



clipper[®]

Transforming
surfaces
...and beyond

SURFACE SOLUTIONS

BUILDING &
CONSTRUCTION

CATALOGO 2023




SAINT-GOBAIN

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper



Transforming
surfaces
...and beyond

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	103

MACCHINE NORTON CLIPPER

105-196



Tagliapiastrelle	Seghe da edilizia	Seghe da pavimento	Macchine per compattazione	Mototroncatrici manuali	Motori e sistemi di carotaggio	Macchine lisciatrici	Scanalatori, molatrici e aspiratori
105	117	141	153	161	167	183	189

ABRASIVI

197-212

TECNICO

213-225

Dischi da taglio e da sbavo	198	Risoluzione problemi di prodotti diamantati	214
Dischi lamellari e multiuso per smerigliatrici angolari	202	Supporto tecnico: consulenza sui prodotti	216
Abrasivi flessibili per giraffa	205	Dischi diamantati: raccomandazioni di sicurezza	221
Abrasivi flessibili per levigatrici orbitali	206	Raccomandazioni dischi da taglio e sbavo	223
Dischi in fibra e platorelli	207		
Spugne e fogli abrasivi per carteggiatura manuale	208		
Rotoli e mini-rotoli abrasivi per carteggiatura manuale	210		
Spazzole metalliche per rimozione e pulizia	212		



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
E COMPATTAZIONE**

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.

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.



DISCHI DIAMANTATI AD ALTA INTENSITÀ



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.



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

RIDUZIONE DEL RUMORE
FINO AL 30%



SILENCIO

- Norton Clipper Silencio è riconosciuto come il disco più silenzioso del mondo (fino a 30x di riduzione del rumore rispetto ad un disco tradizionale) e con prestazioni di taglio di alta qualità.
- Le asole ellissoidali brevettate aumentano significativamente la sicurezza dell'utilizzatore, evitando il rischio di crepature dell'anima in acciaio.

CAROTAGGIO A SECCO
NEL CEMENTO ARMATO?
NO PROBLEM!



DD15 & DD16

Una gamma di corone diamantate progettate specificatamente per il carotaggio a secco di cemento armato, laterizi e materiali da costruzione.

Il tubo a spirale performante ed i nuovi settori "turbo a doppio tetto" di nuova generazione saldati laser sono concepiti per aumentare resa e velocità di taglio.

LO SAPEVATE?

L'esposizione giornaliera eccessiva alle vibrazioni (mani e braccia) per l'uso di macchine da taglio può risultare pericolosa. Norton Clipper ha sviluppato prodotti come CS451 ed EXTREME CG Comfort con specifici sistemi di assorbimento e riduzione delle vibrazioni per garantire un livello di comfort ottimale per l'utilizzatore.



CS451 SEGA DA PAVIMENTO

- Robusta e funzionale, riduce le vibrazioni del 40% per migliorare il comfort di utilizzo.
- Distribuzione dei pesi ottimizzata per ottenere elevate performance di taglio, sia a secco che ad umido.



EXTREME CG Comfort

L'ultima novità sviluppata per i platorelli diamantati. Elevato assorbimento di vibrazioni che permette un utilizzo di 4 volte superiore alla media!

Se le provi, non torni più indietro!

VIBRAZIONI

Mano / braccio	< 2,5 m/s ²	≥ 3,5 m/s ²	≥ 4,5 m/s ²
Corpo	< 0,8 m/s ²	≥ 1,15 m/s ²	≥ 2,5 m/s ²
Esposizione giornaliera di utilizzo	 8 ore	 4 ore	 2 ore

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

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

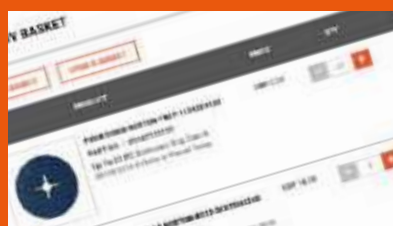
Grazie alla costante valutazione dei nostri processi e sistemi, siamo in grado di fornire prodotti che consentono agli utenti di ottimizzare le risorse e massimizzare il risultato in ogni fase.

SEMPLICE SISTEMA DI INSERIMENTO ORDINI ONLINE

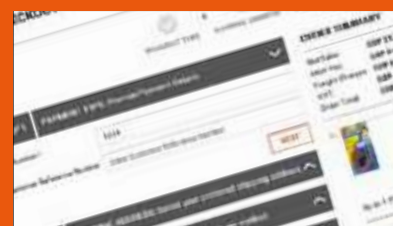
Grazie a MyAbrasives il processo di ordini è semplice:



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**



BANDIERA CLIPPER



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

 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



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.



www.spareparts.nortonabrasives.com

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.



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 SpA 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
Tel : +352 50401 1 - Fax : +352 501633

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.

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 SPA
Via Per Cesano Boscone, 4
20094 Corsico (MI)

Divisione NORTON CLIPPER

Tel: +39 02.4485227
sga-it@saint-gobain.com

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
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



X-LOCK CERAMIC
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 RC400
PAGINA 68



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



PLATORELLI DIAMANTATI
PAGINA 193



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
PAGINA 63



CLASSIC ASPHALT
PAGINA 63



**EXTREME GREEN
CONCRETE** PAGINA 64



**PRO GREEN
CONCRETE** PAGINA 64



**MOLE SPESSORATE
PRO** PAGINA 65

CORONE DIAMANTATE



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

FORETTI GRES
PAGINE 84-85

PRODOTTI ABRASIVI



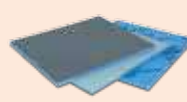
**DISCHI ABRASIVI
DA TAGLIO E DA SBAVO**
PAGINE 198-201



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



**CARTEGGIATURA CON
MACCHINE LEVIGATRICI**
PAGINA 206



**SPUGNE
ABRASIVE**
PAGINA 208



**CARTEGGIATURA
MANUALE**
PAGINE 209-211



SPAZZOLE
PAGINA 212

INDICE MACCHINE

TAGLIAPIASTRELLE



TT180 BM
PAGINA 108

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 129

CST100/120 ALU
PAGINA 130

CST100/120/150
PAGINA 131

CM70 ALU
PAGINA 132

JUMBO 651
PAGINA 133

JUMBO 900/1000
PAGINA 134

CB311
PAGINA 135

CB511/651
PAGINA 136

MACCHINE PER COMPATTAZIONE



CFP11W
PAGINA 154

CFP13W
PAGINA 155

CFP16W
PAGINA 156

CFP14W-P
PAGINA 157

CFP14W-D
PAGINA 157

CRP21W
PAGINA 158

CR16
PAGINA 159

MOTORI & SISTEMI DI CAROTAGGIO



CDM 200P/200A
PAGINE 170-171

CDM 204
PAGINE 172

CDM 253/353
PAGINA 173

WEKA
PAGINA 174

CDR 133/163/253/353
PAGINE 175-176

KIT COMPLETO
PAGINA 177

CDP ROBO 301/351
PAGINA 178

MOLATRICI



SC181
PAGINA 190

CG125
PAGINA 191

CG180
PAGINA 191

CG252
PAGINA 192

ASPIRATORI



CV402
PAGINA 195

CV360
PAGINA 195

SEGHE DA EDILIZIA



CPHW
PAGINA 120



CPK
PAGINA 121



CM352
PAGINA 123



CM42
PAGINA 124



CM400 JUNIOR
PAGINA 125



CM450 JUNIOR
PAGINA 125



CM501/601
PAGINA 126



ISM/ISC
PAGINA 127



CPS41
PAGINA 128

SEGHE DA PAVIMENTO



CS352
PAGINA 144



CS401
PAGINA 145



CS451 - CS502 LV
PAGINA 146



CS1-500
PAGINA 147



CSB1
PAGINE 148-149



CS451E-ET
PAGINA 150



CS7,5
PAGINA 151

MOTOTRONCATRICI



CP514
PAGINA 163



CARRELLO SPEEDY CART
PAGINA 164



SC401
PAGINA 165

MACCHINE LISCIATRICI



CT601
PAGINA 185



CT 901
PAGINA 186



CT1201
PAGINA 187

RICAMBI E ACCESSORI



**SEGHE
DA EDILIZIA**
PAGINE 138-139



**SEGHE
DA PAVIMENTO**
PAGINA 152



**MACCHINE
PER COMPATTAZIONE**
PAGINA 160

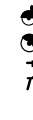
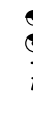


**SISTEMI
DI CAROTAGGIO**
PAGINE 179-182



**MACCHINE
LISCIATRICI**
PAGINA 188

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	
QUALITA'	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦
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	
MACCHINA														
DIAMETRO (mm)	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	
TECNOLOGIA	i-HD™	LASER	LASER	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	SINTERIZ-ZATO	LASER	LASER	LASER	SOTTO-VUOTO	i-HD™	i-HD™	i-HD™	
CALCESTRUZZO ARMATO														
Cemento	♦♦	♦♦	♦								♦♦	♦♦	♦	
Calcestruzzo armato, cordoli di marciapiede	♦♦	♦♦	♦								♦♦	♦	♦	
UNIVERSALI														
Blocchi in cemento	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦♦	♦♦	♦	
Blocchi in silicato di calcio	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦♦	♦	♦	
Mattoni autobloccanti	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Piastre ghiaino lavato	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Mattoni e blocchi	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Klinker/Terracotta	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Tubi in argilla vetrificata	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦♦	♦♦	♦	♦	♦	♦	♦	
ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI														
Asfalto														
Asfalto sopra cemento														
Cemento fresco														
CERAMICA														
Gres Porcellanato														
Ceramica/Gres														
PIETRA NATURALE														
Granito										♦	♦	♦	♦	
Marmo														
Arenaria										♦				
Calcare										♦				
ALTRI MATERIALI														
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 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	ELETTRO- DEPOSTO
			●●														
			●●														
	●●	●	●●														
	●●	●	●●	●	●												
	●●	●	●●														
	●●	●	●●														
	●●	●	●●														
	●●	●	●●														
			●●	●●	●●	●	●	●									
			●	●	●	●	●	●									
			●	●	●	●	●●	●●									
									●●	●●	●●	●●	●				
									●●	●●	●●	●●	●				
	●	●	●											●●	●●	●●	●
	●	●												●	●	●	●●
	●	●	●											●●	●●	●●	●
	●	●	●											●●	●●	●●	●
			●														
			●														

NOTE

[illegible]



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.



EXTREME BETON SILENCIO



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	70184601168*
	300	20	15/3,2	70184629000
	300	25,4	15/3,2	70184642421
	350	20	15/3,2	70184647780*
	350	25,4	15/3,2	70184628999*
	350	25,4	15/3,2	70184628997
	400	20	15/3,2	70184694504
	400	25,4	15/3,2	70184643510
	450	25,4	15/3,2	70184631020
	500	25,4	15/3,2	70184630416

* i-HD™ technology

Riferimento: Silencio

NEW PRO BETON SILENCIO



- 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	70184602810
	350	25,4	12/2,8	70184603274



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	70184630301
	125	22,23	12/2,2	70184630302
	230	22,23	15/3,0	70184647723
	300	20	15/3,0	70184647787
	300	25,4	15/3,0	70184647788
	350	20	15/3,2	70184647789
	350	25,4	15/3,2	70184647790
	400	20	15/3,2	70184693353
	400	25,4	15/3,2	70184693354
	450	25,4	15/3,8	70184602363
	500	25,4	15/3,8	70184601690
	600	25,4	15/4,4	70184601691
	700	25,4	15/4,4	701846 01692*
	800	25,4	15/4,4	70184601693

* 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	70184612117
	350	20	10/2,8	70184612271
	350	25,4	10/2,8	70184612273
Riferimento: ZDH Duo				
	300	20	10/2,5	70184627058
	350	20	10/2,8	70184627060
	350	25,4	10/2,8	70184627061
	400	25,4	10/3,2	70184627062
	450	25,4	10/3,2	70184627063
	500	25,4	10/3,8	70184627064
	600	25,4	10/4,0	70184627065

Riferimento: ZDH 500

PRO BETON SOFT



- 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
- Versione con asole larghe per applicazione su materiali più teneri
- Per uso a SECCO e UMIDO

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	300	20	12/2,8	70184611453
	300	25,4	12/2,8	70184611455
	350	20	12/2,8	70184611456
	350	25,4	12/2,8	70184611458
	400	20	12/3,2	70184611459
	400	25,4	12/3,2	70184611460
	450	25,4	12/3,2	70184611461
	500	25,4	12/3,8	70184611981
	600	25,4	12/4,4	70184611982

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



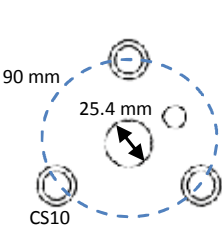
- Disco diamantato prodotto con i-HD™ technology
- Ideale per seghe da pavimento molto potenti

NOME	MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
Beton 10		20 - 30HP	500	25,4	15/4,4	70184601696
		20 - 30HP	600	25,4	15/4,4	70184601735
		20 - 30HP	700	25,4	15/4,4	70184601999*
Beton 20		35 - 54HP	600	25,4	15/4,4	70184694212*
		35 - 54HP	700	25,4	15/4,4	70184694733
		35 - 54HP	800	25,4	15/4,4	70184694735*
		35 - 54HP	900	25,4	15/4,4	70184601694
Beton 30		55 - 90HP	600	25,4	15/4,4	70184694719*
		55 - 90HP	700	25,4	15/4,4	70184694718*
		55 - 90HP	800	25,4	15/4,4	70184694721*
		55 - 90HP	1000	25,4	15/4,4	70184694723*
		55 - 90HP	1200	25,4	15/4,4	70184694724*

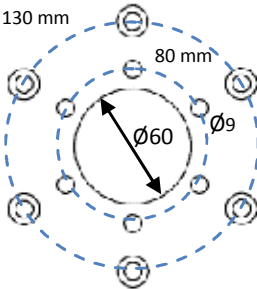
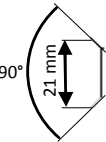
* Disponibile su richiesta

Riferimento: Vorax

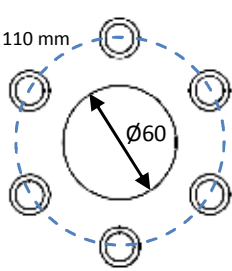
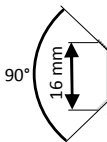
FORATURE SPECIALI



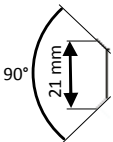
TS5
3 fori conici per viti svasate M10 su una circonferenza da 90mm. Foro 25,4mm



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**

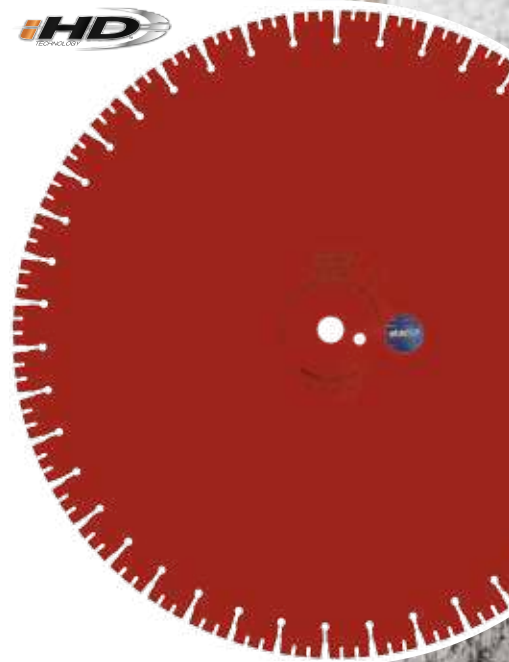
- Disco professionale con i-HD™ technology
- Ideale per seghe a muro elettriche e idrauliche



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	FORATURE SPECIALI	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	600	25,4		15/4,8	70184607641
	600	25,4		15/5,5	70184607702
	650	60		15/3,8	70184607812
	700	25,4		15/3,8	70184608387
	800	25,4		14/3,8	70184607902
	800	60		15/3,8	70184607703
	800	25,4		15/4,8	70184607704
	800	60	Hydrostress	15/4,8	70184607705
	1000	60		15/4,8	70184607730
	1200	60		15/4,8	70184607731

Altre forature sono disponibili su richiesta

Riferimento: V-Max III



EXTREME BETON SILENCIO SEGHE A MURO


***LASER**

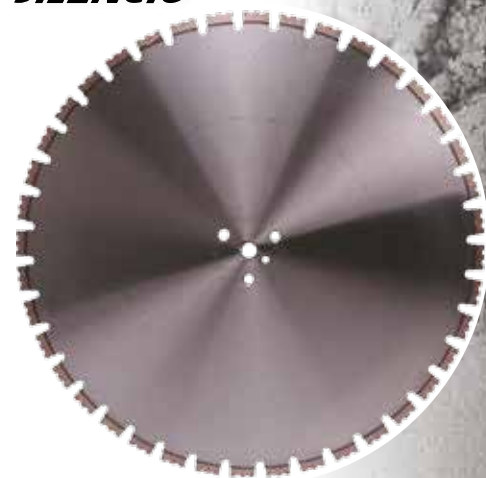
- Disco per seghe a muro con tecnologia speciale silenziosa
- Ideale per seghe a muro elettriche e idrauliche



MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	FORATURE SPECIALI	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	500	25,4		14/3,7	70184629577*
	800	60		14/4,8	70184628513*
	1000	60		14/4,8	70184630618*

* 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	8	70184627442*
	350	25,4	10	70184629326

* 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

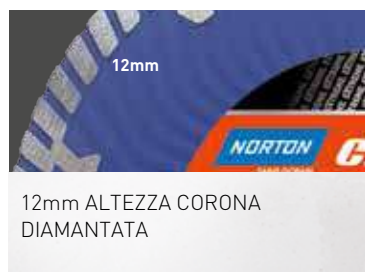
- 12mm di corona diamantata impregnata e zigrinata per garantire una lunga durata
- Inserti diamantati inclinati a forma di freccia per indicare il senso di rotazione e per proteggere l'anima in acciaio del disco contro l'usura
- L'anima in acciaio con geometria ventilata favorisce il raffreddamento 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	70184623598
	125	22,23	12/2,0	70184623599
	230	22,23	12/2,8	70184623180
	300	20	12/2,8	70184611230
	300	25,4	12/2,8	70184611236
	350	20	12/3,2	70184611427
	350	25,4	12/3,2	70184611561
	230	70/22,23 + Flange	12/2,8	70184623448

Riferimento: Aero Jet Evo



CARATTERISTICHE E DETTAGLI



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	70184610314
	125	22,23	12/2,1	70184610315
	150	22,23	12/2,5	70184610316
	180	22,23	12/2,5	70184610317
	230	22,23	12/2,8	70184610267
	300	20	12/3,2	70184610259
	350	20	12/3,2	70184610334
	350	25,4	12/3,2	70184610336

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	70184626814
	125	22,23	10/2,2	70184626815
	180	22,23	10/2,4	70184626816
	230	22,23	10/2,6	70184626818
	300	20	10/3,2	70184626822
	350	25,4	10/3,2	70184626824
	230	70/22,23 + Flange	10/2,6	70184626819



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	70184640269
	350	25,4	15/2,8	70184628998
	400	25,4	15/3,1	70184640270
	450	25,4	15/3,1	70184694368
	500	25,4	15/3,2	70184630309

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	70184612282
	350*	30/25,4	15/2,8	70184612283
	400	25,4	10/3,2	70184611438
	450	25,4	10/3,2	70184611439
	500	25,4	7/3,8	70184611440

*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	70184607952
	125	22,23	12/2,2	70184607953
	230	22,23	12/2,2	70184608410
	350	25,4	12/3,1	70184602811

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	70184694227
	900	60/55	15/4,4	70184694030
	1000	60/55	15/4,4	70184694595

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	70184647651

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	70184647258*
	625	60/55	12/4,4	70184693972
	650	25,4	12/4,4	70184647265
	700	25,4	12/4,4	70184603061**
	700	60/55	12/4,4	70184647264
	900	60/55	12/4,4	70184647266
	1000	60/55	12/4,4	70184647263

* 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	70184647267
	900	60/55	10/4,4	70184647269
	1000	60/55	10/4,4	70184647650

Riferimento: Classic BS10



PRO UNIVERSAL LASER



*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	70184607493
	125	22,23	12/2,3	70184607684
	150	22,23	12/2,2	70184607685
	150	30	12/2,2	70184607693
	180	22,23	12/2,5	70184607686
	180	30	12/2,5	70184607687
	230	22,23	12/3,0	70184603038
	300	20	12/3,1	70184607689
	300	25,4	12/3,1	70184607690
	350	20	12/3,2	70184607691
	350	25,4	12/3,2	70184607692
	400	25,4	10/3,2	70184625951
	450	25,4	10/3,2	70184625952
	500	25,4	10/3,2	70184625953

Riferimento: Euro ZML Evo



350

25,4

10/2,8

70184611209

400

25,4

10/2,5

70184610679

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	70184626834
	125	22,23	7/2,2	70184626835
	150	22,23	7/2,2	70184626836
	180	22,23	7/2,5	70184626837
	230	22,23	10/2,5	70184626838
	300	20	10/2,5	70184626839
	300	25,4	10/2,5	70184626840
	350	20	10/2,8	70184626841
	350	25,4	10/2,8	70184626842

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	70184607941
	125	22,23	10/2,2	70184607942



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	70184694459
	125	22,23	2,8	70184694460
	180	22,23	2,8	70184694461
	230	22,23	3,1	70184694462
	300	20	3,4	70184694463
	350	25,4	3,4	70184694464
	400	20	3,3	701846944691

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	70184601374



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	70184601130
	125	22,23	7/6,5	70184641691

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	70184610712
	125	22,23	6,5/4,5	70184610713
	115	22,23	6,5/6,5	70184610305
	125	22,23	6,5/6,5	70184610307
	115	22,23	6,5/8,0	70184610715
	125	22,23	6,5/8,0	70184610716

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	70184624198
	125	22,23	13/6,5	70184624199

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 ed 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	70184694991
	125	24	22,23	4,5	70184694993
	180	29	22,23	4,5	70184694994
	125 FLAT	19	22,23	4,5	70184694992

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	70184694988
	125	24	22,23	4,5	70184694989
	180	29	22,23	4,5	70184694990

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	70184694995
	125	24	22,23	4,5	70184694996
	180	29	22,23	4,5	70184601079

MATERIALE DA COSTRUZIONE UNIVERSALE

DISCHI DIAMANTATI



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
NEW	100	20	22,23	4,5	70184607656
NEW	125	25	22,23	4,5	70184602648
NEW	180	30	22,23	4,5	70184607657

* 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	70184645886

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	70184693445

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	70184602036

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	70184641171
	125	M14	25/3,9	70184641172

DISCHI DIAMANTATI PER

MULTI APPLICAZIONI

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



PRO 4X4 EXPLORER



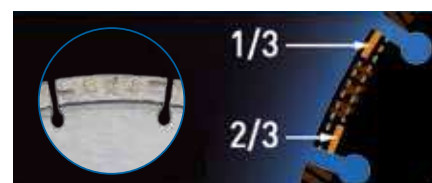
La gamma 4x4 Explorer oggi è decisamente la migliore. Taglio velocissimo, lunga durata, sensibile miglioramento della sicurezza e del comfort durante l'utilizzo su tutti i materiali da costruzione. Un insieme di vantaggi unici generati da un processo di produzione selezionato

- 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 cricche 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	70184602018
	125	22,23	10/2,2	70184602019
	180	22,23	10/2,5	70184602020
	230	22,23	12/2,5	70184602021
	300	20	12/3,0	70184602022
	300	25,4	12/3,0	70184602023
	350	20	12/3,2	70184602091
	350	25,4/20	12/3,2	70184602092
	350	25,4	12/3,2	70184602093
	400	25,4	12/3,2	70184602095
	400	20	12/3,2	70184602094
	450	25,4	12/3,2	70184602096
	500	25,4	10/3,8	70184602097



SEGMENTO CON INDICATORE DI USURA



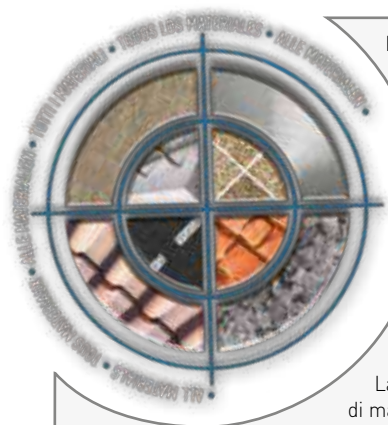
INDICATORE DI PROFONDITA' BREVETTATO



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 INVINCIBLE

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	70184603342
Disco Invincible Ø125x22,23	1	70184603343

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	70184602447
	125	22,23	10/1,2	70184602448

EXTREME CERAMIC TURBO

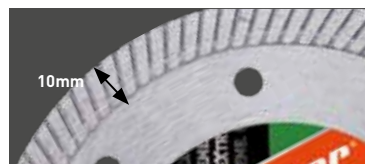


- Questo disco con corona diamantata turbo alta 10mm è la miglior scelta per un taglio di alta qualità ed una super velocità
- Diamante di qualità Premium e legante speciale rendono questo disco perfetto per il taglio di tutte le ceramiche e gres molto duri
- Lo spessore 1,4mm dell'anima in acciaio aumenta 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	70184644759
	125	22,23	10/1,4	70184644760
	180	22,23	10/1,4	70184621970
	230	22,23	10/2	70184621973

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>Uso a secco e umido</i>				
	115	22,23	9/1,6	70184625942
	125	22,23	9/1,6	70184625940
	180	22,23	9/1,7	70184625944
	230	22,23	9/2,2	70184625946

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	70184626825
	125	22,23	7/1,6	70184626826



X-LOCK CERAMIC



- Sistema X-LOCK per un veloce montaggio e sostituzione del disco
- Ideale per ceramica, piastrelle e gres porcellanato

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	115	22,23	10/1,4	70184607943
	125	22,23	10/1,4	70184607944





EXTREME CERAMIC TURBO



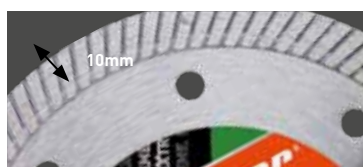
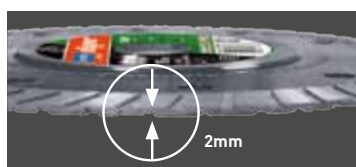
- Questo disco con corona diamantata turbo alta 10mm è la miglior scelta per un taglio di alta qualità ed una super velocità
- Diamante di qualità Premium e legante speciale rendono questo disco perfetto per il taglio di tutte le ceramiche e gres molto duri
- Lo spessore 2mm dell'anima in acciaio aumenta 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	70184625427
	230	25,4	10/2	70184627653
	250	25,4	10/2	70184625428
	250	30	10/2	70184645565
	300	25,4	10/2,2	70184625429
	300	30	10/2,2	70184645566

Riferimento: Super Gres XT Evo

CARATTERISTICHE E DETTAGLI

10mm di altezza
CORONA DIAMANTATA TURBO

2mm DI SPESSORE

TAGLIO ULTRA VELOCE
DI 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	70184647047
	230	25,4	9/1,6	70184644431
	250	25,4	9/1,6	70184644432
	300	25,4	9/2,0	70184630334
	350	25,4	9/2,0	70184630335

Riferimento: Ceram XJ

DISCHI DIAMANTATI CERAMICA E GRES PORCELLANATO



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	70184603234
	230	25,4	9/2	70184603235
	250	25,4	9/2	70184603236
	300	25,4	9,5/2	70184602483
	350	25,4	9,5/2	70184602484
	400	25,4	10/2,4	70184603237



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>Uso a secco</i>				
	150	25,4/22,23	10/1,9	70184625560
	180	25,4/22,23	10/1,9	70184625561
	200	25,4	10/1,9	70184625093
	200	30	10/1,9	70184625094
	230	25,4	10/1,9	70184625096
	250	25,4	10/2	70184625097
	300	25,4	10/2	70184625098
	350	25,4	10/2	70184625100

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	70184626828
	200	30/25,4	7/1,7	70184626829
	230	22,23	7/1,8	70184626830
	230	25,4	7/1,8	70184628734
	250	25,4	7/1,8	70184626831
	300	25,4	7/2,1	70184626832
	350	25,4	7/2,1	70184626833

DISCHI DIAMANTATI PER

GRANITO, MARMO E PIETRE NATURALI

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



GRANITO, MARMO E PIETRE NATURALI

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	70184601172
	300	20	15/2,8	70184601173
	350	25,4	15/2,8	70184601174
	350	25,4	15/2,8	70184603311
	500	25,4	15/3,2	70184603312
	900	60	12/4,6	70184603313
	1000	60	12/4,6	70184608796

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	70184626525
	125	22.23	12/2,2	70184626526
	180	22.23	12/2,4	70184626527
	230	22.23	12/2,6	70184626528
	230	70/22,23 + Flange	12/2,6	70184629653
	300	20	12/3,2	70184626530
	300	25.4	12/3,2	70184626529
	350	20	12/3,2	70184626531
	350	25.4	12/3,2	70184626532
	400	25.4	12/3,2	70184626533

Riferimento: Granite Turbo Laser

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	70184610384
	350	25.4	10/3,0	70184610385
	400	25.4	10/3,2	70184610386
	450	25.4	10/3,4	70184610436
	500	25.4	7/3,2	70184610437
	600	25.4	7/4,4	70184610438
<i>Riferimento: Granito</i>				
	625	60/55	12/4,4	70184693972
	650	25,4	12/4,4	70184647265
	700	60/55	12/4,4	70184647264
	900	60/55	12/4,4	70184647266
	1000	60/55	12/4,4	70184647263

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 confortevoli 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	70184629965
	115	22.23	2.4	70184626663
	125	22.23	2.4	70184626666
	230	22.23	2.8	70184626668
	300	25.4	2.9	70184620243
	350	25.4	2.9	70184620244

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	70184640590
	125	M14	2,4	70184640591
	230	70/22,23 + Flange	2,8	70184640592

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	70184694907
	< 20HP	350	25.4	15/3,2	70184694537
	< 20HP	400	25.4	15/3,2	70184694911
	< 20HP	450	25.4	15/3,2	70184694912
	< 20HP	500	25.4	15/3,6	70184694913

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	70184640191
		20 - 60HP	600	25.4	12/4,4	70184603293
		20 - 60HP	700	25.4	12/4,4	70184603354
		20 - 60HP	800	25.4	12/4,4	70184603355
		20 - 30HP	900	25.4	10/4,3	70184640195
		20 - 30HP	1000	25.4	10/4,3	70184640196*
Asphalt 20		30 - 60HP	500	25.4	10/4,3	70184640200*
		20 - 60HP	600	25.4	12/4,4	70184603293
		20 - 60HP	700	25.4	12/4,4	70184603354
		20 - 60HP	800	25.4	12/4,4	70184603355
		30 - 60HP	900	25.4	10/4,3	70184640204

* Disponibile su richiesta

Riferimento: Platinum

DISCHI DIAMANTATI ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI



PRO ASPHALT



- Disco diamantato saldato laser ideale per uso intensivo e dalla lunga durata
- 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

MACCHINE	POTENZA	Ø (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	< 20HP	300	20	10/2,8	70184623182
	< 20HP	300	25,4	10/2,8	70184623184
	< 20HP	350	20	10/3,2	70184623185
	< 20HP	350	25,4	10/3,2	70184623186
	< 20HP	400	25,4	10/3,2	70184628159
	< 20HP	450	25,4	10/3,2	70184628160
	< 20HP	500	25,4	10/3,8	70184611979
	< 20HP	600	25,4	7/3,8	70184611980

Riferimento: Super Asphalt Evo



CLASSIC ASPHALT



- 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	70184626876
	< 20HP	300	25,4	10/2,5	70184626877
	< 20HP	350	20	10/2,8	70184626878
	< 20HP	350	25,4	10/2,8	70184626879
	< 20HP	400	20	10/3,2	70184645242
	< 20HP	400	25,4	10/3,2	70184626880
	< 20HP	450	25,4	10/3,2	70184626881
	< 20HP	500	25,4	10/3,2	70184601944
	< 20HP	600	25,4	10/3,2	70184601945

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

Riferimento: Classic Asphalt



ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI



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	70184602877
	350	25,4	14/3	70184602876
	400	25,4	14/3,3	70184603117

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	70184624684
	350	25,4	10/2,8	70184624685

Riferimento: M45 Evo

ASFALTO - TAGLIO E POSA FIBRA OTTICA



MOLE SPESSORATE PRO



- 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	70184631412
	400	25.4	14	70184631413
	400	25.4	16	70184631414
	450	25.4	12	70184631403
	450	25.4	14	70184631404
	450	25.4	16	70184631405
	450	25.4	20	70184631415
	500	25.4	14	70184631610
	500	25.4	16	70184631417
	600	25.4	12	70184631455
	600	25.4	16	70184631509
	600	25.4	20	70184631510



SPECIALE SETTORE
SOTTOTRACCIA INCLINATO

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





NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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

	RC400	RC465	RC525	RC540	RC575	PRO BETON	ZDM200	ZMD944T
NON OSSIDI (C 80-90%) (SiC 40-70%)								
Carburo di Silicio, Carborundum, Graphite								
OSSIDI								
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]								
BASSO CONTENUTO DI ALLUMINA (AL2O3 25-70%)								
Fireclay								
ALTO CONTENUTO DI ALLUMINA (AL2O3 70-95%)								
Mullite, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul								
ELETTROFUSI								
Corhart ZAC, Corhart 104, Zirconia, Jargal								
Mullite, Allumina, Basalto								
ISOLAMENTO								

Molti diametri sono anche disponibili in versione "silenziosa"

EXTREME RC400



- Disco diamantato saldato laser con geometria delle asole a chiave di violino
- Ideale per il taglio di elettrofusi - Corhart ZAC, Corhart 104, Zirconia, Jargal, Mullite, Allumina, Basalto

