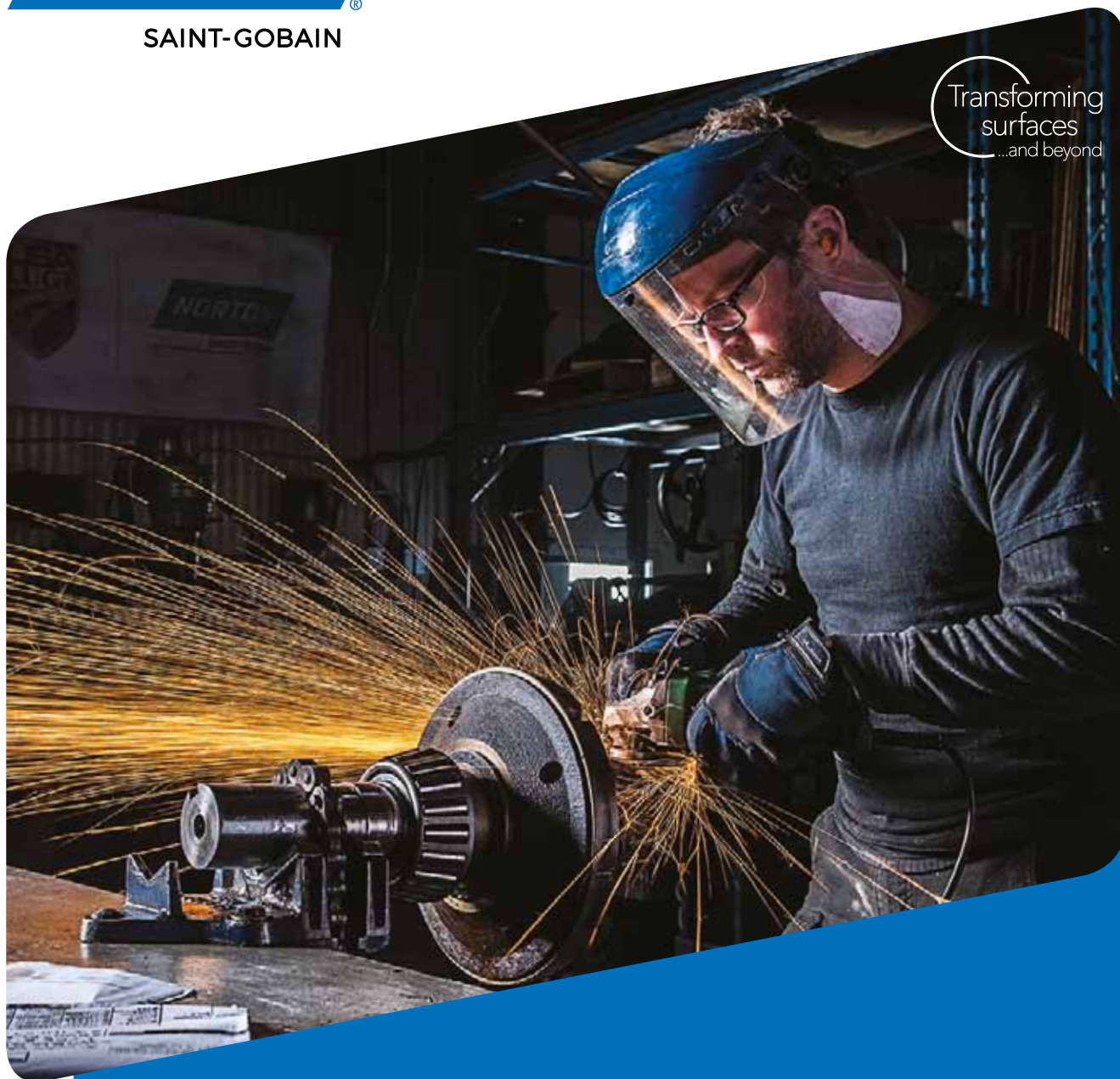


**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Transforming  
surfaces  
...and beyond



SURFACE SOLUTIONS

# SOLUZIONI ABRASIVE PROFESSIONALI

CATALOGO 2026





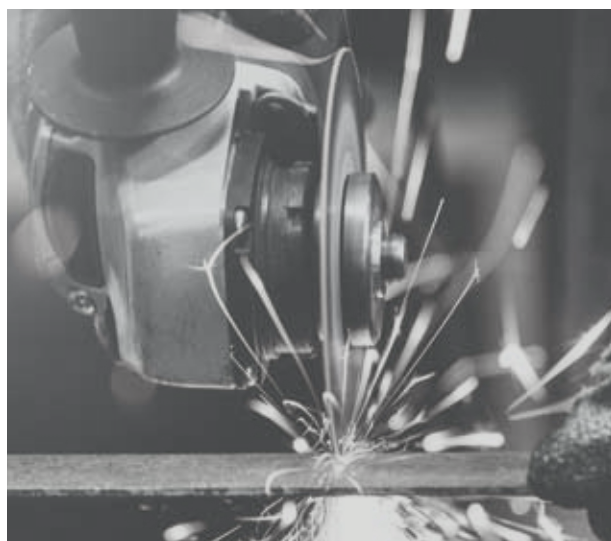
Transforming  
surfaces  
...and beyond

## INTRODUZIONE 04-08

Mercati	04
Suddivisione qualitativa	05
Strumenti di visibilità nel punto vendita	06
Sostenibilità	08

## MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO 09-20

Introduzione	10
<b>MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO</b>	<b>11-17</b>
Per la fabbricazione dei metalli e saldatura	11
Per fonderia	15
<b>MOLE DA TAGLIO</b>	<b>18-20</b>
Per rotaie	18
Per macchine a benzina	18
Per troncatrici portatili	19
Per macchine fisse	19
<b>MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO</b>	<b>20</b>
Per smerigliatrici pneumatiche	20



## ABRASIVI FLESSIBILI 21-106

Introduzione	22
<b>DISCHI</b>	<b>23-51</b>
Dischi in fibra	23
Dischi lamellari	26
Dischi semiflessibili	32
Dischi Rapid Strip	32
Dischi Rapid Blend	33
Kit per smerigliatrici angolari	34
Dischi Rapid Prep	34
Dischi per lucidatura a specchio	36

Dischi velcrati e in Beartex	37
Dischi a cambio rapido	42
Mini dischi lamellari	44
Dischi a cambio rapido Rapid Strip	46
Dischi a cambio rapido Rapid Blend	47
Dischi a cambio rapido Rapid Prep	48
Dischi a cambio rapido per satinatura e lucidatura	49
Platorelli per mini smerigliatrice	50
Mini smerigliatrice - macchine e kit	51

<b>RUOTE</b>	<b>52-67</b>
Ruote lamellari su gambo	52
Ruote lamellari in Beartex su gambo	56
Smerigliatrice pneumatica diritta - macchine e kit	58
Ruote lamellari con attacco M14	58
Ruote lamellari per Satinex	59
Ruote in Beartex per Satinex	60
Ruote lamellari su flangia	61
Ruote lamellari in Beartex su flangia	62
Ruote convolute Rapid Finish	62
Dischi Rapid Strip	65
Ruote unitized Rapid Blend	66
Dischi High Strenght	67

<b>ROTOLI</b>	<b>68-74</b>
Rotoli anti-spreco	68
Rotoli in carta e tela	69
Beartex rotoli	73
Rotolo foam	74

<b>FOGLI E SPUGNE</b>	<b>75-79</b>
Fogli e tamponi	75
Beartex tamponi	78
Spugne abrasive	79

<b>NASTRI</b>	<b>80-90</b>
Nastri per lime pneumatiche	80
Nastri per macchine portatili	83
Nastri stretti	84
Rapid Prep nastri	89
Nastri per riparazione	90

<b>SPECIALITÀ</b>	<b>91-93</b>
Spirabands e coni	91
Cartridge Rolls	93

<b>PUNTE A GRADINO E FRESE A TAZZA</b>	<b>94-95</b>
Punte a gradino	94
Frese a tazza	95

<b>SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE</b>	<b>96-97</b>
Seghe a tazza bimetalliche	96
Punte pilota	97

<b>SPAZZOLE E FRESE</b>	<b>98-106</b>
Spazzole metalliche	98
Frese al carburo	104

**ABRASIVI RIGIDI 107-146**

Introduzione 108

**ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI 113-134**

Mole a disco per sbavatura	113
Mole a disco per affilatura	113
Mole a bisello per affilatura	117
Mole a disco e profilate per affilatura	118
Mole a disco per affilatura	118
Mole a scodella per affilatura	119
Mole a tazza conica per affilatura	120
Mole a tazza cilindrica per affilatura	121
Mole a disco per affilatura	122
Rettifica in tondo esterna	123
Rettifica interna	125
Mole a disco per rettifica in piano	127
Mole a tazza per rettifica in piano	130
Mole ad anello per rettifica in piano	131
Segmenti per rettifica in piano	132
Tessuti filtranti	133

**ABRASIVI RIGIDI RESINOIDI 135-137**

Troncatori non rinforzati	135
Troncatori rinforzati	136
Mole per sbavatura con macchine portatili	137
Mole per sbavatura con macchine fisse	137

**MOLE CON GAMBO 138-141**

Mole vetrificate con gambo	138
Mole resinoidi con gambo	141

**RAVVIVATURA E PIETRE PER AFFILATURA 141-146**

Mole e bastoncini per ravvivare	141
Ravvivatori diamantati	143
Pietre	143
Lime	146

**SUPER ABRASIVI 147-158**

Introduzione 148

**UTENSILI E MECCANICA GENERALE 149-153**

Utensili con gambo - lavorazione su CNC	149
Utensili con gambo - riaffilatura	150
Meccanica generale	151
Rettifica esterna e in piano	151
Rettifica interna	152
Troncatura	153
Paste diamantate per lappatura	153

**RAVVIVATURA 154-158**

Ravvivatori a lama	155
Ravvivatori a punta singola	156
Ravvivatori multi-punta gamma SG, rotelle e ravvivatori manuali	157

**DISCHI 159-168  
DIAMANTATI E CORONE**

Introduzione 160

**DISCHI DIAMANTATI 161-165**

Per cemento e calcestruzzo armato	161
Per materiali da costruzione universali	161
Platorelli per cemento e materiali da costruzione	164
Dischi diamantati universali	165

**CORONE DIAMANTATE 166-168**

Per materiali da edilizia	166
Foretti diamantati elettrodeposti	167
Accessori carotaggio a secco	168

**INFORMAZIONI UTILI  
E CONDIZIONI DI VENDITA 169**



## FABBRICAZIONE METALLI E INDUSTRIA DELL'ACCIAIO

Offriamo soluzioni abrasive che garantiscono eccellenti risultati nella rimozione della ruggine, del cordone di saldatura, del rivestimento o vernice nonché nella satinatura, finitura e lucidatura. I nostri prodotti assicurano altissima qualità in tutte le fasi di produzione e lavorazione dell'industria dell'acciaio e della ghisa, in particolare nella lavorazione dei metalli, nel taglio di fogli, lastre, barre, coils e tubi. Tutti gli abrasivi Norton sono prodotti rispettando le più stringenti norme europee sulla sicurezza: EN12413, ISO e oSa.



