriscaldamento dell'anima in acciaio.

Ideali per cemento, calcestruzzo armato, asfalto e molti materiali da costruzione.



### CORONA CONTINUA LISCIA

È una corona diamantata richiesta per un'ottima finitura di taglio al fine di evitare eventuali sbeccature del materiale.

Ideali per ceramica, piastrelle e gres porcellanato



### CORONA CONTINUA ZIGRINATA TURBO

È fondamentale quando il materiale da tagliare è estremamente duro. La zigrinatura turbo aiuta inoltre l'evacuazione delle polveri e la velocità di taglio.

Ideali per tegole, granito, gres porcellanato e molti materiali da costruzione.

## TAGLIAPIASTRELLE RACCOMANDAZIONI

NON FORZARE MAI DURANTE LE APPLICAZIONI DI TAGLIO PER UN'OTTIMA RESA.

- Assicurarsi che la pompa dell'acqua sia propriamente immersa prima dell'uso.
- Pulire la pompa dell'acqua e la vasca dopo ogni utilizzo per evitare la formazione di depositi solidi così da lavorare in sicurezza ed aumentare la vita della macchina stessa.
- Assicurarsi che il carter di protezione disco sia sempre ben allineato con il disco diamantato.
- Procedere sempre piano nei momenti finali del taglio per evitare sbeccature del materiale.

TT180 BM



Per un risultato ottimale, noi raccomandiamo che sulle macchine Clipper vengano utilizzati dischi diamantati Norton specifici per il taglio della ceramica e del gres.

## SEGHE DA EDILIZIA RACCOMANDAZIONI

### METODI DI TAGLIO:

In massima profondità o a taglio forzato, la testa di taglio è bloccata in una posizione fissa e il materiale da tagliare è spinto contro come mostrato.

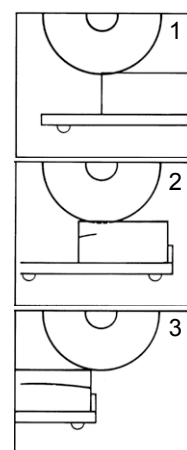
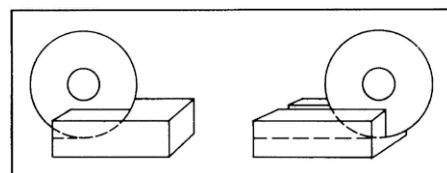
Questa tecnica garantisce solitamente miglior efficienza di lavorazione rispetto a quella dove la testa di taglio viene abbassata manualmente.

Risultati ottimali si ottengono con dischi diamantati per il taglio ad umido di materiale tenero. Rispetto al "taglio a più passate" si perde efficienza su molti materiali specialmente se vengono utilizzati dischi abrasivi.

### TAGLIO A PIÙ PASSATE

Il taglio a più passate consiste nel muovere il carrello con il materiale da tagliare sotto il disco in rotazione per più volte e con profondità di taglio diverse.

- Posizionare il materiale da tagliare sul carrello ed assicurarlo contro la guida di taglio ed il fine corsa, assicurarsi di tenere lontane le mani dal disco.
- Avviare la macchina.



- Muovere il carrello verso il disco e spingere in basso la testa di taglio fino a che il disco raggiunga il punto di contatto della superficie del materiale da tagliare.
- Fare passare sotto il materiale con passate rapide ed in piena lunghezza, effettuando in avanti un taglio superficiale (circa 3mm di profondità come mostrato nella figura). Sulla corsa di ritorno, sollevare il disco giusto per mantenere pulita la linea di taglio.
- Completare ogni corsa rapidamente avanti e indietro facendo passare il materiale da tagliare al di là del centro del disco prima di effettuare l'inversione del carrello (fase di ritorno della corsa).

**NOTA:** per il materiale più duro, il metodo più rapido è il taglio a più passate. Il taglio a passate riduce l'area di taglio della circonferenza del disco in contatto con il materiale, pertanto per una migliore efficienza mantenere il disco raffreddato e pulito in esecuzione di taglio.

- Assicurarsi che la pompa dell'acqua sia collegata al motore della sega da edilizia. Assicurarsi che la pompa dell'acqua sia accesa prima di iniziare una operazione di taglio ad umido/acqua.
- Regolare il getto d'acqua manualmente tramite il rubinetto in funzione delle necessità. Avviare il motore e accertarsi che entrambi i lati del disco siano adeguatamente bagnati dal getto d'acqua.
- Verificare sempre che il livello dell'acqua della vasca copra sempre la parte sottostante della pompa. Non lasciare che la fanghiglia ed il materiale di sporcizia presente nella vasca ricopra, ostruisca e blocchi la pompa dell'acqua.
- Pulire la vasca dell'acqua e la pompa dopo ogni utilizzo.
- Adattare la velocità indicata sul disco diamantato e la profondità di taglio per prevenire sforzi eccessivi o rotture del motore.