MACCHINE	Ø (mm)	FORO (mm)	ANIMA IN ACCIAIO	SEGMENTO H/W (mm)	ARTICOLO
	350	25.4	Standard	10/2,8	70184626203*
	400	25.4	Standard	10/3,2	70184626204*
NEW	400	25,4	Silenzio	10/3,2	70184602467
	450	25.4	Standard	10/3,8	70184626205*
	500	25.4	Standard	10/3,8	70184626206
	600	25.4	Standard	10/3,8	70184626586*
NEW	650	60/25,4	Silenzio	10/3,8	70184646191

* Disponibile su richiesta

DISCHI DIAMANTATI

MATERIALI REFRAATTARI



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
	350	25,4	Standard	10/3,2	70184645262
 NEW	350	25,4	Silenzio	10/3,2	70184640519
	400	25,4	Standard	10/3,2	70184626316
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626317*
 NEW	450	25,4	Silenzio	10/3,8	70184630620
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626318
	600	25,4	Standard	10/3,8	70184626319*
	650	25,4	Standard	10/3,8	70184629314

* 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
	350	25,4	Standard	10/2,8	70184626284*
	400	25,4	Standard	10/2,8	70184628207
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626282*
 NEW	450	25,4	Silenzio	12/3,8	70184629538
 NEW	500	25,4	Silenzio	12/3,8	70184641533
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626283
	600	25,4	Standard	10/3,8	70184626706*

* 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	70184626285
NEW	350	25,4	Silencio	10/3,2	70184629947
	400	25.4	Standard	10/3,2	70184626286
	450	25.4	Standard	10/3,8	70184626287
	500	25.4	Standard	10/3,8	70184626288
NEW	500	25,4	Silencio	10/3,8	70184626693
	600	25.4	Standard	10/3,8	70184626707*

* 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
	350	25.4	Standard	10/2,8	70184626320
	400	25.4	Standard	10/3,2	70184626321*
	450	25.4	Standard	10/3,8	70184626322
NEW	450	25,4	Silencio	10/3,8	70184647831
NEW	500	25,4	Silencio	10/3,8	70184631081
	500	25.4	Standard	10/3,8	70184626323*
	600	25.4	Standard	10/3,8	70184626324*

* 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	70184627061
	400	25.4	10/3,2	70184627062
	450	25.4	10/3,2	70184627063
	500	25.4	10/3,8	70184627064
	600	25.4	10/4,0	70184627065

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	70184610238
	450	25.4	7/3,2	70184610239
	500	25.4	7/3,2	70184610240*

* 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	70184610284
	450	25.4	7/3,2	70184610285
	500	25.4	7/3,2	70184610286



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



- 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
57/50	24/3,6/12	5	70184630406**
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**
192/184	24/4/12	14	70184630380
202/192	24/5/12	14	70184629178
212/202	24/5/12	15	70184629151**
225/215	24/5/12	15	70184629179
230/220	24/5/12	15	70184630442
250/240	24/5/12	16	70184629180
272/262	24/5/12	17	70184629912**
276/266	24/5/12	17	70184629843**
300/290	24/5/12	18	70184629534**
325/315	24/5/12	18	70184629913**
350/340	24/5/12	19	70184629701**
400/390	24/5/12	20	70184629902**
450/440	24/5/12	22	70184630038**
500/490	24/5/12	24	70184630998**
550/540	24/5/12	26	70184630936**
600/590	24/5/12	28	70184601678**
650/640	24/5/12	29	70184647527**

** 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**
400/390	24/5,0/10	24	70184624901**

** 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



CLASSIC CB BETON SOFT



*LASER

- **Lunghezza corona:** 450mm
- **Raccordo:** 1 1/4" UNC femmina
- **Applicazione:** cemento e forattame
- Corone diamantate saldate laser
- Ottimo rapporto qualità prezzo



DE/DI* (mm)	SEGMENTO L/W/H (mm)	NUMERO SEGMENTI	ARTICOLO
51/45	24/3,0/10	3	70184624203
61/55	24/3,5/10	3	70184624204
81/74	24/3,5/10	4	70184624206
101/94	24/3,5/10	6	70184624208
111/104	24/3,5/10	7	70184624210
121/114	24/3,5/10	7	70184624209
131/124	24/4,0/10	7	70184624211
151/143	24/4,0/10	8	70184624212
161/153	24/4,0/10	8	70184624213

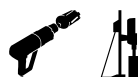
* DE / DI: Diametro Esterno / Diametro Interno

Riferimento: Classic CDT

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

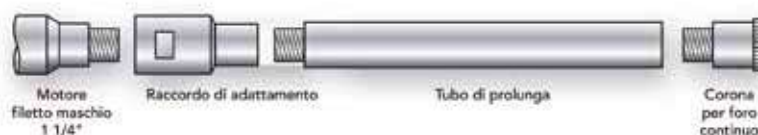


DE/DI* (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ARTICOLO
INCASTONATE		
30 / 18		310078681
35 / 23		310078682
40 / 28		310076795
45 / 33		310078683
50 / 38		310076798
63 / 51		70184624862
80 / 68		310301570
100 / 88		310338639
IMPREGNATE		
30 / 18		310078692
35 / 23		310078693
40 / 28		310078690
45 / 33		310078694
50 / 38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



*LASER



- 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



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





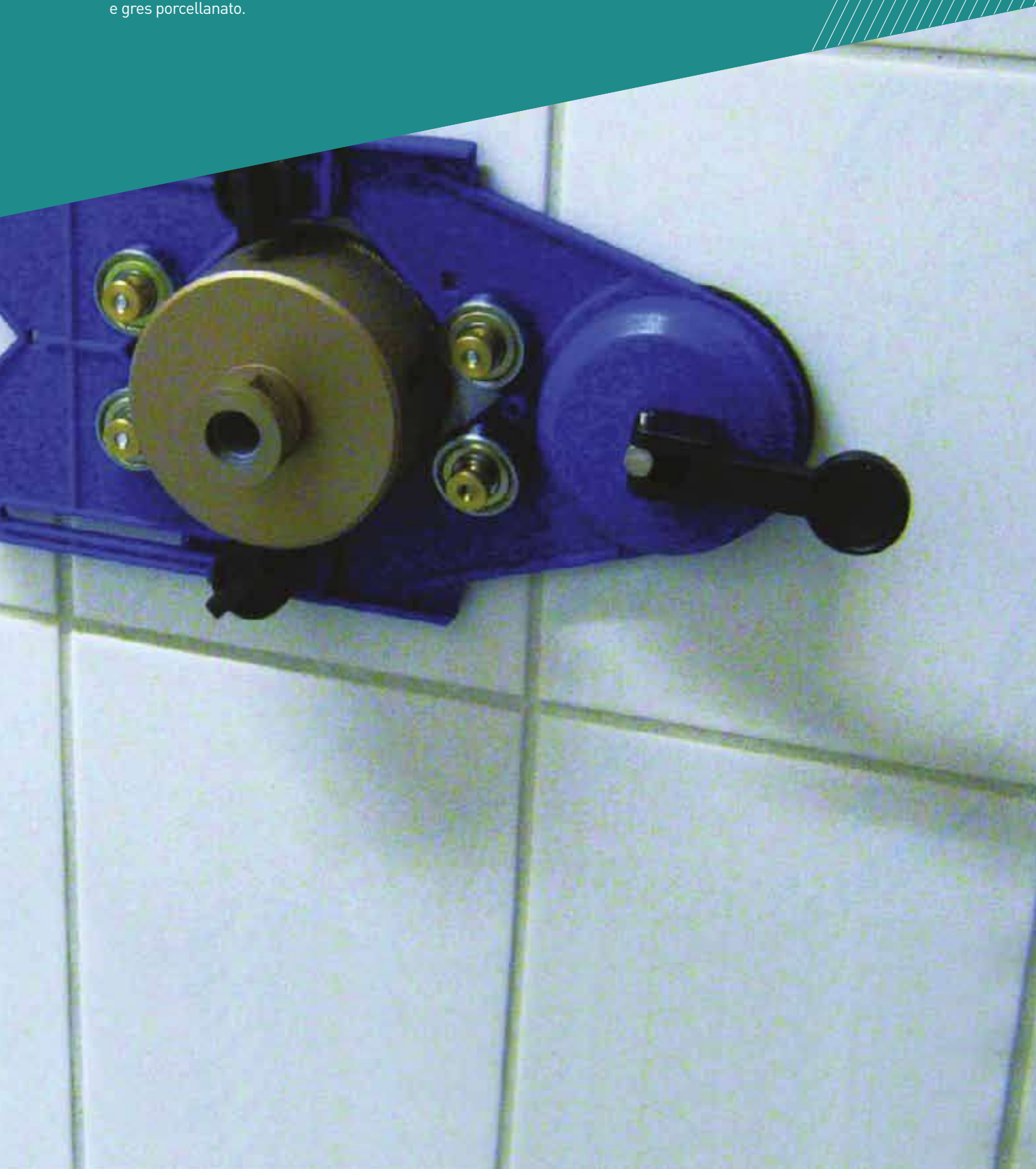
NOTE

[illegible]

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
48/41	3,8x10x24	3	70184693981**
52/45	3,8x10x24	3	70184693982**
62/55	3,8x10x24	3	70184630598**
67/60	3,8x10x24	3	70184693983**
77/70	3,8x10x24	4	70184693984**
82/75	3,8x10x24	4	70184626708**
92/84	3,8x10x24	4	70184630190**
101/94	3,8x10x24	4	70184624655**
107/100	3,8x10x24	5	70184693986**
121/113	4,2x10x24	5	70184628192**
127/119	4,2x10x24	6	70184693987**
132/124	4,2x10x24	6	70184693988**
151/143	4,5x10x24	7	70184626244**
202/203	4,5x10x24	8	70184693990**
250/241	4,5x10x24	9	70184693991**

** 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

CORONE DIAMANTATE 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
Valigetta "special pack" contenente diam. 20, 35, 40, 68mm + chiave di montaggio (solo in lingua EN-DE)	70184601112

* 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





NOTE

[illegible]

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.



ASFALTO E MATERIALI ABRASIVI



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
45/37	3,8x12x24	4	70184640578**
48/41	3,8x12x24	4	70184630755**
57/49	3,8x12x24	5	70184640579**
67/59	3,8x12x24	5	70184630759**
77/69	3,8x12x24	6	70184630762**
92/84	3,8x12x24	7	70184630768**
102/94	3,8x12x24	8	70184630769**
107/99	3,8x12x24	9	70184630771**
112/104	3,8x12x24	9	70184630772**
117/109	3,8x12x24	9	70184630773**
127/119	4,2x12x24	10	70184630774**
132/124	4,2x12x24	10	70184630775**
152/144	4,2x12x24	11	70184630776**
162/154	4,2x12x24	12	70184630777**
178/170	4,2x12x24	13	70184630778**
187/179	4,2x12x24	14	70184630779**
202/193	4,5x12x24	14	70184630780**
212/203	4,5x12x24	15	70184630781**
225/216	4,5x12x24	15	70184630782**
250/241	4,5x12x24	16	70184630783**
275/266	4,5x12x24	17	70184630822**
300/290	5x12x24	18	70184630808**
325/315	5x12x24	18	70184630810**
350/340	5x12x24	19	70184630811**
400/390	5x12x24	20	70184630833**
450/440	5x12x24	22	70184630812**
500/490	5x12x24	24	70184640073**
550/540	5x12x24	26	70184640581**
600/590	5x12x24	28	70184640582**
700/690	5x12x24	30	70184640583**

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

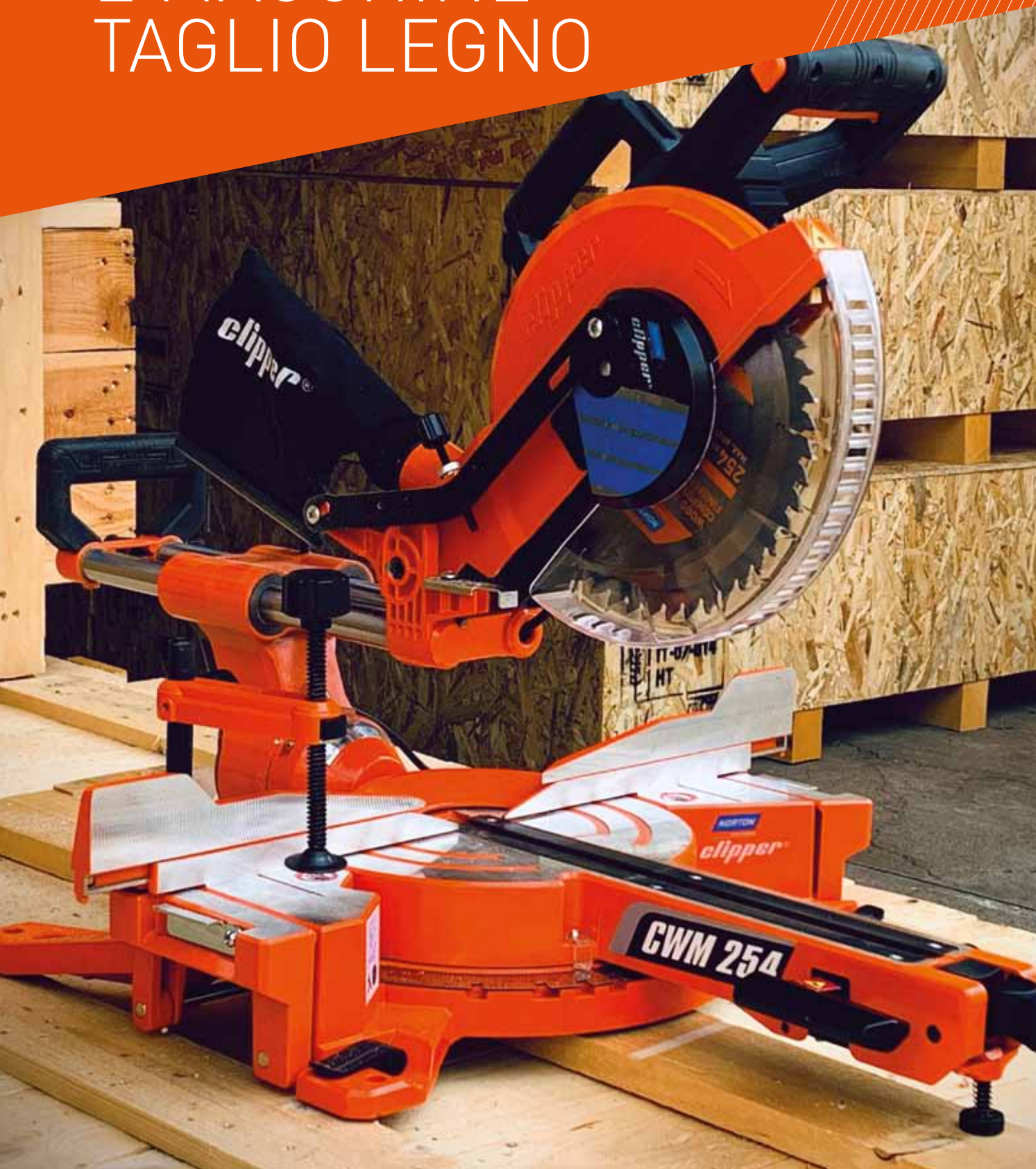
Riferimento: X5

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



Quale 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	70184608367
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	70184608368
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	70184608369
Pannelli laminati, pannelli di plastica e fibra (5-50 mm)	91	117	Taglio extra pulito e dritto	BIM	10T	3	T 308 BF	70184608370
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	70184608371
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	70184608372
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	70184608373
Legno tenero, truciolare, compensato con anima in legno multistrato, pannelli di fibra (3-30 mm), pannelli laminati, superficie pulita	76	100	Taglio extra pulito e dritto	HCS	10T	3	T 101 BR	70184608374
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	70184608375
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	70184608376
Pannelli laminati, pannelli di plastica e fibra (5-50 mm)		100	Taglio extra pulito e dritto	BIM	12T	3	T 308 BFP	70184608377
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	70184608378
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		70184608383

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	70184608360
Tagli grossolani e veloci in legno (taglio e potatura di alberi)	220	240	Taglio rapido	HCS	5T	2	S 1131 L	70184608361
Legname 6 - 150 mm Plastica 6-150 mm Pannelli in legno <175 mm	180	200	Taglio pulito	HCS	6-10T	2	S 2345 X	70184608362
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	70184608363



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



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



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
STRAPPO	WR.216.30.Z24.1	216	30	24T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608056
	WR.216.30.Z36.1	216	30	36T	2,3 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608057
	WR.250.30.Z24.1	250	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608065
	WR.255.30.Z24.1	255	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608067
	WR.255.30.Z24.2	255	30/16	24T	2,6 / 1,8	ATB Neg	6000	70184608068
	WR.305.30.Z36.1	305	30	36T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	70184608072
FINITURA	WF.160.20.Z48.3	160	20	48T	2,6 / 1,6	ATB Neg	9500	70184608088
	WF.190.30.Z48.2	190	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	8000	70184608096
	WF.216.30.Z40.1	216	30	40T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608498
	WF.216.30.Z48.1	216	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608099
	WF.254.30.Z48.1	254	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	6000	70184608499
	WF.255.30.Z60.2	255	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608114
	WF.260.30.Z48.1	260	30	48T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	70184608115
	WF.260.30.Z60.1	260	30	60T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	70184608116
	WF.305.30.Z60.1	305	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	70184608124