## ELETTRONICA

Offriamo soluzioni globali dedicate a tutte le applicazioni nel campo dell'elettronica: produzione e lavorazione dei wafer in silicio, ai chip e ai LED, oltre al campo dell'ottica e delle strumentazioni di precisione. Nella gamma sono incluse mole diamantate metalliche, resinoidi, elettrodeposte e vetrificate, lame diamantate metalliche e resinoidi, dischi ID e fili da taglio diamantati.



## UTENSILI

Per la rettifica di precisione e l'affilatura di utensili quali frese, punte, maschi, alesatori, inserti, lame, coltelli e seghe circolari/a nastro, le mole e le tazze in Diamante o CBN Norton sono la soluzione definitiva per lavorare anche i materiali più duri.



## INDUSTRIA DEGLI INGRANAGGI E DEI CUSCINETTI

Norton offre una gamma completa di soluzioni abrasive all'avanguardia per la fabbricazione di ingranaggi in generazione continua, per la creazione a profilo, di profili conici e superfinitura.



## TRASPORTI

Nella produzione di aerei e veicoli terrestri, gli abrasivi Norton vengono impiegati nella rettifica delle superfici e nella rettifica profonda per la realizzazione di componenti fino alla sbavatura e la finitura. I nostri prodotti consentono di ridurre i costi operativi e di migliorare la produttività di motori, turbine e parti per motocicli, automobili, autocarri, treni e la qualità nella manutenzione dei binari per trasporto ferroviario.



## INDUSTRIA MEDICA

La precisione e la qualità sono fattori critici nella produzione di strumenti e impianti chirurgici. I nostri prodotti sono realizzati secondo i più severi standard dell'industria medicale e spaziano dalle mole da taglio, nastri abrasivi, prodotti in tessuto non tessuto per sbavo e finitura, agli utensili diamantati e CBN. I nostri abrasivi ad alta tecnologia sono utilizzati per la realizzazione di articolazioni del ginocchio e dell'anca, protesi e strumenti medicali.



## ENERGIA

Gli abrasivi Norton vengono impiegati anche nella fabbricazione e manutenzione di impianti petrolchimici a terra e in mare, nella costruzione di navi e oleodotti. Offriamo soluzioni complete anche per la produzione e manutenzione delle turbine eoliche in applicazioni di rettifica, taglio e finitura di ingranaggi, cuscinetti, pale e strutture.



## EDILIZIA E COSTRUZIONI

Attraverso il marchio Norton Clipper proponiamo soluzioni per tutti i tipi di taglio, foratura, rettifica, levigatura e compattazione in edilizia. Forniamo i dischi più sicuri e performanti insieme a macchine ad alte prestazioni in grado di migliorare anche il comfort dell'operatore in termini di riduzione del rumore e delle vibrazioni.



## LEGNO E MOBILI

Per i carpentieri, falegnami, restauratori e artigiani fino ai produttori a livello industriale di mobili e pavimenti in parquet, i nostri prodotti offrono soluzioni abrasive complete per tutte le applicazioni.



## VETRO

La lavorazione del vetro è un'operazione di estrema precisione. I prodotti della nostra gamma sono i più affidabili e includono utensili diamantati per ogni esigenza produttiva del settore: mole a tazza, mole per CNC, foretti, frese, mole lucidanti, nastri diamantati/tradizionali e dischi da taglio.



## INDUSTRIA ALIMENTARE

Le mole per uso alimentare vengono impiegate nella lavorazione di diversi tipi di cereali, come la decorticazione del grano per la pasta e la sbamatura e sbiancatura dei chicchi di riso. Le mole Norton sono impiegate da tutti i maggiori produttori sia italiani che mondiali del settore grazie alle loro eccellenti prestazioni e alla certificazione alimentare di conformità nel contatto con gli alimenti.



## CARROZZERIA E NAVALE

Nel settore dell'Auto Aftermarket e della cantieristica navale, Norton produce e distribuisce una vasta gamma di prodotti per i professionisti della carrozzeria e della nautica. La combinazione tra soluzioni di alta qualità e un'approfondita conoscenza delle soluzioni abrasive, dei sistemi di lucidatura e dei prodotti per l'incollaggio e la sigillatura ci permette di soddisfare le esigenze più complesse in carrozzeria e nei cantieri nautici.

## SUDDIVISIONE QUALITATIVA

Norton offre la più vasta linea di prodotti abrasivi dell'intera industria, riuscendo a soddisfare i bisogni di qualsiasi cliente. La suddivisione qualitativa in quattro macro categorie (good/better/best/innovation) è stata pensata per aiutarti a scegliere il prodotto giusto al fine di raggiungere il livello appropriato di prestazioni per le tue applicazioni.