## SEGHE DA PAVIMENTO RACCOMANDAZIONI

### SELEZIONE E MONTAGGIO DEL DISCO:

Assicurarsi che la specifica del disco diamantato selezionato sia corretta ed indicata per il materiale da tagliare e per la potenza della macchina da utilizzare. Prima di montare qualsiasi disco diamantato sulla macchina, il disco diamantato deve essere controllato ed ispezionato per verificare eventuali danneggiamenti dovuti alla spedizione dello stesso, alterazione e precedente utilizzo. Il disco diamantato deve essere correttamente montato sull'albero disco della macchina e sul perno di trascinamento. Il perno di trascinamento deve attraversare il foro di trascinamento del disco e della flangia mobile di chiusura.

Non forzare il montaggio del disco sull'albero disco della macchina.

Il carter di protezione disco deve essere sempre nella sua posizione corretta durante l'utilizzo della macchina stessa. Utilizzare sempre una dimensione del carter di protezione disco corretta per le dimensioni del disco da utilizzare. L'operatore deve utilizzare gli occhiali di sicurezza ed adeguate dotazioni di sicurezza in ogni momento.



### MANUTENZIONE MACCHINA E PRECAUZIONI DI SICUREZZA:

La Direttiva EU 2002/44/EC (la "Direttiva Vibrazioni") pone la responsabilità sugli utilizzatori per assicurare che siano eliminati o ridotti i rischi di virazione mano-braccio. Inoltre impone un limite massimo di esposizione giornaliera alle vibrazioni mano-braccio.

Dopo la sostituzione, ogni volta che si utilizzano le cinghie nuove si deve sempre controllare ed impostare la tensione delle stesse dopo 1 ora di utilizzo: l'impostazione delle cinghie con una tensione scarsa ed allentata è la causa principale dell'usura prematura delle cinghie stesse.

Controllare regolarmente il filtro dell'aria per preservare la durata e le prestazioni del motore. Un afflusso adeguato di acqua deve essere utilizzato durante il taglio con dischi diamantati ad umido per preservare la durata del disco e garantirne la sua totale efficienza.

Se per qualsiasi motivo il disco dovesse rimanere bloccato nella sede di taglio, sollevare il disco e verificare la flangia ed il dado di tenuta del disco stesso prima di riavviare il motore. Ispezionare se il disco ha subito danni. Prestare la massima attenzione al momento della ripresa del taglio.

Accertarsi che il disco sia perfettamente in linea con il taglio precedente. Non lasciare mai incustodita la macchina tagliasuoli mentre il motore è in funzione. Lasciate sempre in sicurezza la macchina, anche quando non è in funzione. Utilizzate il motore con il corretto numero di giri adeguato. Non alterare i settaggi del numero dei giri.

In caso di EMERGENZA:  
"SPEGNETE IL MOTORE".

## METODI DI TAGLIO SU CEMENTO E ASFALTO:

Durante il taglio non esercitare una pressione eccessiva sulle maniglie di supporto/spinta per una miglior governabilità della macchina. Non forzare l'avanzamento del disco diamantato nel materiale da tagliare abbassando troppo velocemente il disco o aumentando la velocità della macchina.

I dischi di grande diametro, tipo il 450mm, sono sistematicamente utilizzati con metodi di taglio a più passate con profondità da 5cm a 8cm intervallate a brevi distanze di 15-20 minuti l'una dall'altra. Questo permette al disco diamantato di avere una maggior durata e un risparmio di tempi di tagli pari al 30%.

Per tagli più profondi (>20cm) si raccomanda di fare un pre-taglio con un disco diamantato di diametro più ridotto ( $\leq$  450mm), e successivamente utilizzare un disco di diametro maggiore per gli ultimi passaggi più profondi. Questo procedimento preserva la durata dei dischi diamantati, anche quelli più costosi.