ANELLI DI RIDUZIONE

Dimensioni Foro (mm)	Descrizione	Articolo
da 20 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 20x16x2	510004702
da 30 a 15,88	ANELLO/RIDUZIONE 30x15,8x1,8	510008339
da 30 a 16	ANELLO/RIDUZIONE 30x16x1,6	510006938
da 30 a 20	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x1,4	510007983
	ANELLO/RIDUZIONE 30x20x2,5	510007599
da 30 a 25,4	ANELLO/RIDUZIONE 30x25,4x1,8	510003057
	ANELLO/RIDUZIONE 30x25,4x2,2	510007566

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	70184608384

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	70184608308
115	22,23	Legno, plastica, PVC, gesso, legno con chiodi	Taglio rapido	Carbide elettrodeposto	1	70184608924
125	22.23	Legno, plastica, PVC, gesso, legno con chiodi	Taglio rapido	Carbide elettrodeposto	1	70184608309



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	70184608386
*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	70184608354
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	70184608355
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	70184608356
Pallet / lamiera 5-175 mm Profili in alluminio 3-12 mm	208	228	Taglio dritto e rapido	BIM	10T	2	S 1122 HF	70184608357
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	70184608358
Pallet 10-100 mm Plastica 8-50 mm	208	228	Taglio rapido	BIM	6T	2	S 1111 DF	70184608359
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	70184608364
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	70184608365
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	70184608366



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	70184608128
190	3,0 / 2,0	30	20T	Demolizione	8000	MM.190.30.Z20.1	70184608129
216	3,0 / 2,0	30	24T	Demolizione	7000	MM.216.30.Z24.1	70184608130
230	3,0 / 2,0	30	24T	Demolizione	6500	MM.230.30.Z24.1	70184608131

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	70184608132
315	3,2 / 2,2	30	20T	Demolizione	4800	MM.315.30.Z20.1	70184608133
350	3,5 / 2,5	30	24T	Demolizione	4300	MM.350.30.Z24.1	70184608134

ANELLI DI RIDUZIONE

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

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	70184608141
216	2,6 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.1	70184608142
216	2,3 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.2	70184608143
225	2,6 / 1,6	30	60T	TCG	6500	LA.225.30.Z60.1	70184608144
250	2,8 / 2	30	60T	TCG	6000	LA.250.30.Z60.1	70184608145
305	3,0 / 2,2	30	80T	TCG	5000	LA.305.30.Z80.1	70184608146



LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



La lama da seghetto perfetta per il taglio di laminati e impiallacciati con prestazioni di taglio affilate, dritte 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	70184608379

ANELLI DI RIDUZIONE

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



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	70184608380
Lamiere di spessore medio (2,5-6 mm)	50	76	Tagli puliti e dritti	12T	3	HSS	T 118 B	70184608381
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	70184608382



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	70184608135
216	2,6 / 1,8	30	80T	TCG Neg	4400	AL.216.30.Z80.1	70184608136
240	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Neg	4000	AL.230.30.Z80.1	70184608137
250	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Neg	3800	AL.250.30.Z80.1	70184608138
255	3,0 / 2,2	30	80T	TCG Neg	3800	AL.255.30.Z80.1	70184608139
305	3,0 / 2,2	30	96T	TCG Neg	3000	AL.305.30.Z96.1	70184608140

ANELLI DI RIDUZIONE

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



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	70184608463	70184608464	310538156
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/s²	<2,5 m/s²	-
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	70184608498	70184608499
Dimensioni	216x2.8/1.8x30	254x3.2/2.2x30
Nome Prodotto	Z40 WF216.30. Z40.1	Z48 WF254.30. 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	70184631918
Tensione di alimentazione	230 V
Potenza	1,5 kW (2hp)
Velocità di rotazione [RPM]	4500 min ⁻¹
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



Pialla

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



Ø180
mm

TT180 BM



550W



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

TT180 BM - 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

TT180 BM


 Ø180
 mm

TT200 EM


 Ø200
 mm


550w



230v

TT180 BM



800w



230v

TT200 EM

ARTICOLO

70184625699

70184625701

1 disco diamantato incluso	Ø 180mm CLASSIC CERAMIC
Motore	Elettrico 230V
Potenza	550W (0,75Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 180 x 25,4mm
Max prof. di taglio a 90° / a 45°	12mm / 8mm
Max lunghezza di taglio	-
Testa di taglio inclinabile	0 - 45°
Dimensioni piano di lavoro	395 x 385mm
Dimensioni (LxSpxH)	440 x 390 x 230mm
Dimensioni imballo	480 x 460 x 240mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	80dB(A) / 72dB(A)
Peso	14kg

Ø 200mm CLASSIC CERAMIC

Elettrico 230V

800W (1,1Hp)

Ø 200 x 25,4mm

12mm / 8mm

-

0 - 45°

460 x 360mm

510 x 400 x 230mm

560 x 500 x 270mm

< 2,5m/s²

80dB(A) / 72dB(A)

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



1000W



230V

TT251

ARTICOLO

70184602662

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

Testa di taglio inclinabile	0 - 45°
Dimensioni piano di lavoro	560 x 500mm
Dimensioni (LxSpxH)	620 x 600 x 355mm
Dimensioni imballo	690 x 610 x 420mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	79dB(A) / 71dB(A)
Peso	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

1 disco diamantato incluso	Ø 200mm EXTREME CERAMIC TURBO	Testa di taglio inclinabile	0 - 45°
Motore	Elettrico 230V	Dimensioni piano di lavoro	810 x 470mm
Potenza	900W (1,2Hp)	Dimensioni (LxSpxH)	930 x 470 x 1200mm
Diametro disco / Foro	Ø 200 x 25,4mm	Dimensioni imballo	1020 x 490 x 465mm
Max profondità di taglio a 90° / a 45°	35mm / 25mm	HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Max lunghezza di taglio	650mm	Potenza / Pressione acustica	80dB(A) / 72dB(A)
		Peso	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

1 disco diamantato incluso	Ø 250mm EXTREME CERAMIC TURBO	Testa di taglio inclinabile	0 - 45°
Motore	Elettrico 230V	Dimensioni piano di lavoro	1200 x 565mm
Potenza	1500W	Dimensioni (LxSpxH)	1860 x 600 x 1170mm
Diametro disco / Foro	Ø 250 x 25,4mm	Dimensioni imballo	-
Max profondità di taglio a 90° / a 45°	60mm / 30mm	HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Max lunghezza di taglio	1200mm	Potenza / Pressione acustica	87dB(A) / 73dB(A)
		Peso	75kg

NEW CTM640 - CTM935 - CTM1200



CTM 640 & CTM 935

- 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

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

ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Rotella di incisione CTM 640 - CTM 935 (Ø18mm)	310534515
Rotella di incisione CTM 1200 (Ø22mm)	310534533



Rotella di incisione in Carburo di Tungsteno



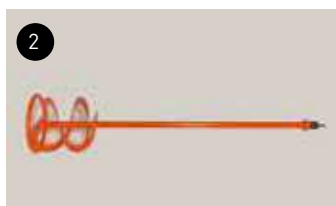
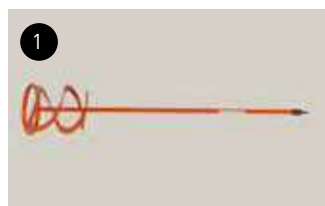
ACCESSORI

DESCRIZIONE	ARTICOLO	USO
PREPARAZIONE		
1 - Frusta 120x600mm Esagonale	70184608772	Per la miscelazione di colla o malta adesiva con attacco trapano a mandrino esagonale
2 - Frusta 120x600mm M14	70184608773	Per la miscelazione di colla o malta adesiva con attacco M14
POSA		
3 - 250 Clips 1,5mm per 3-12 mm	70184608775	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
4 - 250 Clips 1,5mm per 12-28 mm	70184608778	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
5 - 100 Spessori da 0 a 12mm	70184608774	Spessori autolivellanti riutilizzabili, utilizzati per livellare tutte le piastrelle, spessore da 0 a 12 mm
6 - Pinza	70184608776	Pinza per inserimento di spessori autolivellanti
7 - Kit autolivellante	70184608777	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
8 - Mazzetta in gomma	70184608779	Mazzetta in gomma misura 2 Ø60mm per regolare la posa delle piastrelle
9 - Ginocchiere	70184608769	Ginocchiere in schiuma per interni ed esterni

ACCESSORI

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

ACCESSORI



[illegible]

NORTON

SAINT-GOBAIN

clipper

SEGHE
DA EDILIZIA

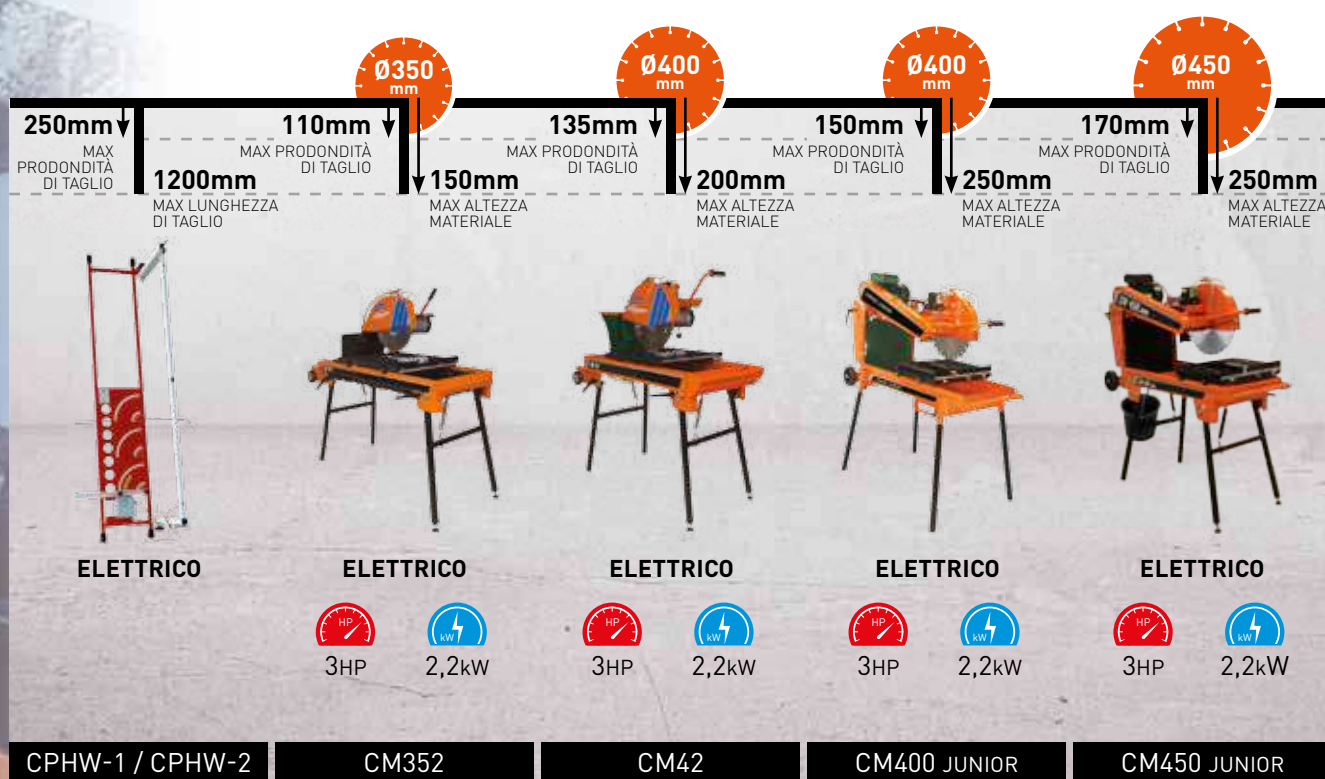


SEGHE DA EDILIZIA

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.



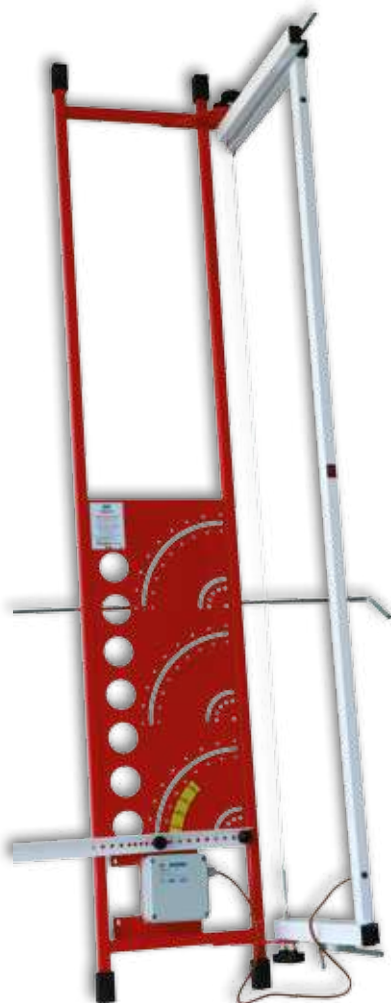
SEGHE DA EDILIZIA



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

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

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 ONDULATI + 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 CM35 MINI CLIPPER



YouTube



- Progettata per essere utilizzata in spazi ristretti
- Testa di taglio basculante per un efficiente processo di taglio e durata del disco
- Ideale per lavori a secco o ad umido
- Raccordo di connessione per l'aspirazione della polvere
- Piedini regolabili per una stabilità perfetta


 RACCORDO ASPIRAZIONE POLVERE
 Ø 40MM

 KIT RUOTE E MANIGLIE
 (OPTIONAL)

 Ø350
mm

125mm

MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

180mm

MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V

CM35 MINI CLIPPER

ARTICOLO

70184603115

1 disco diamantato incluso	Ø 350mm	Testa di taglio inclinabile	No
Motore	Elettrico 230V	Dimensioni piano di lavoro	350 x 250mm
Potenza	2,2kW (3Hp)	Dimensioni (LxSpxH)	730 x 286 x 282mm
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Max profondità di taglio	125mm	Potenza / Pressione acustica	92dB(A) / 80dB(A)
Max lunghezza di taglio	340mm	Peso	40kg
Max altezza materiale	180mm		

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



Ø350
mm

110mm

MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

150mm

MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V

CM352

ARTICOLO

70184607386

1 disco diamantato incluso	Ø 350mm PRO UNIVERSAL LASER	Max altezza materiale	150mm
Motore	Elettrico 230V	Testa di taglio inclinabile	SI
Potenza	2,2kW (3Hp)	Dimensioni piano di lavoro	600 x 600mm
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	Dimensioni (LxSpxH)	1146 x 815 x 1270mm
Max profondità di taglio	110mm	HAV vibrazioni mani-braccio	2,2m/s²
Max lunghezza di taglio	700mm	Potenza / Pressione acustica	87dB(A) / 73dB(A)
		Peso	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



GAMBE PIEGHEVOLI
CON SERRAGGIO SPECIALE



PROFONDITÀ DI TAGLIO
REGOLABILE



135mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

200mm
MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V

CM42 COMPACT

ARTICOLO

70184647620

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

Testa di taglio inclinabile	carrello optional
Dimensioni piano di lavoro	500 x 540mm
Dimensioni (LxSpxH)	1187 x 620 x 1360mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	92dB(A) / 80dB(A)
Peso	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



3HP



2,2kW



230V

CM400 JUNIOR



CM450 JUNIOR

170mm

MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

250mm

MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V

CM450 JUNIOR

ARTICOLO	70184630306	70184608625
2 dischi diamantati inclusi	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 ²	< 2,5m/s ²
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)



5,5HP
4kW
400V

CM501 3.55.3

5,5HP
4kW
400V

CM601 5.55.3

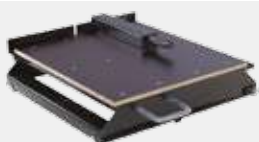
ARTICOLO	70184627018	70184607577
1 disco diamantato incluso	Ø 500mm	Ø 600mm
Motore	Elettrico 400V	Elettrico 400V
Potenza	4kW [5,5Hp]	4kW [5,5Hp]
Diametro disco / Foro	Ø 500 x 25,4mm	Ø 600 x 25,4mm
Max profondità di taglio	195mm	245mm
Max lunghezza di taglio	500mm	500mm
Max altezza materiale	355mm	355mm
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 ²	< 2,5m/s ²
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



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 incluso	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/s²	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	99dB(A) / 85dB(A)	99dB(A) / 85dB(A)
Peso	248kg	280kg

* CARRELLO INCLINABILE E KIT ACQUA IN DOTAZIONE (FORNITI SEPARATAMENTE)

CPS 41

TRINCIABLOCCHI MANUALE

SUPERFICIE:

mattoni, autobloccanti, porfido e pietre

APPLICAZIONE:

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



- 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

42 kg

410 mm
MAX LARGHEZZA TAGLIO110 mm
MAX ALTEZZA TAGLIO**CPS 41****ARTICOLO**

70184608013

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

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

**Clipper's Tip**

LE TRINCIABLOCCHI 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



3HP



2kW



230V

CST 120 UNO

ARTICOLO

70184601846

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

Testa di taglio inclinabile	SI
Dimensioni piano di lavoro	1200 x 560mm
Dimensioni (LxSpXH)	1650 x 580 x 1400mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	88,5dB(A) / 73,5dB(A)
Peso	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 larghezza di 960mm



TESTA DI TAGLIO INCLINABILE A 45°



ESTENSIONE LATERALE AGGIUNTIVA (450X300MM)

1000mm
MAX LUNGHEZZA
DI TAGLIO



CST120 ALU

1200mm
MAX LUNGHEZZA
DI TAGLIO



CST100 ALU



3HP



2,2kW



230V

CST100 ALU



3HP



2,2kW



230V

CST120 ALU

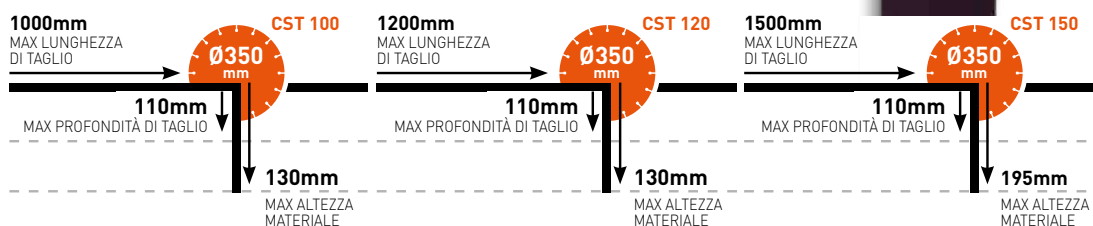
ARTICOLO	70184601937	70184602016
1 disco diamantato incluso	Ø 350mm	Ø 350mm
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,2kW (3Hp)	2,2kW (3Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Max profondità di taglio	110mm	110mm
Max lunghezza di taglio	1000mm	1200mm
Max altezza materiale	130mm	130mm
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 ²	< 2,5m/s ²
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

1 disco diamantato incluso	Ø 350mm	Ø 350mm	Ø 350mm
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Max profondità di taglio	110mm	110mm	110mm
Max lunghezza di taglio	1000mm	1200mm	1500mm
Max altezza materiale	130mm	130mm	195mm
Testa di taglio inclinabile	SI	SI	SI
Dimensioni piano di lavoro	1000 X 60mm	1200 X 60mm	1500 X 60mm
Dimensioni (LxSpxH)	1270 x 660 x 1350mm	1600 x 660 x 1350mm	1970 x 660 x 1350mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²	< 2,5m/s²	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	88,5dB(A) / 73,5dB(A)	88,5dB(A) / 73,5dB(A)	88,5dB(A) / 73,5dB(A)
Peso	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

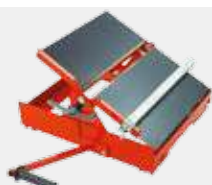
70184602669

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



265mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

280mm
MAX ALTEZZA MATERIALE



3HP



2,2kW



230V



7,5HP



5,5kW



400V

JUMBO 651 1.30.3 JUMBO 651 6.75.3

ARTICOLO	70184694005	70184614005
1 disco diamantato incluso	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/s²	< 2,5m/s²
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 raccoglitore acqua frontale estraibile
- Macchina di riferimento per il taglio dei blocchi



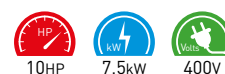
PARASPRUZZI E RACCOLITORE ACQUA FRONTALE ESTRAIBILE



DISPOSITIVO CENTRIFUGALE SULLA FRIZIONE



JUMBO 900 100-3-400V



JUMBO 1000 100-3-400V

ARTICOLO	70184613939	70184621669
1 disco diamantato incluso	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 ²	< 2,5m/s ²
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



PIEDINI REGOLABILI
PER STABILIZZAZIONE MACCHINA



310mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

310mm
MAX ALTEZZA MATERIALE



1,5HP



1,1kW



230V

CB311

ARTICOLO

70184602677

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

Avanzamento piano	a spinta
Dimensioni piano di lavoro	990x500mm
Dimensioni (LxSpxH)	830 x 620 x 1600mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	93,3dB(A) / 80dB(A)
Peso	132kg

CB511 & **NEW** CB651



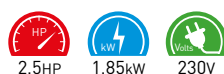
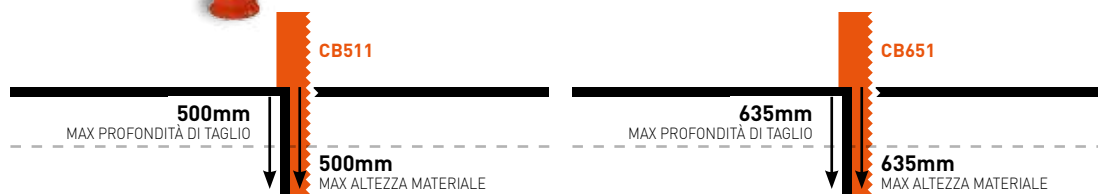
- Avanzamento controllato a spinta manuale del piano di lavoro
- Interruttore di sicurezza per il fine taglio e spegnimento automatico
- Taglio a secco ed a bassa VELOCITÀ per ridurre polvere e rumore
- Piano di lavoro in acciaio galvanizzato e pieghevole
- Ruote di trasporto e 2 agganci per sollevamento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



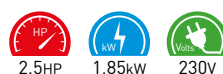
SPINTA MANUALE
PER L'AVANZAMENTO DEL PIANO



IDEALE PER GASBETON
E LATERIZIO



CB511



CB651

ARTICOLO	70184603043	70184602676
1 nastro	per gasbeton-laterizio	per gasbeton-laterizio
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	1,85kW [2,5Hp]	1,85kW [2,5Hp]
Nastro	3850 x 27mm	4120 x 34mm
Max profondità di taglio	500mm	635mm
Max lunghezza di taglio	660mm	660mm
Max altezza materiale	500mm	635mm
Avanzamento piano	a spinta	a spinta
Dimensioni piano di lavoro	710 x 1060mm	710 x 1060mm
Dimensioni (LxSpxH)	1050x900x1840mm	1050 x 900 x 1980mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s ²	< 2,5m/s ²
Potenza / Pressione acustica	93,3dB(A) / 80dB(A)	93,3dB(A) / 80dB(A)
Peso	203kg	207kg

CB511 IT

- 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

IDEALE PER...

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



500mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

508mm
MAX ALTEZZA MATERIALE



2,0HP



1,40kW



230V

CB511 IT

ARTICOLO

70184601396

1 nastro	per gasbeton-poroton
Motore	Elettrico 230V
Potenza	1,40kW
Nastro	3850 X 41mm
Max profondità di taglio	500mm
Max lunghezza di taglio	660mm
Max altezza materiale	508mm

Avanzamento piano	a spinta + volantino
Dimensioni piano di lavoro	710 x 1060mm
Dimensioni (LxSpxH)	1050x900x1840mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	93,3dB(A) / 80dB(A)
Peso	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

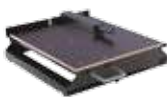
ISM
fino a 500mm



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

+

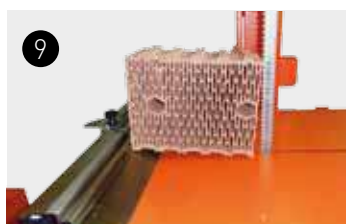
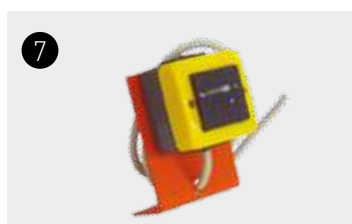


Sacco di aspirazione
polvere
310004544

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 contaore elettronico	310006307

* Disponibile solo su richiesta

JUMBO 900 & 1000

DESCRIZIONE	ARTICOLO
8 - Guida da taglio 45°	310004590

CB511 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Extreme Band - Laterizio/Gasbeton	70184695024
1 - Pro Band - Laterizio/Gasbeton	70184601811
1 - Pro Band - Gasbeton	70184695025
9 - Dispositivo taglio inclinato**	310491491

** Tutti i modelli

CB651 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Extreme Band - Laterizio/Gasbeton	70184603102
1 - Pro Band - Laterizio/Gasbeton	70184603103

CB511-IT VOLANTINO - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Extreme Band - Poroton/Gasbeton	70184601997

CB311 - NASTRO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
1 - Extreme Band - Laterizio/Gasbeton	70184603100
1 - Pro Band - Laterizio/Gasbeton	70184603101



Clipper's Tip

VISITA IL SITO DEI RICAMBI CLIPPER

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

[illegible]

NORTON

SAINT-GOBAIN

clipper

SEGHE DA PAVIMENTO



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

Ø350
mm

125mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



BENZINA



6,5HP



4,8kW

CS352

Ø450
mm

170mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



BENZINA



14HP



10,5kW

CS401 P14

da Ø450
mm
a Ø500
mm

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



BENZINA/DIESEL*



13HP
7HP*



9,6kW
5kW*

CS451/CS502 LV

BENZINA/DIESEL

Ø500
mm

190mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



BENZINA

13HP

9,6kW

CS1-500

Ø500
mm

190mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



DIESEL

13HP

9,6kW

CSB1

Ø600
mm

225mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



BENZINA

20HP

15kW

CSB1 P21

ELETTRICO

Ø350
mm

125mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



400V 3~

7,5HP

5,5kW

CS451ET

Ø450
mm

170mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



400V 3~

7,5HP

5,5kW

CS451E

Ø800
mm

320mm
MAX PROFONDITÀ
DI TAGLIO



400V 3~

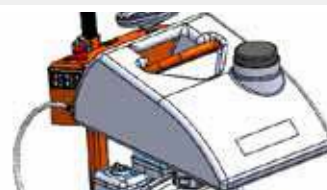
10HP

7,5kW

CS7,5

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.

Ø350
mm

125mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



CS352

ARTICOLO 70184632007

2 dischi diamantati inclusi	Ø 350mm	Avanzamento	A spinta
Motore	Benzina-HONDA GX200	Capacità serbatoio acqua (removibile)	20L
Potenza	4,8kW (6,5Hp)	Dimensioni (LxSpxH)	9000 x 520 x 970mm
Diametro disco / Foro	Ø 350 x 25,4mm	HAV vibrazioni mani-braccio	5,56m/s²
Max profondità di taglio	125mm	Potenza / Pressione acustica	100dB(A) / 84dB(A)
Avviamento	A strappo	Peso	76kg
Sistema di abbassamento	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


14HP



10,5kW



BENZINA

CS401 P14

ARTICOLO

70184603124

2 dischi diamantati inclusi	Ø 400mm	Avanzamento	A spinta
Motore	KOHLER Pro CH440	Capacità serbatoio acqua (removibile)	20L
Potenza	10,5kW (14Hp)	Dimensioni (LxSpxH)	1180 x 650 x 1000mm
Diametro disco / Foro	Ø 450 x 25,4mm	HAV vibrazioni mani-braccio	4,13m/s ²
Max profondità di taglio	170mm	Potenza / Pressione acustica	100dB(A) / 86dB(A)
Avviamento	A strappo	Peso	99kg
Sistema di abbassamento	Manuale		

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

170mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

CS502 LV

190mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO

13HP



9,6kW



BENZINA



7HP



5kW



DIESEL



13HP



9,6kW



BENZINA

CS451 P13

CS451 D7

CS502 LV

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

**PROSSIMAMENTE
DISPONIBILE**

ARTICOLO	70184632544	70184632006
2 dischi diamantati inclusi	Ø 450mm + Ø 350mm	Ø 450mm + Ø 350mm
Motore	Benzina-Vanguard P14	Benzina-Honda GX390 Cycl.
Potenza	10,4kW (14Hp)	9,6kW (13Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max profondità di taglio	190mm	190mm
Avviamento	A strappo	A strappo
Sistema di abbassamento	Manuale	Manuale
Avanzamento	A spinta	A spinta
Capacità serbatoio acqua (rem.)	70L	70L
Dimensioni (LxSpxH)	1088 x 580 x 925mm	1050 x 580 x 990mm
HAV vibrazioni mani-braccio	4,22m/s ²	5,56m/s ²
Potenza / Pressione acustica	105dB(A) / 89dB(A)	105dB(A) / 89dB(A)
Peso	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



20HP



15kW



BENZINA

CSB1 P21

ARTICOLO

70184645495

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



190mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



13HP



9,6kW



DIESEL



13HP



9,6kW



DIESEL

CSB1 D13 HIA

CSB1 D13 HIW

ARTICOLO	70184613925	70184613923
2 dischi diamantati inclusi	Ø 500mm	Ø 500mm
Motore	Diesel-HATZ 1D81 Z	Diesel-HATZ 1D81
Potenza	9,6kW (13Hp)	9,6kW (13Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 500 x 25,4mm	Ø 500 x 25,4mm
Max profondità di taglio	190mm	190mm
Avviamento	Manovella	Manovella
Sistema di abbassamento	Manuale idraulico	Manuale idraulico
Avanzamento	Automatico	a volantino
Capacità serbatoio acqua (rem.)	25L	25L
Dimensioni (LxSpxH)	1180 x 538 x 1040mm	1180 x 538 x 1040mm
HAV vibrazioni mani-braccio	2,8m/s²	2,8m/s²
Potenza / Pressione acustica	105dB(A) / 88dB(A)	105dB(A) / 88dB(A)
Peso	255kg	250kg

LOW VIBRATION SYSTEM

CS451 E & ET

- 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
2 dischi diamantati inclusi	Ø 400mm	Ø 350mm
Motore	Elettrico 400V	Elettrico 400V
Potenza	5,5kW (7,5Hp)	9,6kW (13Hp)
Diametro disco / Foro	Ø 450 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Max profondità di taglio	170mm	125mm
Avviamento	Elettrico	Elettrico
Sistema di abbassamento	Manuale	Manuale
Avanzamento	A spinta	A spinta
Capacità serbatoio acqua (rem.)	25L	25L
Dimensioni (LxSpxH)	1160 x 512 x 990mm	1160 x 512 x 990mm
HAV vibrazioni mani-braccio	<2,5m/s²	<2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	94dB(A) / 80dB(A)	94 dB(A) / 80dB(A)
Peso	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



Ø800
mm

320mm
MAX PROFONDITÀ DI TAGLIO



10HP



7,5kW



400v3~

CS7,5E

ARTICOLO

70184623924

1 disco diamantato incluso	Ø 800mm	Avanzamento	A spinta
Motore	Elettrico 400V	Capacità serbatoio acqua (removibile)	-
Potenza	7,5kW (10Hp)	Dimensioni (LxSpxH)	1270 x 580 x 1000mm
Diametro disco / Foro	Ø 800 x25,4mm	HAV vibrazioni mani-braccio	4,86m/s²
Max profondità di taglio	320mm	Potenza / Pressione acustica	94dB(A) / 80dB(A)
Avviamento	Elettrico	Peso	118kg
Sistema di abbassamento	Manuale		

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

* Disponibile su richiesta

CSB1 D13

DESCRIZIONE	ARTICOLO
Kit carter disco 600mm	310005876*
3 - Ruota anteriore (x1)	310004260
4 - Ruota posteriore (x1)	310004873
Cinghia	310005852
Cinghie di ventilazione	310004178

* Disponibile su richiesta



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 viali, 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 occhiello 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


4,8HP



3,6kW



BENZINA

CFP 11W**ARTICOLO****70184631437**

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	360x500mm	HAV vibrazioni mani-braccio	2,5m/s ²
Frequenza	90Hz	Potenza / Pressione acustica	103dB(A) / 99dB(A)
Forza centrifuga	11kN	Peso operativo	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 ²
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 ²
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



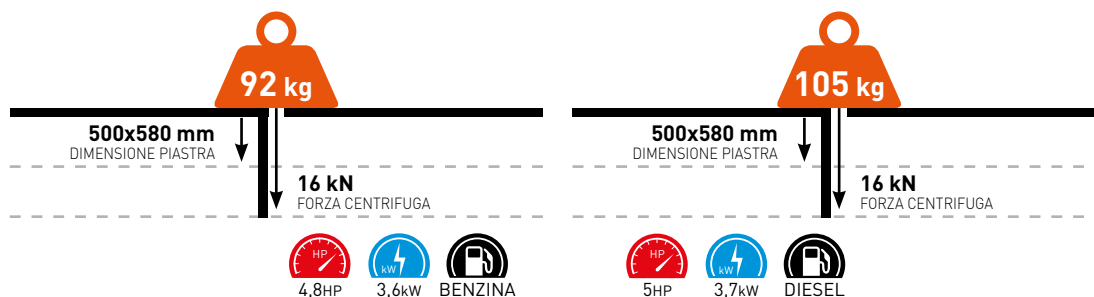
PIASTRA CON BORDI ARROTONDATI PER FINITURA OTTIMALE DELLA SUPERFICIE

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

CFP 14W-P BENZINA
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 ²	2,28m/s ²
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

incluse

incluse

Serbatoio acqua

NO

NO

HAV vibrazioni mani-braccio

2,06m/s²

2,2m/s²

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

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

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

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



5,4HP



4,0kW



BENZINA

CP514

ARTICOLO

70184647562

1 disco abrasivo + 1 disco diamantato incluso	Ø 350mm + Ø 350mm
Motore	a scoppio MISCELA 2%
Potenza	4,0kW (5,4Hp)
Diametro disco / Foro	Ø350 x 20 / 25,4mm
Max profondità di taglio	125
Avviamento	A strappo