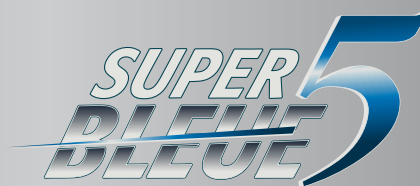
### **INNOVATION**

LA VERA INNOVAZIONE  
PER IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI!



### **BEST +++++**

LA PRODUTTIVITÀ  
È IL SUO PUNTO DI FORZA



### **BETTER ++++**

VASTITÀ DI GAMMA PER UNA MAGGIORE  
VERSATILITÀ E DISTRIBUZIONE



### **GOOD +++**

LA QUALITÀ NORTON  
AD UN PREZZO COMPETITIVO



## LA TUA SICUREZZA È LA NOSTRA PRIORITÀ

**LA SICUREZZA DEGLI ABRASIVI PARTE DA NOI.  
LA TUA SICUREZZA È NOSTRA ASSOLUTA PRIORITÀ,  
PER QUESTO I PRODOTTI NORTON VENGONO STUDIATI  
SECONDO LE PIÙ STRINGENTI NORME EUROPEE  
ED INTERNAZIONALI DI SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE.**

### **FEPA**

Federazione dei Produttori Europei di Abrasivi.  
Essere anche uno dei membri fondatori dell'associazione FEPA significa essere sempre aggiornati sulle ultime novità regolatorie tecniche, legali e scientifiche, e quindi essere sempre un passo avanti. Così come oSa, FEPA ha come obiettivo il supporto sia delle norme di sicurezza già in vigore, sia futuri sviluppi.

### **oSa®**

Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi.  
In quanto uno dei membri fondanti di oSa, ci posizioniamo come i produttori con i livelli di sicurezza più alti, e siamo fieri di questo. Grazie a stringenti revisioni e controlli anno dopo anno, manteniamo la nostra reputazione di affidabilità come produttori di abrasivi di alta qualità.

Rispettiamo appieno gli standard Europei ed Internazionali EN12413, EN13236 e EN13743 per prodotti diamantati, rigidi e flessibili e ISO9001, 14001 e OHSAS 18001 per i siti di produzione.

Questo non solo per requisiti di legge, ma perché ci teniamo. Scegliete il marchio oSa®, prodotti testati di qualità e livello di sicurezza superiore.



Siamo in grado di offrire diverse opportunità di visibilità e personalizzazione dei punti vendita, come pannelli e striscioni anche in cobranding. Inoltre, abbiamo un set completo di espositori Norton per aiutare ad esporre meglio e far conoscere i nostri prodotti oltre che a tenere il tuo magazzino sempre sott'occhio. Il layout di esposizione prodotti può essere personalizzato per il punto vendita a seconda delle esigenze del cliente: per il taglio, la rettifica, l'asportazione o la preparazione della superficie e la finitura.

## ESPOSITORI DA PARETE

- Il kit viene consegnato con tutti gli elementi che servono a mostrare tutte le gamme di prodotto all'interno del tuo punto vendita
- Il kit contiene: 1 base, 4 tavole forate, 1 insegna, 1 scaffale, 1 barra con 5 ganci, 2 gambe e 35 ganci

DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxHxP) cm	QUANTITÀ	CODICE
Kit espositore a parete	100 x 200 x 50	1	00410076980

## ESPOSITORI PALBOX E DA BANCO

- Espositore a terra con piedini, in cartone, con testata intercambiabile in funzione di specifiche esigenze o promozioni da concordare con il nostro personale di vendita
- Pratico espositore in cartone da appoggiare sul tuo bancone per facilitare la vendita prima del pagamento

TIPOLOGIE	DIMENSIONI (LxHxP) cm	QUANTITÀ	CODICE
Espositore Palbox	60 x 120 x 40	1	00410217981
Espositore da banco	25 x 27 x 31	1	00510198067

## STARTER KIT MERCHANDISING

Penne e block notes, vetrofania da appendere sulla vetrina all'ingresso del tuo negozio, tappetino per il tuo bancone, orologio a parete, targa partner NORTON, un roll-up e alcune polo brandizzate per i tuoi operatori al banco.

Codice articolo: 66253107935



## ABBIGLIAMENTO PERSONALIZZATO PER IL PUNTO VENDITA

DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE
POLO bicolore blu e bianca in cotone	M	00510206600
	L	00510206602
	XL	00510206603
FELPA con zip nera e blu in cotone	M	00510206597
	L	00510206598
	XL	00510206599
GILET in polycotton multitasche	M	00510212169
	L	00510212171
	XL	00510212172
T-SHIRT (kit da 5: 2M, 2L, 1XL)		00410197398
CAPPELLINO con visiera		00410197396



**SU RICHIESTA, POSSIBILITÀ DI DOPPIA PERSONALIZZAZIONE CON IL LOGO DELLA TUA IMPRESA.**



L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno le caratteristiche del prodotto. Per informazioni dettagliate contatta il tuo customer service di riferimento o il servizio tecnico di vendita.