## METODI DI TAGLIO SU CEMENTO FRESCO:

Il taglio del cemento fresco serve per contenere le rotture delle grandi pavimentazioni in cemento. Il taglio iniziale del cemento fresco viene eseguito entro un periodo di 24 ore dalla gettata ad una profondità di 1/3 fino a 1/4 dello spessore totale. Generalmente vengono utilizzati dischi diamantati di diametro 300 e 350mm e spessore 3 o 4mm. Dopo che è stato effettuato il primo taglio iniziale, è possibile che possa essere richiesto l'ampliamento ulteriore della traccia per l'inserimento dei sigillanti di dilatazione. Questo richiede l'utilizzo di dischi diamantati con spessore molto più largo (fino a 10mm). Questa operazione a volte richiede l'utilizzo dei dischi con settori triangolari bisellati per creare uno smusso sul bordo della traccia effettuata.

## SISTEMI DI CAROTAGGIO RACCOMANDAZIONI

LE PERFORMANCE DI OGNI CORONA DIAMANTATA DIPENDONO FORTEMENTE DAL CORRETTO USO E DALLA TECNICA DI CAROTAGGIO UTILIZZATA. SEBBENE LE CONDIZIONI DI CAROTAGGIO ED I MATERIALI POSSANO CAMBIARE, BISOGNA SEMPRE SEGUIRE LINEE DI CONDOTTA ED UTILIZZO BEN PRECISE PER GARANTIRE SICUREZZA E UNA BUONA DURATA/PRESTAZIONI DELLA CORONA DIAMANTATA.



**Clipper's Tip**

**IMPORTANTE:** Utilizzare sempre abbigliamento e protezioni antifortunistiche adeguate (guanti, occhiali, scarpe e maschera se richiesto)

## TECNICHE DI CAROTAGGIO

Le operazioni di carotaggio possono essere eseguite con motori portatili o fissati a telaio/colonna. Il carotaggio con motori portatili ha il vantaggio di richiedere una preparazione inferiore ed una velocità di esecuzione dell'operazione stessa, ma è raccomandato al massimo per carotaggi fino a 150mm. I motori portatili hanno una frizione di sicurezza ideata per proteggere l'utilizzatore contro danni accidentali agli arti superiori (mano-braccio) in caso di bloccaggio dispositivo nel materiale che si sta forando.

Il carotaggio con motori fissi a telaio/colonna richiede molto più tempo e preparazione per lavorare in modo corretto e veloce con il vantaggio di utilizzare diametri molto grandi.

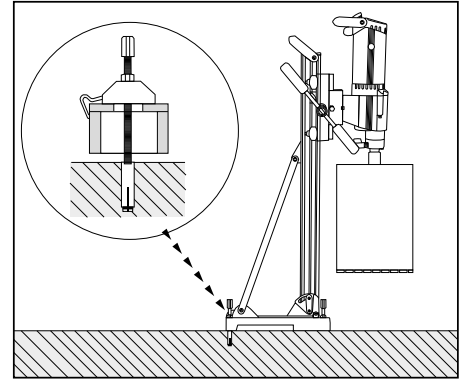
Visita la parte dedicata a questi prodotti nel capitolo dei sistemi di carotaggio per una scelta giusta ed idonea per l'applicazione richiesta.

## METODI DI FISSAGGIO DEL TELAIO/COLONNA

Molto importante è il fissaggio del Telaio/Colonna sulla superficie di lavoro in modo tale che venga assicurata la massima stabilità senza alcun movimento. Esistono tre differenti metodi di fissaggio:

### FISSAGGIO A TASSELLO

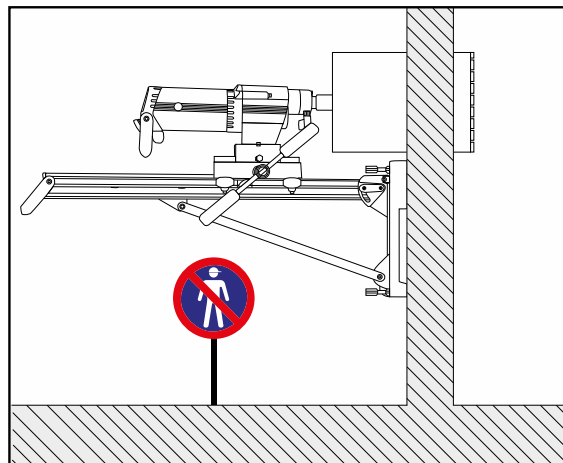
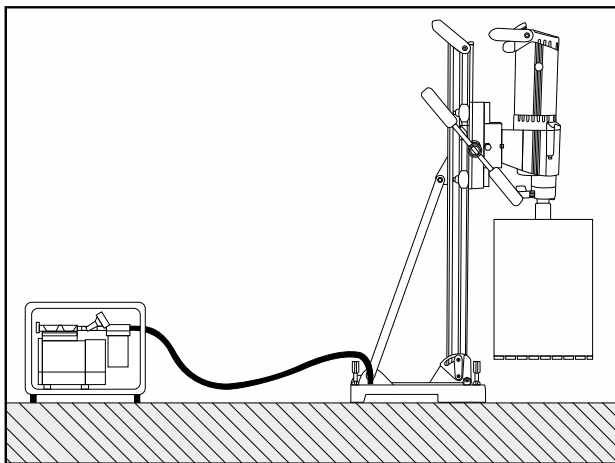
- Posizionare il telaio nel punto in cui si vuole effettuare il foro.
- Al centro della piastra del telaio/colonna c'è una feritoia dedita all'inserimento del vitone di fissaggio. Segnare sulla superficie il punto esatto per effettuare il foro del tassello.
- Utilizzare un tassellatore per effettuare un foro dove inserire il tassello di tenuta.
- Posizionare il telaio/colonna in corrispondenza del foro, inserire il vitone all'interno della feritoia sulla piastra ed avvitarlo sul tassello appena inserito nella superficie.
- Stringere bene ed utilizzando la bolla in dotazione sulla macchina regolare le 3 viti di aggiustamento previste sulla piastra.