Velocità di rotazione (RPM)	4450min-1
Miscela benzina + olio	≥ 92 RON +2%
Raffreddamento ad acqua	SI
Carburatore elettronico	SI
Dimensioni (LxSpxH)	430 x 267 x 775mm
Potenza / Pressione acustica	108dB(A) / 98dB(A)
Peso	10,4kg

NEW SPEEDY CART

CARRELLO PER MOTOTRONCATRICI



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

- 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



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

ADATTATORE-S TS410-420

ARTICOLO 310501671

ADATTATORE-H K760

ARTICOLO 310501670

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



4,0HP



3,0kW



230V

SC401

ARTICOLO

70184630120

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

[illegible]

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



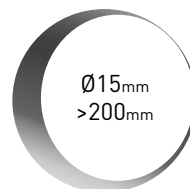
CDM 200-P

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



2500w

CDM 253

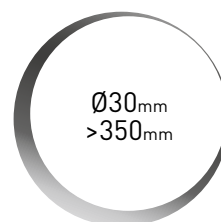
DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MINIMO E MASSIMO



3300w

CDM 353

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MINIMO E MASSIMO



2300-3000w

WEKA

TELAJ PER CAROTAGGIO

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MASSIMO



0-45°

CDR 133

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MASSIMO



0-45°

CDR 163

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MASSIMO



0-45°

CDR 253

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MASSIMO



0-45°

CDR 353

DIAMETRO DI CAROTAGGIO
MASSIMO



0-45°

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

Motore	Elettrico 230V	Connessione filetto	M18
Potenza	2,0kW	Aspirazione polveri	OPTIONAL (kit polveri)
Ø Foratura	32 - 202mm	Micropercussione	SI
Velocità	1	Soft-start	SI
RPM a pieno carico	1350min-1	Protezione sovraccarico	SI
Carotaggio a Secco	SI** raccordo incluso	Peso	4,8kg
Carotaggio a Umido	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

Motore	Elettrico 230V
Potenza	2,0kW
Ø Foratura	32 - 202mm
Velocità	1
RPM a pieno carico	1350min-1
Carotaggio a Secco	SI
Carotaggio a Umido	NO

Connessione filetto	1"½
Aspirazione polveri	SI
Micropercussione	NO
Soft-start	SI
Protezione sovraccarico	SI
Peso	4,6kg

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

 CAROTAGGIO
 SECCO e UMIDO

 Ø
15-200
 mm

 PESO
7,5kg


2,2kw



230V


CDM204
ARTICOLO 70184631870

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

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

CDM253/353



- Potenti motori da 2,5 a 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


 FACILE SOSTITUZIONE
DELLE SPAZZOLE


3 VELOCITÀ


 INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
230 V 16 A - 10 mA

 CAROTAGGIO
UMIDO

 Ø
25-250
mm

 PESO
12,5kg

 Ø
30-350
mm

 PESO
13,5kg


2,5kw



230v



3,3kw



230v


CMD253
CMD353

ARTICOLO	70184647809	70184647810
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,5kW	3,3kW
Ø Foratura	25 - 250mm	30 - 350mm
Velocità	3	3
RPM a pieno carico	310 / 600 / 840	192 / 390 / 570
Carotaggio a Secco	NO	NO
Carotaggio a Umido	SI	SI
Connessione filetto	1"¼	1"¼
Aspirazione polveri	NO	NO
Micropercussione	NO	NO
Soft-start	SI	SI
Protezione sovraccarico	SI	SI
Peso	12,5kg	13,5kg

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

 CAROTAGGIO
SECCO e UMIDO

 Ø
15-200
mm

 PESO
8,5kg

 Ø
30-250
mm

 PESO
14kg

 Ø
55-350
mm

 PESO
14kg


2,3kw



230v



2,3kw



230v



3,0w



230v


DK 17 MAN.
DK 26
DK 32
ARTICOLO
310048004
310005133
310006592

Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,3kW	2,3kW	3,0kW
Ø Foratura	15 - 200mm	30 - 250mm	55 - 350mm
Velocità	3	3	3
RPM a pieno carico	240 / 1200 / 2280	300 / 640 / 960	230 / 480 / 720
Carotaggio a Secco	SI	NO	NO
Carotaggio a Umido	SI	SI	SI
Connessione filetto	1/2+1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Aspirazione polveri	NO	NO	NO
Micropercussione	NO	NO	NO
Soft-start	SI	SI	SI
Protezione sovraccarico	SI	SI	SI
Peso	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 ANELLOPESO
8,9kg
Ø160
mm
PESO
9,6kg
**TELAIO
CDR 133**
**TELAIO
CDR 163**

ARTICOLO	310468576	310468577
Diametro Max	130mm	160mm
Corsa	600mm	600mm
Colonna	Alluminio 45 x 60mm	Alluminio 45 x 60mm
Altezza	910mm	910mm
Base	Tassello + Sottovuoto	Tassello + Sottovuoto
Inclinazione	0-45°	0-45°
Base dimensioni	230 x 380mm	280 x 460mm
Bracci di supporto	No	SI
Guida di foratura	No	No
Slitta	Alluminio+guida a rulli	Alluminio+guida a rulli
Passo slitta	1:1	1:1
Ruote di trasporto	No	No
Peso	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 LIVELLOMANOVELLA DI ABBASSAMENTO
MONTABILE SINISTRA/DESTRA
Ø250
mm
PIASTRA MOTORE
STANDARDPESO
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
ARTICOLO	70184632298	70184632299	70184694306	70184694307	70184694308
Diametro Max	130mm	160mm	250mm	350mm	400mm
Telaio	CDR 133	CDR 163	CDR 253	CDR 353	CDR 353+SPACER
Motore	CDM 163	CDM 203	CDM 253	CDM 353	CDM 353
Potenza	1800W	2000W	2500W	3300W	3300W
Peso	16,9kg	18,1kg	28,5kg	39,9kg	40,4kg

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*
ARTICOLO	70184601368	70184601369	70184601371
Motore	4 tempi Honda 1,5kW	4 tempi Honda 1,5kW	CDM 353 3,3kW elettrico
Corsa	500mm	500mm	500mm
Diametro Max	100 - 300mm	100 - 354mm	30 - 354mm
RPM a pieno carico	400	400	192 / 390 / 570
Peso	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 Vp 136	310469674
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 - S/Montaggio rapido corone	310007056
11 - Serbatoio acqua 10L a pressione	310464031
12 - Serbatoio acqua 35L con pompa elettrica	310464029
Pompa acqua ad immersione	310006044
Kit utensili CDR	310391934

ANELLI DI RACCOLTA ACQUA E POLVERI

13 - Raccoglitore Acqua/Polveri diam.10-85mm	310494440
13 - Raccoglitore Acqua/Polveri diam.90-175mm	310494441

ANELLI DI RACCOLTA ACQUA (completo di 3 guarnizioni)

ARTICOLO	
14 - Raccoglitore Acqua CDR133/163 max diam. 130mm	310470303
14 - Raccoglitore Acqua CDR163/253 max diam. 180mm	310477208
14 - Raccoglitore Acqua CDR353 max diam. 300mm	310470304

GUARNIZIONI DI RICAMBIO

15 - CDR133/163 diam. 130mm	310477210
15 - CDR163/253 diam. 180mm	310477211
15 - CDR353 diam. 300mm	310477212

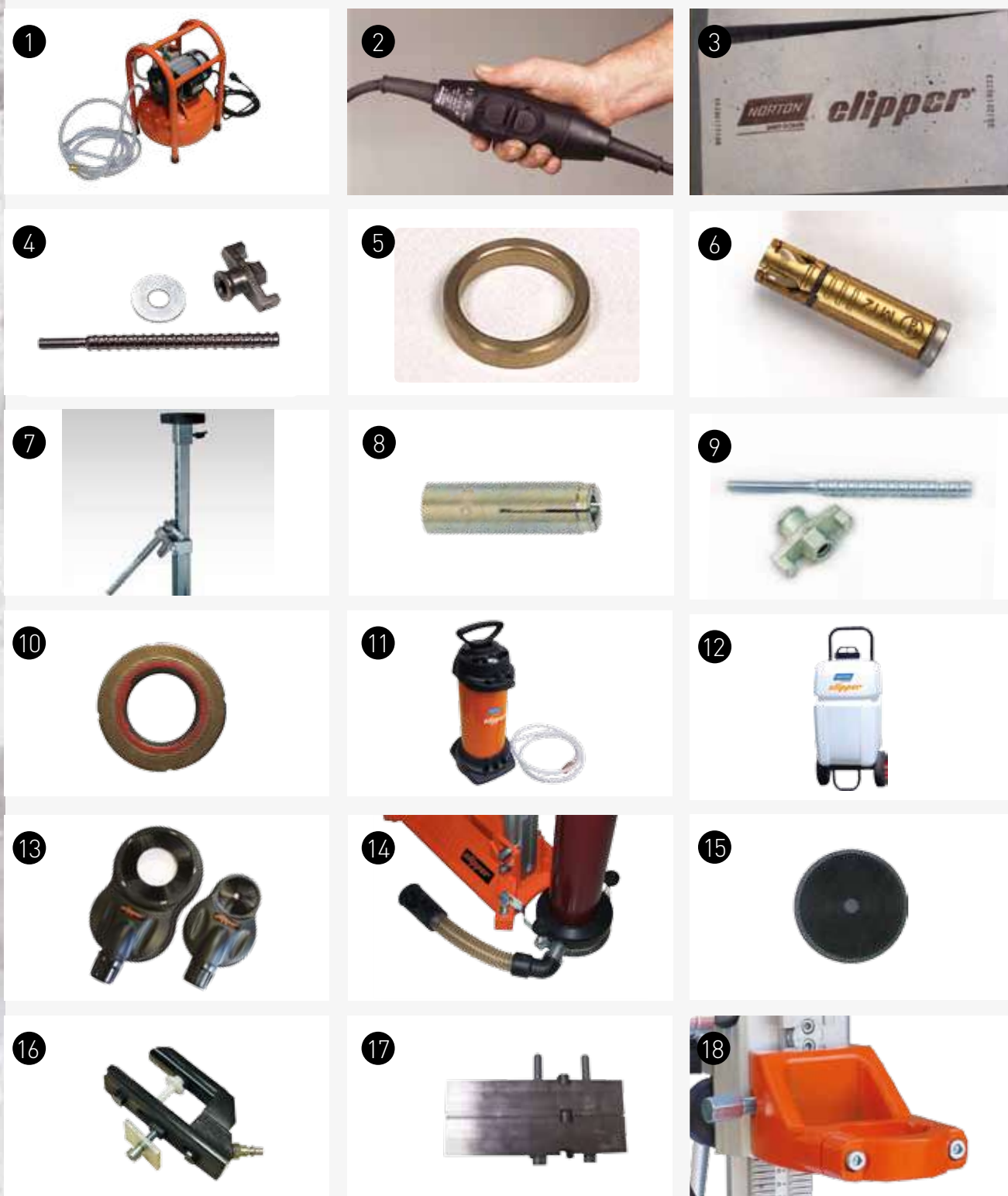
KIT MANIGLIA PER PIASTRA SOTTOVUOTO

16 - CDR133	310474123
16 - CDR163	310470435
16 - CDR253	310474124
16 - CDR353	310474125

DISTANZIALI E ADATTATORI

17 - Distanziale per telaio CDR353 per aumentare la capacità di foratura da d.350 a d.400mm	310472133
18 - 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



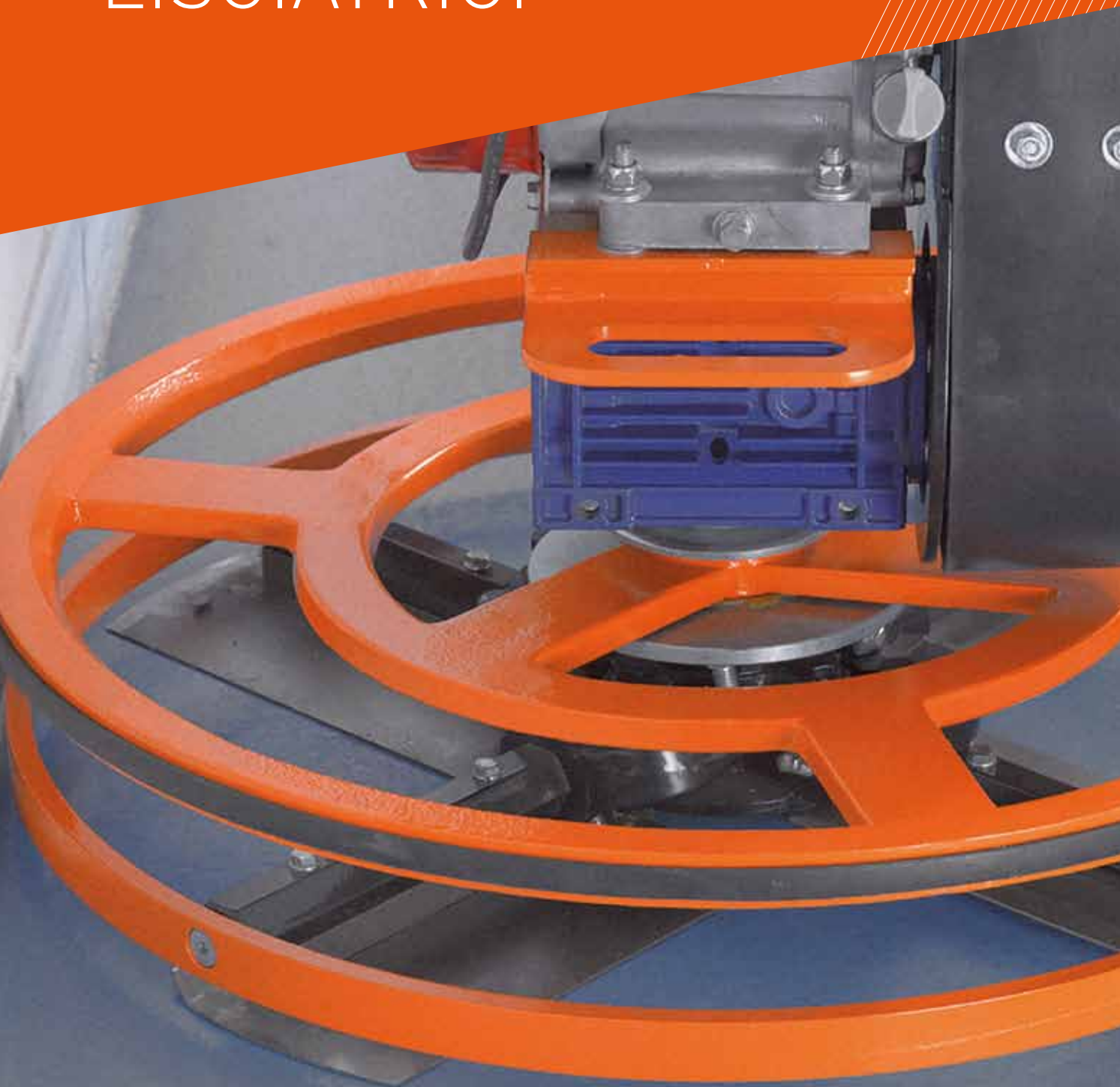
RACCORDI CAROTAGGIO A SECCO

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

NORTON
SAINT-GOBAIN

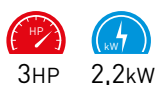
clipper[®]

MACCHINE LISCIATRICI

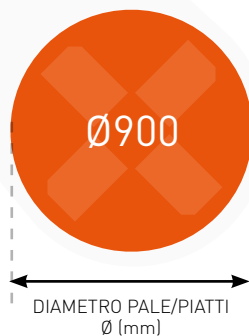




ELETTRICO



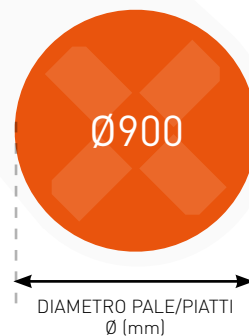
CT 601



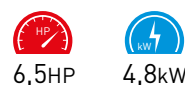
BENZINA



CT 901 MP



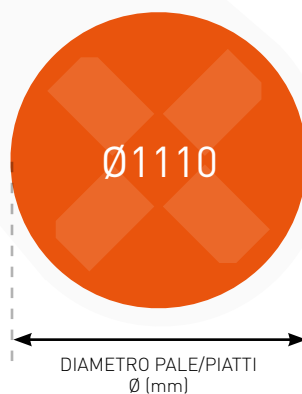
BENZINA



ELETTRICO



CT 901 HP



BENZINA



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

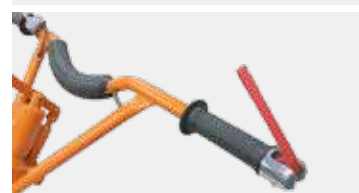
CT901 - CT901 HP & **NEW** CT901 ME HP



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

Accessori inclusi	Pale di finitura	Controllo inclinazione	Meccanico
Motore	Benzina-HONDA GX 270	Braccio pieghevole	SI
Potenza	6,6kW (9Hp)	Leva di comando	SI
Diametro disco in rotazione (senso orario)	1110mm	Dimensioni (LxSpxH)	2120 x 1190 x 1025mm
Diametro anello di protezione	1190mm	HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Distanza dal muro	40mm	Potenza / Pressione acustica	96dB(A) / 87dB(A)
		Peso (senza pale)	110kg

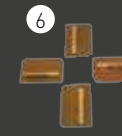
ACCESSORI

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

SCANALATORI,
MOLATRICI E
ASPIRATORI



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

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

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

CG125 & CG180

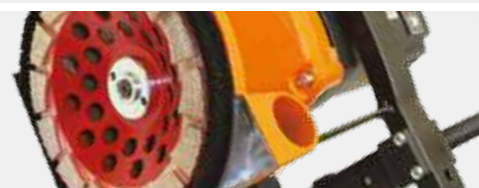
Macchina molatrice portatile per la preparazione delle superfici a testa singola con larghezza di molatura di 125mm o 180mm per piccole superfici.