## GIORNATE FORMATIVE E OPEN DAY

Uno dei principali punti di forza di NORTON è il rapporto diretto e costante con i propri Clienti. L'azienda crede fortemente nel valore della partnership e si impegna a costruire relazioni solide e durature, basate sulla fiducia e sulla condivisione di conoscenze. Per questo, NORTON organizza regolarmente incontri formativi, sia presso la propria sede che direttamente dai rivenditori. Questi momenti, come gli Open Day e le giornate dedicate alla formazione, rappresentano occasioni preziose per presentare le ultime novità, approfondire le caratteristiche dei prodotti e offrire la possibilità di testarli concretamente. Attraverso queste iniziative, NORTON non solo rafforza il legame con i Clienti, ma promuove anche una cultura di aggiornamento continuo e collaborazione.



# SUPPORTIAMO LA SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE DEGLI ABRASIVI

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

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

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



Sustainable European Abrasive Manufacturers

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

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

## TI AIUTIAMO AD OTTIMIZZARE LE RISORSE

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



### RIPRENDI LA POTENZA

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



### RIDUCI GLI SPRECHI

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



### RISPARMIA TEMPO E DENARO

Ottieni 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.



# MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO

Introduzione	10	<b>MOLE DA TAGLIO</b>	<b>18-20</b>
<b>MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO</b>	<b>11-17</b>	Per rotaie	18
Per la fabbricazione dei metalli e saldatura	11	Per macchine a benzina	18
Per fonderia	15	Per troncatrici portatili	19
		Per macchine fisse	19
		<b>MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO</b>	<b>20</b>
		Per smerigliatrici pneumatiche	20

**PER TUTTI GLI ARTICOLI NON DISPONIBILI A STOCK, È POSSIBILE VALUTARNE LA PRODUZIONE AD HOC. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**

## INTRODUZIONE

La gamma di mole da taglio e da sbavo Norton per macchine portatili e fisse, offre performance superiori per rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione e sempre più orientato ad una maggior produttività e riduzione dei costi di lavorazione.

Norton propone soluzioni ad hoc, per il taglio, lo sbavo e la finitura su qualsiasi tipo di materiale che si possa incontrare. Norton, la più ampia e completa offerta di prodotti per il taglio e per lo sbavo,



## CONOSCERE IL PRODOTTO

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Posizionamento prodotto        | 6 Tipologia di macchina            |
| 2 Applicazione                   | 7 Codice prodotto                  |
| 3 Diametro x Spessore x Foro     | 8 Certificazione OSA               |
| 4 Specifica del prodotto e forma | 9 Normativa europea di riferimento |
| 5 Velocità massima periferica    |                                    |

## INFORMAZIONI TECNICHE

### FORMA DEL PRODOTTO

BF 27	BF 29	BF 41	BF 42
MOLE DA SBAVO A CENTRO DEPRESSO	MOLE DA SBAVO A CENTRO DEPRESSO	MOLE DA TAGLIO PIANE	MOLE DA TAGLIO A CENTRO DEPRESSO
Disponibili nei diametri 76-230mm per macchine manuali	Disponibili nei diametri 115mm e 125mm per macchine manuali	Disponibili nei diametri 40-400mm per macchine manuali e 250-400mm per macchine fisse	Disponibili nei diametri 76-230mm per macchine manuali
Applicazione: Sbavo	Applicazione: Sbavo	Applicazione: Taglio	Applicazione: Taglio

## VALIDITÀ DEL PRODOTTO (MOLE RESINOIDI)

V = VALIDITÀ DEL PRODOTTO (TRIMESTRE DI PRODUZIONE + 3 ANNI)



V01	V04	V07	V10
1° trimestre:	2° trimestre:	3° trimestre:	4° trimestre:
GENNAIO	APRILE	LUGLIO	OTTOBRE
FEBBRAIO	MAGGIO	AGOSTO	NOVEMBRE
MARZO	GIUGNO	SETTEMBRE	DICEMBRE

ESEMPIO:

V07/2027 = la mola è stata prodotta nel 3° trimestre del 2024 e può essere utilizzata fino alla fine del 3° trimestre 2027

Tutte le informazioni relative alla validità del prodotto sono riportate anche sull'etichetta dell'imballo.

## PROTEZIONE INDIVIDUALE

Gli occhiali di protezione, tappi auricolari, guanti di sicurezza, maschere anti-polvere e, se le condizioni sono gravose, utilizzare una protezione integrale per il viso. Grembiuli e scarpe di sicurezza devono essere sempre indossati.



Maschera anti-polvere



Indossare i guanti



Occhiali di protezione



Tappi auricolari



Leggere le istruzioni



Non utilizzare mole danneggiate



Mola non idonea per lo sbavo



Applicazione a secco



Non utilizzare a mano libera

# MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO PER LA FABBRICAZIONE DEI METALLI E SALDATURA

Catalogo Generale 2023: pagine 20-26

## SUPER BLEUE 5



- Abrasivo in ossido di alluminio ad alte prestazioni
- Abrasivo allo zirconio per le mole ultrasottili
- Lunga durata grazie all'innovativo legante organico
- Ideale per applicazioni gravose su tutti i tipi di acciai e leghe ad alta resistenza meccanica