### FISSAGGIO CON POMPA DEL VUOTO

**ATTENZIONE:** è indispensabile per il fissaggio con pompa del vuoto una superficie solida, piana per mettere in totale sicurezza l'utilizzatore. Assicurarsi che la superficie sia sana e che possa sopportare il peso della macchina stessa

- Scegliere la posizione corretta dove effettuare il fissaggio.
- Posizionare la piastra speciale "sottovuoto" del telaio e collegarla alla pompa del vuoto. Assicurarsi che il tappo di chiusura del sottovuoto sia chiuso.
- Se richiesto, aggiungere peso o pressione alla piastra "sottovuoto" per aiutare una maggiore aderenza nell'operazione di fissaggio sottovuoto.
- Aiutarsi con il puntatore laser per il posizionamento del telaio/colonna.

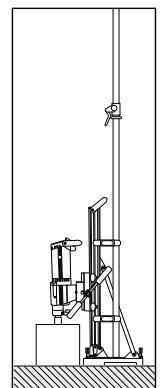


### FISSAGGIO CON BRACCIO

- Utilizzando la bolla in dotazione sulla macchina regolare le 3 viti di aggiustamento previste sulla piastra.

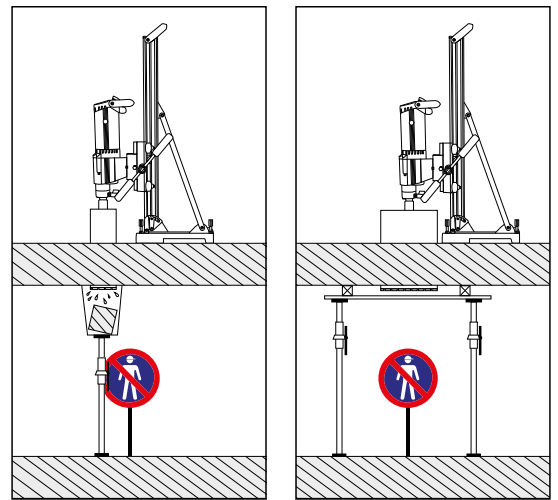
**ATTENZIONE:** il fissaggio tramite braccio richiede una superficie solida su entrambi i lati (pavimento e soffitto) per assicurare la massima sicurezza all'utilizzatore. Assicurarsi che la superficie sia sana e possa reggere la pressione esercitata dal braccio.

- Scegliere la posizione corretta dove effettuare il fissaggio.
- Posizionare il telaio/colonna e fissarlo sul braccio. Il braccio telescopico può essere posizionato direttamente in cima al telaio/colonna o direttamente sulla piastra del telaio.
- Utilizzando la bolla in dotazione sulla macchina regolare le 3 viti di aggiustamento previste sulla piastra.