APPLICAZIONI

- Rettifica, levigatura e preparazione di superfici
- Rimozione massetti, fango residuo, intonaci e rivestimenti
- Cemento, colla per piastrelle, pietre naturali, gesso, vernice, rivestimenti e adesivi



COLLETTORE INGRESSO ASPIRAPOLVERE CG125



COLLETTORE INGRESSO ASPIRAPOLVERE CG180



CG125



CG180



1,8kW



230V

CG125



2,5kW



230V

CG180

ARTICOLO	70184628733	70184601171
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	1,8kW	2,5kW
Diametro disco	125	180
Velocità utensile (under load)	10000min ⁻¹	9500min ⁻¹
Filetto albero	22,23mm	22,23mm
Collettore ingresso aspirapolvere	Ø 36mm	Ø 36mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s ²	< 2,5m/s ²
Peso	5,9kg	8,4kg

CG252



CG252 è una macchina molatrice leggera e compatta per la preparazione delle superfici dotata di testa con singolo platorello diamantato diam. 250 millimetri. Ideale per la rettifica e livellamento di piccole e medie dimensioni, preparazione del pavimento e la rimozione di rivestimento o adesivi.

La testa di molatura può essere orientata a 90° e la parte anteriore del carter di protezione può essere aperta per rettificare i bordi delle pareti. Con un peso di soli 60 kg, è più facile da utilizzare durante le operazioni di rettifica, e meno faticoso per l'operatore. Il braccio pieghevole la rende facile da trasportare.

CG252 può essere combinata con un aspiratore (CV360) o utilizzata per rettifica ad umido grazie ad un connettore per l'acqua.



TESTA DI MOLATURA ORIENTABILE A 90°
CON CARTER RIMOVIBILE



BRACCIO PIEGHEVOLE PER IL TRASPORTO

Ø250
mm



3HP



2,2kW



230V

CG252

ARTICOLO

70184694290

1 platorello diamantato incluso	Ø 250mm
Motore	Elettrico 230V
Potenza	2,2kW (3Hp)
Diametro platorello	Ø 250mm
Braccio pieghevole	SI
Testa di molatura orientabile	a 90°

Velocità utensile RPM	1410min-1
Aspirazione polveri	SI
Collettore aspirazione polveri	45mm
HAV vibrazioni mani-braccio	< 2,5m/s²
Potenza / Pressione acustica	105dB(A) / 88dB(A)
Peso	60kg

STEP 1 PULIZIA / SCARIFICATURA

NEW PLATORELLO PCD CG 252 - SPECIALE RESINE

- Platorello in carburo di tungsteno con diamante policristallino (PCD)
- Per la rimozione di vernici, resine, colle elastiche e altri materiali flessibili

DESCRIZIONE	NOME	PCD SEGMENTI	ARTICOLO
Diamante policristallino	PCD CG 252	12	70184603278



STEP 2 MOLATURA

PLATORELLI DIAMANTATI GRD252 S

- I platorelli diamantati GRD25 S sono progettati per macchine con testa da 250mm
- Compatibili per altre macchine, 12 segmenti montati su un platorello diamantato di 250mm con 4 fori

DESCRIZIONE	NOME	SEGMENTO H/SP/L	ARTICOLO
Segmenti con legante duro per pavimenti teneri	GRD252 S TENERO BLU	12x 10/10/40	70184629625
Leganti medi per pavimenti universali	GRD252 S MEDIO VERDE	12x 10/10/40	70184627119
Segmenti con legante tenero per pavimenti duri	GRD252 S DURO ROSSO	12x 10/10/40	70184629626



PLATORELLI DIAMANTATI GDR252

- I platorelli diamantati GDR252 sono progettati per operazioni gravose e pesanti di molatura
- 20 segmenti disposti su un platorello diamantato da 250mm e 8 fori

DESCRIZIONE	NOME	SEGMENTO H/SP/L	ARTICOLO
Segmenti con legante duro per pavimenti teneri	GRD252 TENERO BLU	25x 10/10/40	70184627116
Segmenti con legante medio per pavimenti universali	GRD252 MEDIO VERDE	25x 10/10/40	70184627117
Segmenti con legante tenero per pavimenti duri	GRD252 DURO ROSSO	25x 10/10/40	70184627118



STEP 2 MOLATURA

SEGMENTI DI MOLATURA



- Legante medio per pavimenti medio/duri

- Disponibile in diverse grane per diverse qualità di finitura

DESCRIZIONE	GRANA	NOME	IMBALLO	SEGMENTO H/SP/L	ARTICOLO
Rettifica di rivestimenti e strati sottili	18/20	FGW Universal argento	4pezzi	1x 10/10/65	70184601132
Creazione di aderenza e rettifica della superficie superiore del pavimento	30/40	FGW Universal grigio	4pezzi	1x 10/10/65	70184601133
Creazione di aderenza per vernici e rettifica della superficie superiore del pavimento	60/80	FGW Universal marrone	4pezzi	1x 10/10/65	70184601134

ASPIRATORI

La nostra gamma di aspiratori multiuso copre la maggior parte delle necessità del professionista in cantiere (dentro o fuori dai cantieri). Possono essere utilizzati per l'estrazione della polvere e acqua, ma anche per la pulizia dopo lavoro.

- CV402 è il migliore da utilizzare con la nuova gamma di carotaggio Clipper a secco e umido
- CV324 / CV360 sono unità di abbattimento ed aspirazione polveri industriali altamente suggerite per molatrici e lucidatrici Norton Clipper



BIDONE POLVERI RIMOVIBILE
(ACCESSORIO CV324)



DUE MOTORI COMANDATI DA
INTERRUTTORI INDIPENDENTI



2,0kW



230V

CV402



2,3kW



230V

CV360

ARTICOLO	00310436601	00310485878
Applicazione	Carotaggio	Molatrici e Lucidatrici
Motore	Elettrico 230V	Elettrico 230V
Potenza	2,0kW (2 motori)	2,3kW (2 motori)
Filtro	3μ	1μ
Pulizia filtro	Sacchetto di carta	Manuale con sbattitore
Capacità di aspirazione	380m ³ /h	360m ³ /h
Depressione Max	200mbar	250mbar
Serbatoio	Plastica 60L	Acciaio 20L
Dimensioni	600 x 540 x 950mm	500 x 560 x 1000mm
Classificazione Filtro	L	M
Pressione acustica	78dB(A)	74dB(A)
Peso	21kg	31kg

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

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

6IN1 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

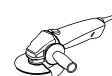


FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	C60T-BF41	25	66253371455
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	66253371456
	125	1,0x22,23	C60T-BF41	25	66253371501
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	66253371502
	180	1,6x22,23	C46T-BF41	25	66253371503
	230	1,9x22,23	C46T-BF41	25	66253371504

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	66252839627*
	125	2,5x22,2	C30R-BF41	25	66252839628*
	180	2,5x22,2	C30R-BF41	25	66252839629*
	230	2,5x22,2	C30R-BF41	25	66252839630*

* Disponibile su richiesta

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.



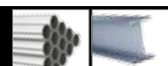
FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
41	115	1,0x22,23	A60S-BF41	25	66253371505
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	66253371506
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371507
	125	1,0x22,23	A60S-BF41	25	66253371508
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	66253371509
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371510
	180	1,6x22,23	A46S-BF41	25	66253371511
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371512
	230	1,9x22,23	A46S-BF41	25	66253371513
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371514

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

* 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.

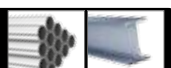


FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
42	115	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	66252849196
	125	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	66252849197

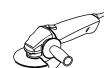
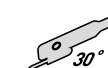
FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
42	115	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371515
	125	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371516
	180	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371517
	230	3,2x22,24	A30S-BF42	25	66253371518



METALLO - ACCIAIO INOX



FORMA 27



Il disco da sbafo 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.



FORMA	DIAMETRO Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
27	115	6,4x22,23	A30P-BF27	25	66253371519
	125	6,4x22,23	A30P-BF27	25	66253371520
	180	6,4x22,23	A30P-BF27	25	66253371521
	230	6,4x22,23	A30P-BF27	25	66253371522

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	66253371525
		3,5x25,4	A24R-BF41	80	10	66253371526
	350	4,0x20,0	A24R-BF41	80	10	66253371527
		4,0x25,4	A24R-BF41	80	10	66253371528
	400	4,0x20,0	A24R-BF41	80	10	66253371529
		4,0x25,4	A24R-BF41	80	10	66253371529

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	300	3,5x20,0	C24R-BF41	80	10	66252832263*
		3,5x25,4	C24R-BF41	80	10	66252832264*
	350	4,0x20,0	C24R-BF41	100	10	66252832265*
		4,0x25,4	C24R-BF41	100	10	66252832266*
	400	4,0x20,0	C24R-BF41	100	10	66252832267*
		4,0x25,4	C24R-BF41	100	10	66252832267*

* Disponibile su richiesta

DISCHI DA TAGLIO E DA SBAVO PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

NEW METALLO



FORMA 41



I nuovi dischi da taglio piani Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo e ferro. 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	66252848871
		1,6x22,23	A46R-BF41	25	66252848872
		2,5x22,23	A30R-BF41	25	66252848876
	125	1,0x22,23	A60R-BF41	25	66252848873
		1,6x22,23	A46R-BF41	25	66252848874
		2,5x22,23	A30R-BF41	25	66252848877
	230	1,9x22,23	A46R-BF41	25	66252848875
		2,5x22,23	A30R-BF41	25	66252848878



NEW METALLO



FORMA 42



I nuovi dischi da taglio a centro depresso Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo e ferro. Lunga durata ed elevata rimozione di materiale.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
42	115	3,2x22,23	A30R-BF42	25	66252849252
	125	3,2x22,23	A30R-BF42	25	66252849253
	230	3,2x22,23	A30R-BF42	25	66252849254



NEW METALLO



FORMA 27



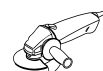
I nuovi dischi da sbavo Clipper STANDARD vengono utilizzati per applicazioni su metallo e ferro. Lunga durata ed elevata rimozione di materiale.

FORMA	DIA Ø (mm)	SPESSORE (mm)	SPECIFICHE	Q.TA' IMBALLO	ARTICOLO
27	115	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	66252848879
	125	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	66252848880
	230	6,0x22,23	A24Q-BF27	10	66252848881



PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

DISCHI LAMELLARI - BDX R842



Supporto: plastica

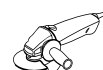
Abrasivo: zirconio

Applicazione: impiego universale su acciaio e acciaio inossidabile



DIM (mm)	FORMA	GRANA	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
115x22		40	10	63642501471
		60	10	63642501472
		80	10	63642501473
		120	10	63642501474
125x22		40	10	63642501495
		60	10	63642501494
		80	10	63642501496
		120	10	63642501497

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	66261039427
		60	10	66261039445
		80	10	66261039453
		120	10	66261039467

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	66623397315
		60	10	66623397317
		80	10	66623397318
		120	10	66623397320
125x22		40	10	78072744125
		60	10	78072744129

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
		120	10	-----
125x22		40	10	66261118471
		60	10	66261118472
		80	10	66261118473
		120	10	-----



DISCHI LAMELLARI - STARLINE R842

Supporto: fibra

Abrasivo: zirconio

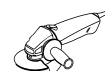
Applicazione: acciaio, leghe e legno

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
		120	10	66254492269
125x22		40	10	69957399978
		60	10	69957399979
		80	10	69957399980
		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	66623303783
	125	fibra di vetro	10	66623303916
	178	fibra di vetro	10	66623303920

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	63642585732
	125	fibra di vetro	5	63642585749

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	69957336400
		36	1	25	69957336397
		60	1	25	69957336394
		80	1	25	69957336391
	125x22	16	1	25	66261083476
		24	1	25	7660719292
		36	1	25	7660719293
		60	1	25	7660719294
	180x22	80	1	25	7660719295
		16	1	25	66261083479
		24	1	25	7660719296
		36	1	25	7660719297
		60	1	25	7660719298
		80	1	25	7660719299

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



DISCHI MESHPOWER



Una alternativa ai dischi forati tradizionali, Mesh Power è un abrasivo multifunzionale in rete multi-forato.

- Eccellente aspirazione della polvere, la tecnologia No-fil® garantisce una lunga durata senza intasamenti
- Uso a secco ed a umido

DISCHI IN OSSIDO DI ALLUMINIO

DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
225 BULK PACK	80	-	25	78072703555
	120	-	25	78072703556
	180	-	25	78072703557
	240	-	25	78072703558
	320	-	25	78072703559
	400	-	25	78072703560



PER LEVIGATRICI ORBITALI

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	66261118234
	80	10	5	66261118236
	120	10	5	66261118237
	180	10	5	66261118238
150 6 Fori 	40	10	5	66261121643
	80	10	5	66261121648
	120	10	5	66261121647
	180	10	5	66261121649

DISCHI MESHPOWER



Una alternativa ai dischi forati tradizionali, Mesh Power è un abrasivo multifunzionale in rete multi-forato.

- Eccellente aspirazione della polvere, la tecnologia No-fil® garantisce una lunga durata senza intasamenti
- Uso a secco ed a umido



DISCHI IN OSSIDO DI ALLUMINIO

DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
150 BULK PACK 	80	-	25	69957326274
	120	-	25	69957326275
	180	-	25	69957326276
	240	-	25	69957326277
	320	-	25	69957326278

DISCHI IN FIBRA



Dischi in fibra dalle elevate performance ideali per una importante rimozione e levigatura di metallo. Da utilizzare con un platorello di supporto.

DIAMETRO Ø (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	36	5	5	66261121545
	50	5	5	66261121548
	80	5	5	66261121549
	36	5	5	66261118320
	50	5	5	66261118432
	80	5	5	66261118436



PLATORELLI



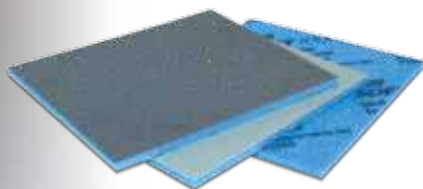
Ideato per essere utilizzato con i dischi in fibra e semi-flessibili.

	DIAMETRO Ø (mm)	ATTACCO	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
	115x22	M14	1	5	66261121553
	125x22	M14	1	5	66261118437
	180x22	M14	1	5	66261121556



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	63642550599
	100	-	20	63642550601
	180	-	20	63642550602
	220	-	20	63642550603
	280	-	20	63642550604

SPUGNE 2 LATI ABRASIVI



DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
123x98x12,5	60	-	60	77696093995
	100	-	60	77696094014
	180	-	60	77696094091
123x98x12,5	60	-	250	77696094102
	100	-	250	77696094099
	180	-	250	77696094100

SPUGNE 4 LATI ABRASIVI



DIM (mm)	GRANA	QUANTITÀ IMBALLO	QUANTITÀ BOX	ARTICOLO
100x66x26	60	-	60	77696098472
	100	-	60	77696094093
	180	-	60	77696094095
100x66x26,5	100	-	250	77696094104
	180	-	250	77696094105

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



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
	60	5	10	66261118243
	80	5	10	66261118244
	120	5	10	66261118245



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
	80	5	10	66261118239
	120	5	10	66261118240
	180	5	10	66261118241
	240	5	10	66261118242



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
	40	5	10	66261118246
	80	5	10	66261118247
	120	5	10	66261118248
	180	5	10	66261121659



PER CARTEGGIATURA MANUALE

ROTOI 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

ROTOI 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

ROTOI 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

MINI ROTOLI 5 MT - A253



Supporto: carta al lattice peso "C"

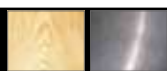
Abrasivo: ossido di alluminio

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



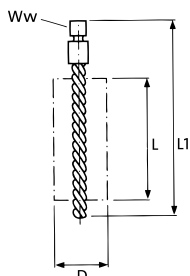
SPAZZOLE CON MANICO (HCB)



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	66254405470
CORPO IN PLASTICA - FILO IN ACCIAIO INOX ONDULATO 0.30mm				
265x140x25	1R	-	12	66254405471
CORPO IN PLASTICA - FILO IN OTTONE ONDULATO 0.30mm				
265x140x25	1R	-	12	66254405473

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	78072753590
18x110x175	W 1/4	20	78072753605
ACCIAIO - FILO 0.40mm			
25x120x190	W 1/2	20	78072753616
30x120x190	W 1/2	20	78072753620
40x120x190	W 1/2	20	78072753626
50x120x190	W 1/2	20	78072753634
75x120x190	W 1/2	10	78072753635

Dimensioni chiave D = Diametro L = Lunghezza filo L1 = Lunghezza totale L2 = Lunghezza parte operativa



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 surriscalderebbe, 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 lisciato, 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.