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41 	115	1,0x22,23	ZA 60 Z	25	66252833157
		1,6x22,23	ZA 46 Z	25	66252833158
		1,0x22,23	ZA 60 Z	25	66252833167
	125	1,3x22,23	A 60 Z	25	66252837130
		1,6x22,23	ZA 46 Z	25	66252833168
		2,0x22,23	A 30 Z	25	66252833171
230	1,9x22,23	A 46 Q	25	66252833195	
	2,0x22,23	A 30 Z	25	66252833196	
	2,5x22,23	A 30 Z	25	66252833198	
FORMA 42 	115	2,5x22,23	A 24 R	25	66252833161
		3,2x22,23	A 24 R	20	66252848836
	125	2,5x22,23	A 24 R	25	66252833172
		3,2x22,23	A 24 R	20	66252848823
	180	3,2x22,23	A 24 R	25	66252833188
		2,5x22,23	A 24 R	25	66252833197
230	3,2x22,23	A 24 R	25	66252833200	

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	7,0x22,23	A 24 S	10	66252828277
	125	7,0x22,23	A 24 S	10	66252828279
	180	7,0x22,23	A 24 R	25	66252833192
	230	7,0x22,23	A 24 S	25	66252833206



### IMBALLO A TENUTA STAGNA

Protegge e conserva i dischi abrasivi dall'atmosfera e da elementi nocivi per i prodotti abrasivi

### SACCHETTO DISSECCANTE

Protegge i dischi dal danneggiamento dovuto all'umidità

### X-TENDED PERFORMANCE

- X-tended numero di tagli
- X-tended velocità di taglio
- X-tended sostenibilità ambientale

**+40%**  
DELLE  
PERFORMANCE

\* Per diametri 115 e 125mm ultrasottili



IMBALLO 100% PLASTICA RICICLATA.

## MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO

### SUPER BLEUE 5 INOX


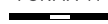


Smerigliatrice a batteria



INOX 



- Formula specifica per la lavorazione dell'acciaio inossidabile

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 42 	115	0,8x22,23	A 60 Z	25	66252848837
	125	0,8x22,23	A 60 Z	25	66252847081
	115	1,0x22,23	A 46 Z	25	66252845069
FORMA 41 	125	1,6x22,23	ZA 46 Z	25	66252833159*
	125	1,0x22,23	A 46 Z	25	66252845068*
	125	1,6x22,23	ZA 46 Z	25	66252833169
FORMA 42 	125	2,5x22,23	A 24 V	25	66252833176
	230	2,5x22,23	A 24 V	25	66252833203*
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	125	7,0x22,23	A 24 T	10	66252833180
	230	7,0x22,23	A 24 T	25	66252833207

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



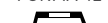

### BDX



- Abrasivo in ossido di alluminio e legante organico specifico per una lunga durata
- Profondità di gamma nei diversi diametri e spessori
- Ideale per applicazioni di taglio e sbavo di acciai ed acciai inossidabili



METALLO INOX 

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE	
<b>MOLE DA TAGLIO</b>						
FORMA 42 	115	0,8x22,23	A 60 Z	25	66252848811	
	125	0,8x22,23	A 60 Z	25	66252848812	
	115	1,0x22,23	A 46 Z	25	66252831452	
		1,6x22,23	A 46 Z	25	66252831451	
		2,0x22,23	A 30 Z	25	66252831456*	
		2,5x22,23	A 24 R	25	66252831454	
FORMA 41 	125	1,0x22,23	A 46 Z	25	66252831541	
		1,6x22,23	A 46 Z	25	66252831460	
		2,0x22,23	A 30 Z	25	66252831462	
	180	2,5x22,23	A 24 R	25	66252831461	
		1,6x22,23	A 30 Z	25	66252832631	
		2,5x22,23	A 30 Z	25	66252831466*	
FORMA 42 	230	1,9x22,23	A 30 Z	25	66252832686	
		2,0x22,23	A 30 Z	25	66252831476	
		2,5x22,23	A 30 Z	25	66252831471	
	100	2,5x16,0	A 36 T	25	66252831497	
		115	2,5x22,23	A 24 R	25	66252831504
			3,2x22,23	A 24 R	25	66252831508
2,5x22,23			A 24 R	25	66252831513	
125		3,2x22,23	A 24 R	25	66252831517	
		2,5x22,23	A 24 R	25	66252832632	
		2,0x22,23	A 36 X	25	66252831468*	
150		2,5x22,23	A 24 R	25	66252831522*	
		3,2x22,23	A 24 R	25	66252831525	
	2,5x22,23	A 24 R	25	66252831494		
230	3,2x22,23	A 24 R	25	66252829430		
	<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	6,5x22,23	A 24 R	10	66252828038	
	125	4,0x22,23	A 24 R	25	66252829766*	
	150	6,5x22,23	A 24 R	10	66252811018	
		6,5x22,23	A 24 R	10	66252832633	
		180	6,5x22,23	A 24 R	10	66252831431
		230	4,0x22,23	A 24 R	25	66252831439*
230	6,5x22,23	A 24 R	10	66252828136		

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

STARLINE 



Smerigliatrice a batteria




METALLO INOX



- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Buona capacità di asportazione del materiale e velocità di taglio
- Ideale per applicazioni generiche su acciaio e acciaio inossidabile