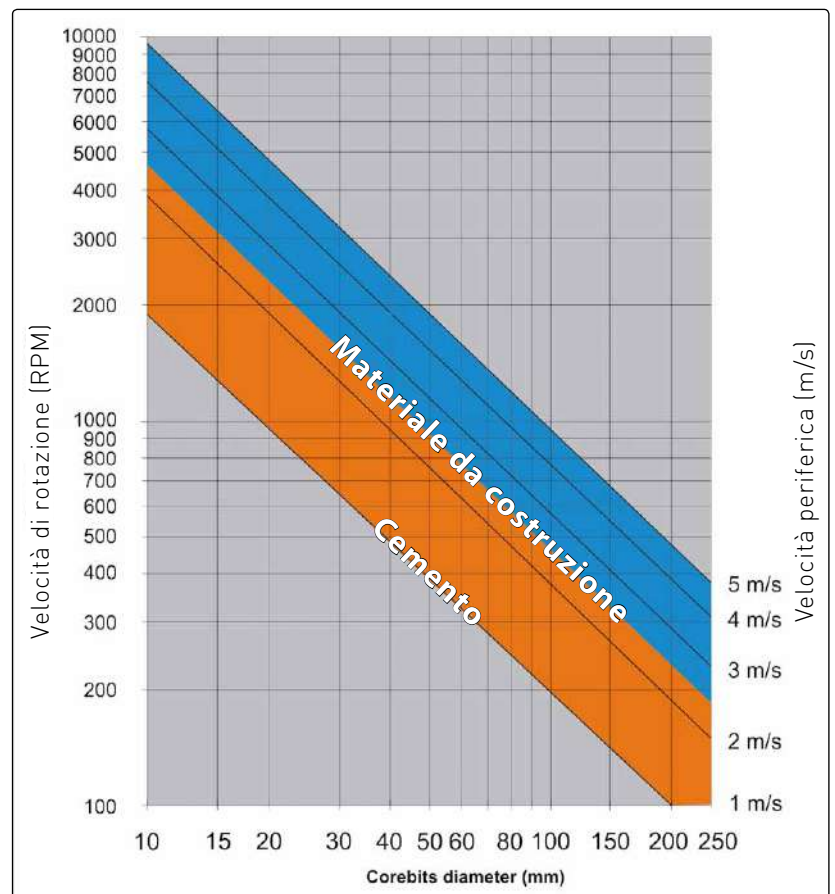


## OPERAZIONI DI CAROTAGGIO

- Montare il motore sul telaio/colonna.
- Utilizzare sempre un anello tra il filetto del motore e la corona diamantata per uno smontaggio veloce ed immediato.
- Selezionare la velocità corretta in funzione del diametro da utilizzare.
- Collegare il tubo dell'acqua al motore, selezionarne l'afflusso e la portata per garantire un apporto continuo ed idoneo durante l'operazione di foratura.
- Collegare il motore ad una corretta fonte elettrica, attivare il PRCD differenziale ed accendere il motore.
- Abbassare dolcemente la corona verso il materiale da forare e verificare che non ci siano movimenti del telaio.
- Esercitare una pressione adeguata sulla manovella di abbassamento, non forzare mai la foratura.
- Durante la foratura non interrompere mai l'apporto di acqua.
- Se la velocità di perforazione diminuisce sensibilmente, controllare la corona diamantata ed il suo stato.
- In molti casi, il carotaggio richiede l'apporto di acqua quindi è importante verificare che l'impianto elettrico sia idoneo ed in sicurezza.
- Utilizzare i sistemi di carotaggio Clipper come illustrato nelle istruzioni allegate alla macchina.
- Tutte le persone che utilizzano i sistemi di carotaggio devono essere equipaggiate con abbigliamento antinfortunistico e protezioni di sicurezza.







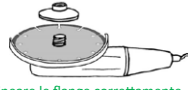




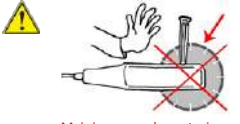






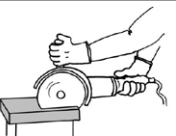

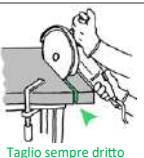


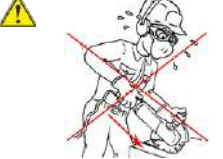
## COME SCEGLIERE LA VELOCITÀ RPM PER LE CORONE DIAMANTATE



Diametro corona (mm)

## COSA FARE E COSA NON FARE

	COSA FARE	COSA NON FARE
1	 Accertarsi che sia presente il marchio EN 13236	 Non utilizzare se non è presente il marchio EN 13236
2	 Leggere sempre le istruzioni di sicurezza	 Non buttare le istruzioni senza prima averle lette
3	 Controllare il disco prima del suo utilizzo	 Non utilizzare mai dischi danneggiati
4	 Allineare le flange correttamente	 Flange non allineate correttamente
	 Osservare la direzione di rotazione	 Diametro non corretto - Nessuna direzione
5	 Assicurarsi che la protezione sia applicata correttamente	 Mai rimuovere la protezione