Per un risultato ottimale, noi raccomandiamo che sulle macchine Clipper vengano utilizzati dischi diamantati Norton specifici per il taglio della ceramica e del gres.

TT180 BM



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.

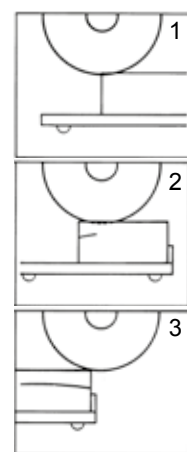
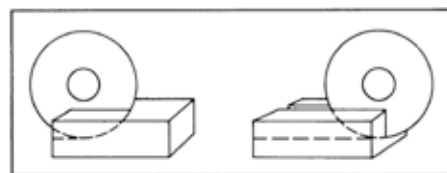
Questa tecnica garantisce solitamente miglior efficienza di lavorazione rispetto a quella dove la testa di taglio viene abbassata manualmente.

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 vibrazione 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.

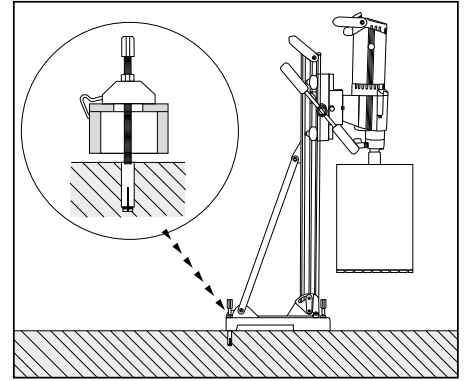
Visita la parte dedicata a questi prodotti nel capitolo dei sistemi di carotaggio per una scelta giusta ed idonea per l'applicazione richiesta.

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

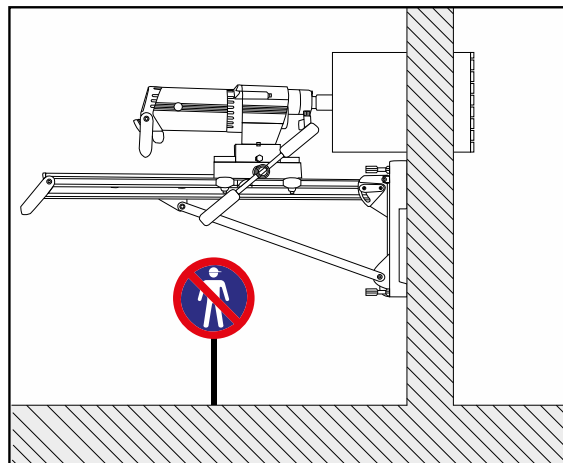
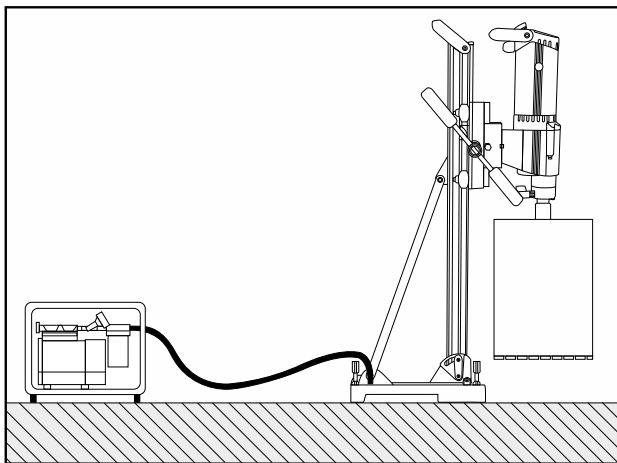
- Posizionare il telaio nel punto in cui si vuole effettuare il foro.
- Al centro della piastra del telaio/colonna c'è una feritoia dedita all'inserimento del vitone di fissaggio. Segnare sulla superficie il punto esatto per effettuare il foro del tassello.
- Utilizzare un tassellatore per effettuare 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 avvitare 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.

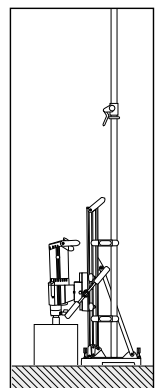


FISSAGGIO CON BRACCIO

- Utilizzando la bolla in dotazione sulla macchina regolare le 3 viti di aggiustamento previste sulla piastra.

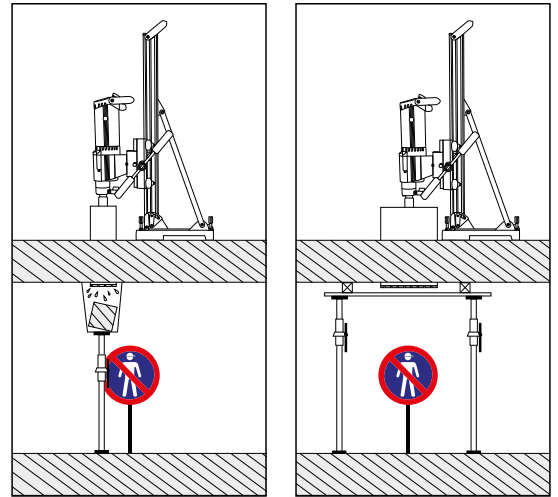
ATTENZIONE: il fissaggio tramite braccio richiede una superficie solida su entrambi i lati (pavimento e soffitto) per assicurare la massima sicurezza all'utilizzatore. Assicurarsi che la superficie sia sana e possa reggere la pressione esercitata dal braccio.

- 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.

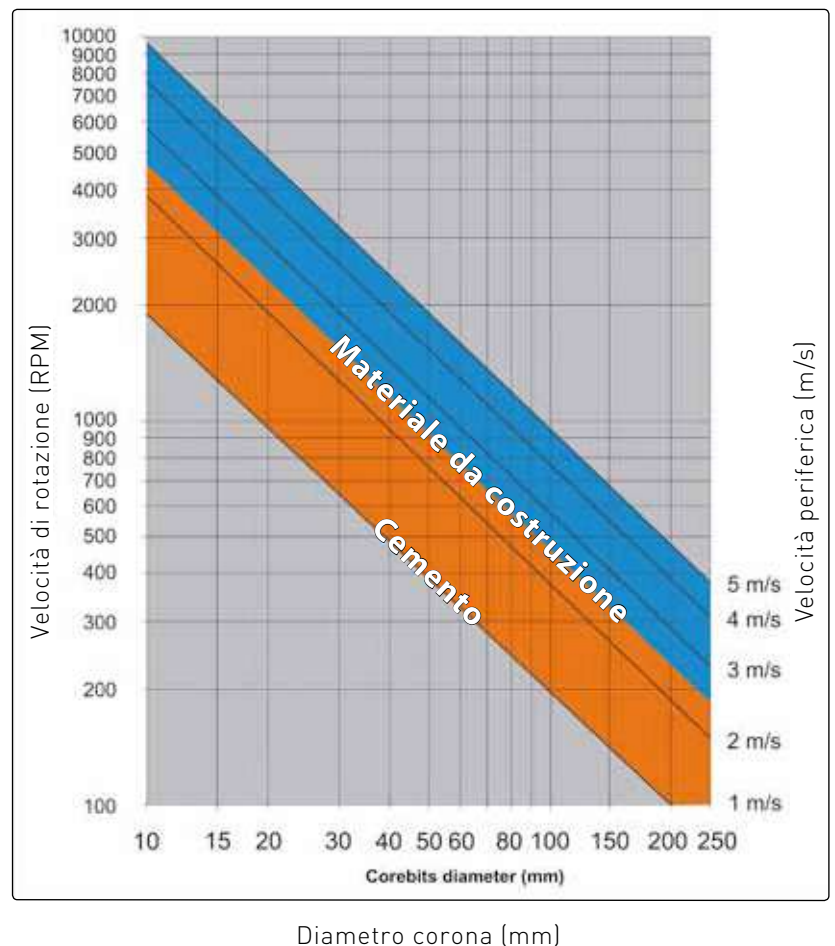


OPERAZIONI DI CAROTAGGIO

- 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



UTENSILI DIAMANTATI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

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

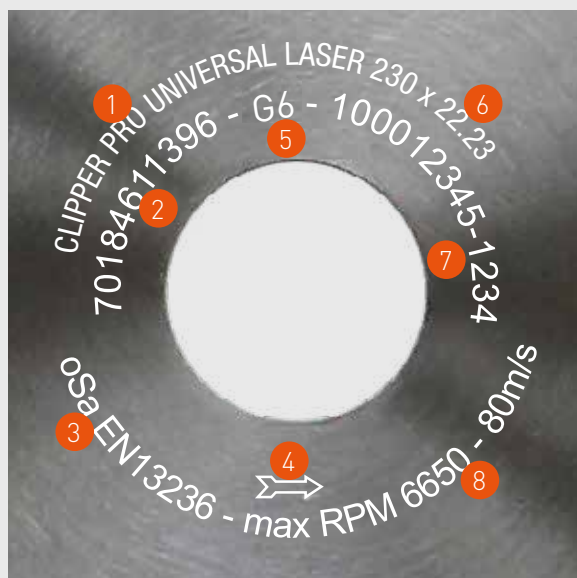
DISCHI CHE PARLANO DA SÈ...

- Nome del prodotto
- Taglio a secco o umido
- Logo Saldatura Laser
- Norme Europee
- Pittogrammi dei materiali
- Diamanti/Livello qualità
- Dimensioni e caratteristiche
- Codice a barre
- Pittogramma della macchina da utilizzare
- 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

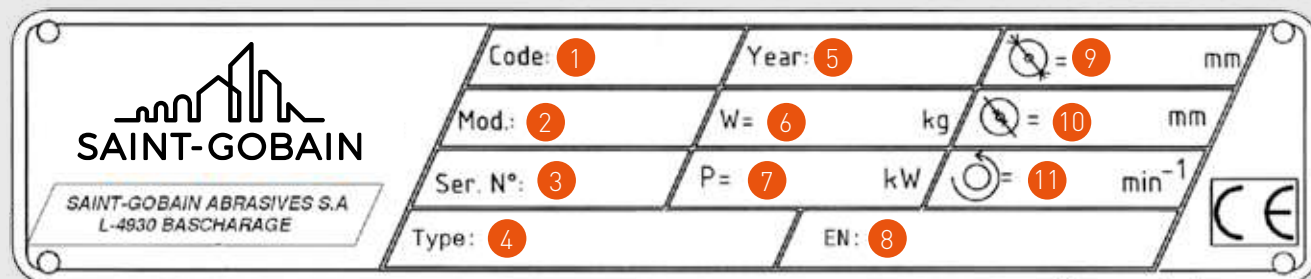


Non sollevare la macchina da questo punto



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

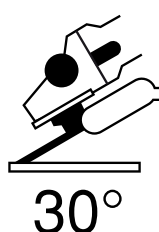
I tessuti di rinforzo sono reti in fibra di vetro tessuta, rivestita con lo stesso tipo di resina utilizzata per il legante. I rinforzi con le reti in fibra di vetro sono necessari nella costruzione dei dischi, in quanto permettono ai dischi di sopportare forti sollecitazioni durante l'uso e consentire 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.

NOTE

[illegible]

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



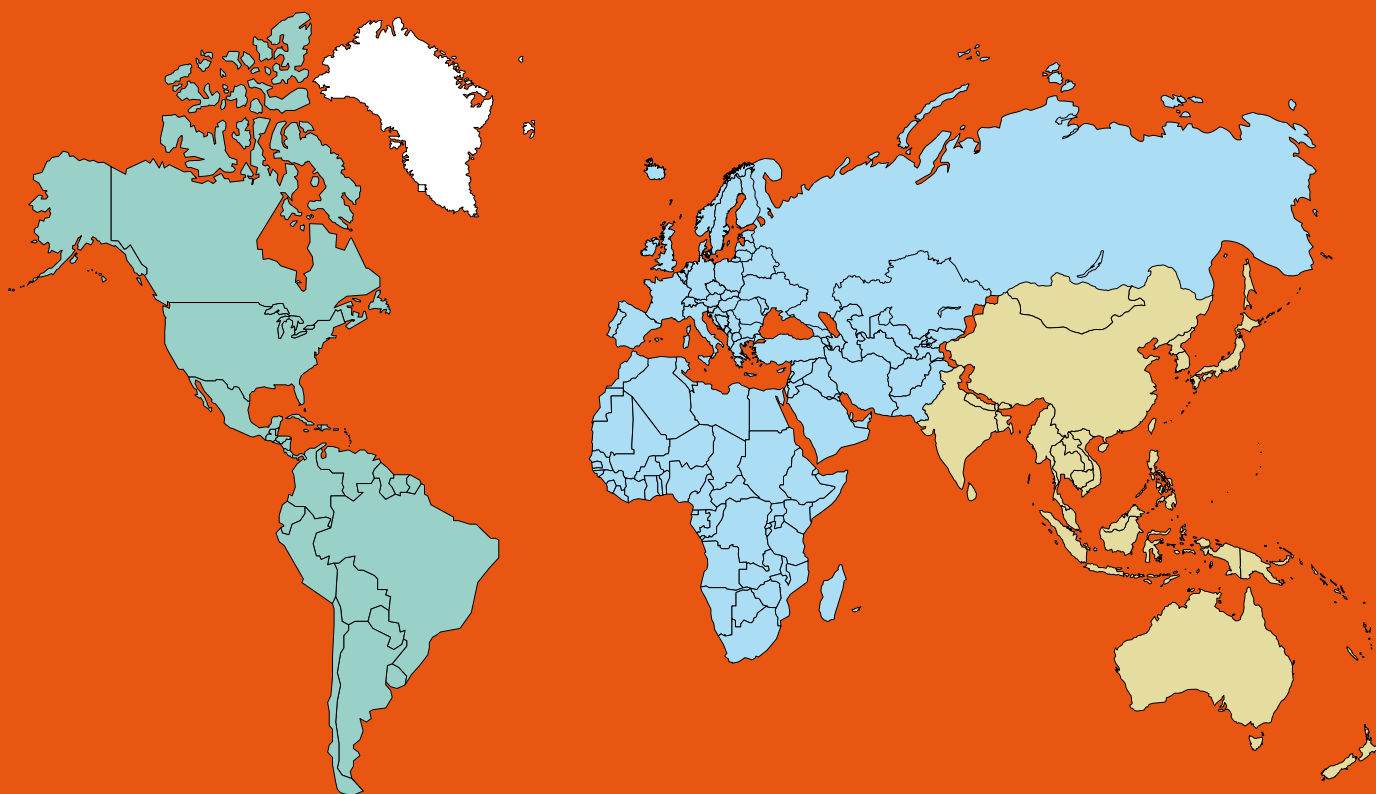
edizione 2022: la pagina 226 è l'ultima interna
sinistra (totale pagine interne: 224)

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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
Albania
Bosnia
Bulgaria
Croazia
Repubblica Ceca
Danimarca
Germania
Spagna
Finlandia
Francia
Ungheria
Italia
Kosovo
Macedonia
Marocco
Medio Oriente
Moldavia
Montenegro
Olanda
Norvegia
Polonia
Portogallo
Romania
Russia
Serbia
Sud Africa
Svezia
Turchia
Regno Unito

INDIA & ASIA PACIFICO

India
Sud-Est Asiatico



Saint-Gobain Abrasivi SPA
Via per Cesano Boscone, 4
20094 Corsico (Mi)
ITALIA



NortonAbrasiViItalia



Nortonabrasiviitalia



Nortonclipper



Norton Abrasives EMEA



www.nortonabrasives.com/it-it

Per ulteriori informazioni
circa i prodotti CLIPPER,
visita il nostro sito web

SAINT-GOBAIN
ABRASIVI S.P.A.
PER L'AMBIENTE

PAP 22
PAGINE
INTERNE



CARTA

C/PAP 81
COPERTINA
CON
VERNICE UV

INDIFFERENZIATA



VERIFICA
LE DISPOSIZIONI
DEL TUO COMUNE

SEAM
Sustainable European Abrasive Manufacturers