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41 	115	1,0x22,23	A 60 R	25	66252837243
		1,6x22,23	A 46 R	25	66252837244
		2,5x22,23	A 24 R	25	66252837249
	125	1,0x22,23	A 60 R	25	66252837245
		1,6x22,23	A 46 R	25	66252837246
		2,5x22,23	A 30 P	25	66252837250
180	1,6x22,23	A 46 R	25	66252837247	
	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837251	
230	1,9x22,23	A 46 S	25	66252843278	
	2,0x22,23	A 36 R	25	66252837248	
	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837253	
FORMA 42 	115	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837275
	125	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837276
	180	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837277
	230	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837278

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837263
	125	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837264
	180	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837268
	230	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837269



CAST IRON & STONE 


GHISA

PIETRA PIASTRELLE



- Abrasivo al carburo di silicio
- Elevata taglienza per lavorare materiali duri o intasanti
- Ideale per applicazioni su pietra, materiali edili, ghisa e metalli non ferrosi

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41 	115	2,5x22,23	C 24 T	25	66252845582*
	125	2,5x22,23	C 24 T	25	66252845586*
	230	2,5x22,23	C 24 T	25	66252845581
FORMA 42 	115	3,2x22,23	C 24 T	25	66252845579*
	125	3,2x22,23	C 24 T	25	66252845580*
	230	3,2x22,23	C 24 T	25	66252845578

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	6,5x22,23	C 24 R	10	66252845574*
	125	6,5x22,23	C 24 R	10	66252845575
	230	6,5x22,23	C 24 R	10	66252845577


\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## 1-2-3 LA SOLUZIONE 'ALL-IN-ONE'



METALLO INOX



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO E SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	2,2x22,23	A 46 S	25	66252829704*
	125	2,2x22,23	A 46 S	25	66252921592

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Rinforzo con 3 strati di reti
- Unico disco per taglio, sbavo e finitura

## MULTI MATERIAL




Smerigliatrice a batteria 




ALU - METALLO - INOX  
PIETRA - PIASTRELLE - PVC 

- Speciale combinazione di abrasivi all'ossido di alluminio e carburo di silicio
- La scelta intelligente per tutti i tipi di materiale
- Nessuna perdita di tempo dovuta al cambio disco
- Nuovo disco da sbavo con spessore di soli 3 mm
- Confortevole e facile da utilizzare su aree difficili da raggiungere

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE	
<b>MOLE DA TAGLIO</b>						
	115	1,0x22,23	C 60 T	25	66252833258	
		1,6x22,23	C 46 T	25	66252828951	
	125	1,0x22,23	C 60 T	25	66252918924	
		1,6x22,23	C 46 T	25	66252828952	
		180	1,6x22,23	C 46 T	25	66252926730*
		230	1,9x22,23	C 46 T	25	66252918925

**LCG**  
LIGHT COMFORT GRINDING

Smerigliatrice a batteria 

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO - LIGHT COMFORT GRINDING</b>					
	115	3,0x22,23	C 30 S	10	66252846610
	125	3,0x22,23	C 30 S	10	66252846611*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## ALU






Smerigliatrice a batteria 



ALU 

- Abrasivo e sistema legante sviluppati appositamente per lavorazioni su alluminio e altri materiali non ferrosi
- Contrasta l'intasamento e la conseguente perdita di potere di taglio

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE	
<b>MOLE DA TAGLIO</b>						
	115 <b>NEW</b>	1,0x22,23	A 60 Q	25	66252828236	
		1,6x22,23	A 46 Q	25	66252828233	
	125 <b>NEW</b>	1,0x22,23	A 60 Q	25	66252828237	
		1,6x22,23	A 46 Q	25	66252828234	
		1,6x22,23	A 46 N	25	66252839270	
		2,5x22,23	A 36 Q	25	66252828227	
	180	2,5x22,23	A 36 Q	25	66252828229*	
	230	1,9x22,23	A 46 Q	25	66252828235	
		230	1,9x22,23	A 46 N	25	66252839271
			3,2x22,23	A 36 Q	25	66252828231

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
	115 <b>NEW</b>	7,0x22,23	A 36 Q	10	66252849497
	125 <b>NEW</b>	7,0x22,23	A 36 Q	10	66252828228
	180	7,0x22,23	A 36 Q	10	66252828230
	230	7,0x22,23	A 36 Q	10	66252828232

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO PER FONDERIA

Catalogo Generale 2023: pagine 27-32

## NORTON QUANTUM3

INNOVATION



- Innovativo abrasivo Norton Quantum ceramizzato auto-ravvivante con legante ad alte prestazioni
- Velocità di taglio e sbavo per elevate e rapide rimozioni
- Massima produttività, lunga durata
- Confortevole, ridotte vibrazioni

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO ULTRA SOTTILI</b>					
FORMA 42 	115	0,8x22,23	NQ 60 ZZ	25	66252846642
	125	0,8x22,23	NQ 60 ZZ	25	66252846643
	115	1,0x22,23	NQ 60 ZZ	25	66253371347
FORMA 41 	115	1,3x22,23	NQ 60 ZZ	25	66253371348
	125	1,6x22,23	NQ 46 ZZ	25	66253371349
	125	1,0x22,23	NQ 46 ZZ	25	66253371350
	125	1,3x22,23	NQ 60 ZZ	25	66253371351
	125	1,6x22,23	NQ 46 ZZ	25	66253371352
	230	1,9x22,23	NQ 46 ZZ	25	66253371355