	COSA FARE	COSA NON FARE
6	 Assicurarsi che il piano di lavoro sia in sicurezza	 Mai tagliare su un piano che non sia in sicurezza
7	 Utilizzare le protezioni	 Mai lavorare senza protezioni
8	 Utilizzare solo per il taglio	 Non sbavare con un disco diamantato
9	 Taglio sempre dritto	 Mai piegare durante il taglio
10	 Lasciare che il disco tagli liberamente	 Non forzare mai il taglio

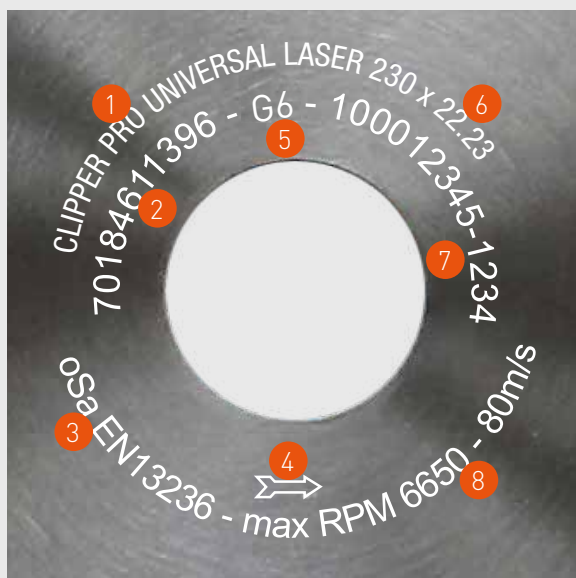
## DISCHI CHE PARLANO DA SÈ...

- 1 Nome del prodotto
- 2 Taglio a secco o umido
- 3 Logo Saldatura Laser
- 4 Norme Europee
- 5 Pittogrammi dei materiali
- 6 Diamanti/Livello qualità
- 7 Dimensioni e caratteristiche
- 8 Codice a barre
- 9 Pittogramma della macchina da utilizzare
- 10 Pittogrammi di sicurezza



## MARCATURA LASER DEL DISCO

- 1 Nome del prodotto
- 2 Codice articolo
- 3 Normativa di sicurezza
- 4 Freccia direzionale (senso di rotazione)
- 5 Specifica
- 6 Diametro e foro (in mm)
- 7 Tracciabilità: data e numero di produzione
- 8 Massima velocità operativa in RPM e m/s



## PITTOGRAMMI & INFORMAZIONI DI SICUREZZA



Non utilizzare per operazioni di sbavo



Non utilizzare con macchine manuali



Applicazione a secco



Applicazione ad umido



Le protezioni per gli occhi devono sempre essere indossate



Le protezione per le mani devono sempre essere indossate



Da utilizzare solo insieme al platorello



Le protezioni per le orecchie devono sempre essere indossate



Indossare la maschera



Leggere il manuale di istruzioni per l'uso



Non utilizzare se danneggiato



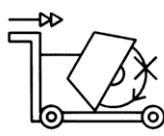
Interruttore di STOP per EMERGENZA



Pericolo: rischio di taglio



Pericolo: rischio di taglio



Non spostare mai la macchina quando il disco è in funzione



Senso di rotazione del Disco

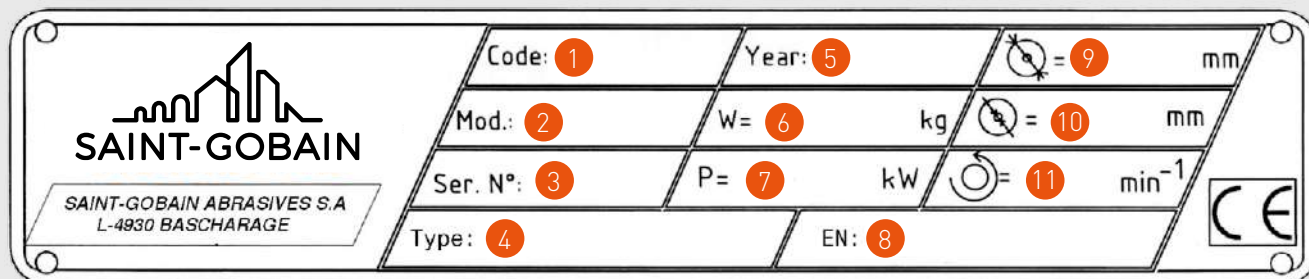


Non sollevare la macchina da questo punto



Sollevare da questo punto

## MARCATURA DELLA MACCHINA




- |                          |                         |                                   |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 Codice della Macchina  | 5 Anno di Fabbricazione | 9 Diametro massimo del disco      |
| 2 Modello della Macchina | 6 Peso                  | 10 Diametro del Foro/Albero disco |
| 3 Numero di Serie        | 7 Potenza               | 11 Velocità del Disco             |
| 4 Tipo di Macchina       | 8 Norme di Sicurezza    |                                   |

# RACCOMANDAZIONI DISCHI ABRASIVI

## SISTEMA DI SPECIFICA DELLA FORMA

**BF 27**



Dischi da sbavo a centro depresso. Disponibili nei diametri 76-230mm per macchine portatili manuali

Applicazione: sbavo

**BF 29**



Dischi da sbavo a centro depresso. Disponibili nei diametri 115mm e 125mm per macchine portatili manuali

Applicazione: sbavo


**BF 41**



Dischi da taglio piani. Disponibili nei diametri 40-400mm per macchine manuali e 250-400mm per macchine fisse

Applicazione: taglio

**BF 42**



Dischi da taglio a centro depresso. Disponibili nei diametri 76-230mm per macchine manuali

Applicazione: taglio

## COSTRUZIONE DEL DISCO

Un disco abrasivo è costituito da granuli abrasivi (circa il 75%) legati insieme con resine sintetiche (circa il 25%), rinforzato con tessuti in fibra di vetro.

## GRANULI ABRASIVI

I minerali usati nella produzione degli abrasivi vengono scelti sulla base della loro durezza, tenacità, resistenza al calore e alla composizione e forma del grano, da cui dipende la capacità di taglio propria di quell'abrasivo. La scelta dell'abrasivo ottimale per una data applicazione dipende quindi non solo dalla dimensione della grana ma anche dal tipo di materiale che si deve lavorare. Gli abrasivi comunemente utilizzati nella produzione di un disco abrasivo sono:

A - Ossido di Alluminio C - Carburo di Silicio Z - Allumina-Zirconia

## LEGANTE RESINOSO

Composto da Resine organiche e Additivi (elementi aggiuntivi che aiutano il processo di produzione e la resistenza durante l'uso del disco), il Legante aiuta a migliorare le prestazioni dell'abrasivo e determina la durezza o morbidezza di un disco. Questa viene rappresentata indicativamente da una lettera:

TENERO: N e O MEDIO: P, Q, R e S DURO: T, U, V

*La scala di durezza varia da una marca all'altra.*

## RINFORZO IN FIBRA DI VETRO

I tessuti di rinforzo sono reti in fibra di vetro tessuta, rivestita con lo stesso tipo di resina utilizzata per il legante. I rinforzi con le reti in fibra di vetro sono necessari nella costruzione dei dischi, in quanto permettono ai dischi di sopportare forti sollecitazioni durante l'uso e consentire quindi gravose operazioni di smerigliatura e di taglio. Norton Clipper utilizza solo tessuti di vetro della migliore qualità per consentire ai dischi di operare in sicurezza a velocità molto elevate e a pressioni operative in continuo aumento.

## UTILIZZO

Prima di ogni utilizzo assicurarsi che il disco non presenti difetti o deformazioni, che la flangia di bloccaggio sia della misura corretta, che il carter di protezione sia sempre in posizione e fissato saldamente e che la velocità di rotazione della macchina non ecceda la velocità massima indicata sul prodotto.



Tutte le mole da taglio (troncatori piani e a centro depresso) sono progettate per essere utilizzate sempre con un taglio dritto senza inclinazione. Una sollecitazione anomala, un taglio non dritto o una pressione su un piano inclinato, può causare la rottura della mola stessa.



Tutte le mole da sbavo sono progettate per essere utilizzate con un'inclinazione ottimale di 30°. Adottando un angolo di lavoro inferiore la mola può sbeccarsi e formare frange di tessuto dorsale.

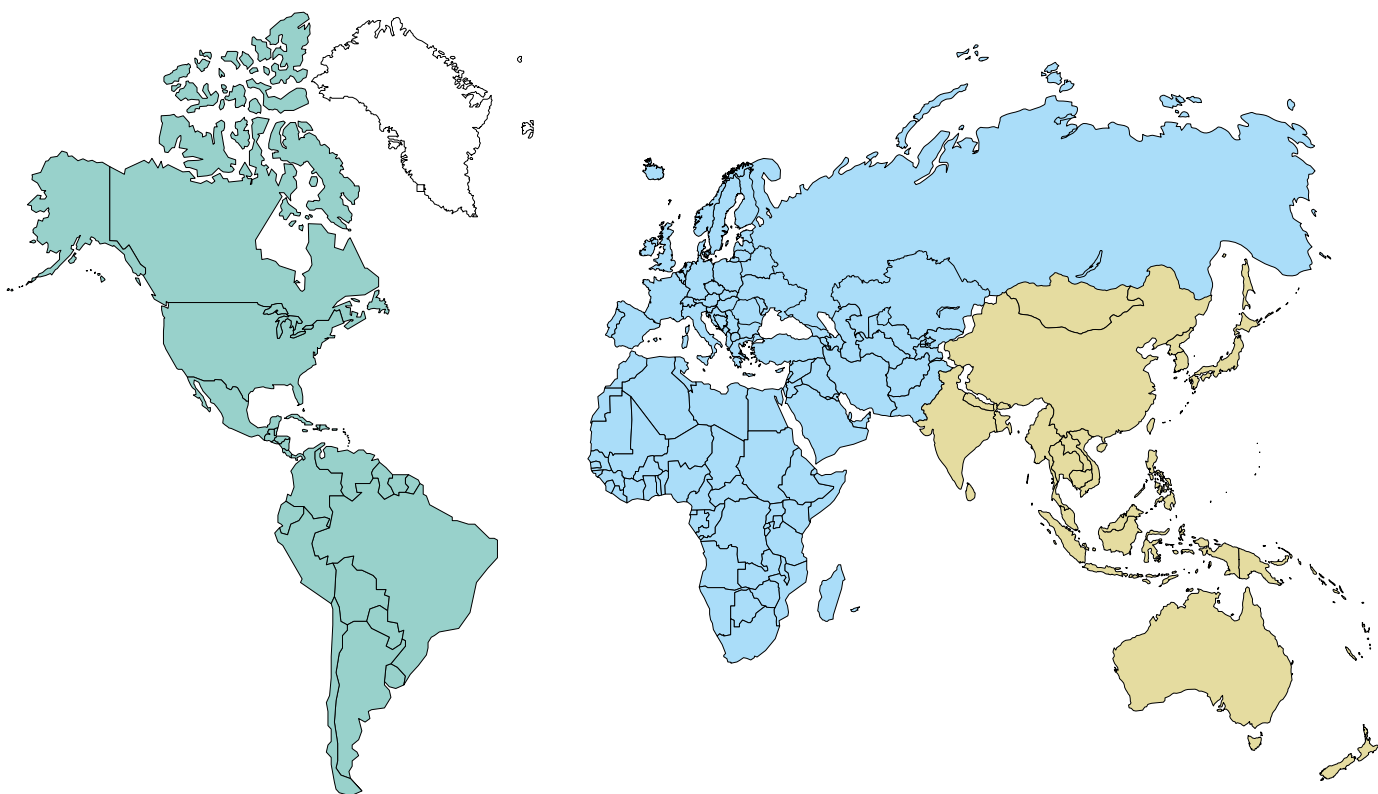






# SAINT-GOBAIN

## UNA PRESENZA **Globale**



### NORD & SUD AMERICA

Messico  
Stati Uniti & Canada  
Argentina  
Bolivia  
Brasile  
America Centrale e Caraibi  
Cile  
Colombia  
Ecuador  
Paraguay  
Perù  
Uruguay

### EMEA

Africa	Marocco
Albania	Medio Oriente
Bosnia	Moldavia
Bulgaria	Montenegro
Croazia	Olanda
Repubblica Ceca	Norvegia
Danimarca	Polonia
Germania	Portogallo
Spagna	Romania
Finlandia	Russia
Francia	Serbia
Ungheria	Sud Africa
Italia	Svezia
Kosovo	Turchia
Macedonia	Regno Unito

### INDIA & ASIA PACIFICO

India  
Sud-Est Asiatico



NortonAbrasivItalia



NortonAbrasivItalia



Norton-Abrasives



Norton Abrasives EMEA

[www.nortonabrasives.com/it-it](http://www.nortonabrasives.com/it-it)



Per ulteriori informazioni circa i prodotti CLIPPER, visita il nostro sito web



Saint-Gobain Abrasivi S.r.l.  
Via Per Cesano Boscone, 4  
20094 CORSICO (MILANO)  
ITALIA  
Tel: +39 02.4485227

Norton is a registered trademark of Saint-Gobain Abrasives.

Form # CAT-CLI\_24-05



SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.r.l. PER L'AMBIENTE

VERIFICA LE DISPOSIZIONI DEL TUO COMUNE