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41 	125	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252845954
	150	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252846123
	230	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252846173
FORMA 42 	125	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252832258
	150	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252846125*
	180	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252845041*
	230	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252846174
	230	2,5x22,23	NQ 24 P	25	66252846174

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371361
	125	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371362
	150	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371363
	180**	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371364
	230**	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371365



- Formula specifica per la lavorazione dell'acciaio inossidabile



FORMA 27 	125	7,0x22,23	NQ 24 N	10	66252839321
	230*	7,0x22,23	NQ 24 N	10	66252839322

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

\*\* Mole specifiche anche per uso su macchine ad alta frequenza



### IMBALLO A TENUTA STAGNA

Protegge e conserva i dischi abrasivi dall'atmosfera e da elementi nocivi per i prodotti abrasivi

### SACCHETTO DISSECCANTE

Protegge i dischi dal danneggiamento dovuto all'umidità

### X-TENDED PERFORMANCE

- X-tended numero di tagli
- X-tended velocità di taglio
- X-tended sostenibilità ambientale

**+40%**  
DELLE  
PERFORMANCE

\* Per diametri 115 e 125mm ultrasottili



IMBALLO 100% PLASTICA RICICLATA.

## MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO



**LCG**  
LIGHT COMFORT  
GRINDING

Smerigliatrice  
a batteria



METALLO  
INOX

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO - LIGHT COMFORT GRINDING</b>					
FORMA 27	115	3,0x22,23	NQ 30 S	10	66252846608*
	125	3,0x22,23	NQ 30 S	10	66252846609

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Spessore di soli 3 mm
- Abrasivo di ultima generazione ceramicato Quantum
- Ideale su smerigliatrici a batteria

## NORTON QUANTUM3 COMBO **INNOVATION**



METALLO  
INOX

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO E SBAVO ULTRA SOTTILI</b>					
	125	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371357
FORMA 27	150	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371358
	180	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371359
	230	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371360

- Abrasivo ceramicato auto-ravvivante
- Ideale per angoli e scanalature
- Permette di sbavare utilizzando la mola perpendicolarmente alla superficie

## FOUNDRY X LONG LIFE **++++**



GHISA - FERRO  
METALLO - INOX

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27	125	7,0x22,23	ZA24T LONG LIFE	10	66253371176
	180**	7,0x22,23	ZA24T LONG LIFE	10	66253371162*
	230**	7,0x22,23	ZA24T LONG LIFE	10	66253371175

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



\*\* Mole specifiche anche per uso su macchine ad alta frequenza

- Combinazione di abrasivi di zirconio e ossido di alluminio
- Disco ideale per lavorazioni di carpenteria e fonderia pesante
- Prodotto con 4 strati di rinforzo per lavori di alta pressione

## FOUNDRY

GHISA - FERRO  
METALLO - INOX



- Abrasivo allo zirconio di altissima qualità
- Legante e struttura specifici per applicazioni di fonderia
- Ideale per lavorazioni su ghisa grigia e bianca, sferoidale e duttile, acciaio ed acciaio inossidabile

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 42 	125	3,2x22,23	ZA 36 T	25	66252829555
	230	3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252831531
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	125	7,0x22,23	ZA 30 S	25	66252829391
		7,0x22,23	ZA 30 R	25	66252833036
		7,0x22,23	ZA 30 Q	25	66252833224
	150	7,0x22,23	ZA 24 S	25	66252832724
		180	4,6x22,23	ZA 30 Z	25
	7,0x22,23		ZA 24 S	25	66252831435
	7,0x22,23	ZA 24 R	25	66252832717	
		ZA 24 Q	25	66252832692	
		230	4,0x22,23	ZA 30 Z	25
	4,6x22,23		ZA 30 Z	25	66252833037
	7,0x22,23		ZA 24 S	25	66252831448
	7,0x22,23		ZA 24 R	25	66252829493
	7,0x22,23	ZA 30 Q	25	66252832693	

## QUICK CUT

Smerigliatrice  
a batteriaMETALLO  
INOX

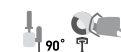
- Abrasivo allo zirconio
- Taglio veloce e preciso
- Ideale per acciaio inossidabile

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41 	115	1,0x22,23	ZA 46 Z	25	66252829663
		1,6x22,23	ZA 46 T	25	66252829496
	125	1,0x22,23	ZA 46 Z	25	66252832682
		1,6x22,23	ZA 46 T	25	66252829577
	180	2,0x22,23	ZA 36 Z	25	66252831463
		1,6x22,23	ZA 24 S	25	66252832870*
	2,5x22,23	ZA 36 Z	25	66252832734*	
		230	1,9x22,23	ZA 46 Z	25
	2,0x22,23		ZA 36 Z	25	66252831478
	2,5x22,23	ZA 36 Z	25	66252831474	
FORMA 42 	115	3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252831510*
	125	3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252831519
	150	3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252832731
	180	3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252831527*
	230	2,5x22,23	ZA 36 Z	25	66252831529
		3,2x22,23	ZA 30 T	25	66252831532
<b>MOLE DA SBAVO</b>					
FORMA 27 	115	7,0x22,23	ZA 24 S	25	66252831413
		125	4,6x22,23	ZA 30 Z	25
	7,0x22,23		ZA 24 S	25	66252831422
	7,0x22,23	ZA 24 R	25	66252831421	
	180	7,0x22,23	ZA 24 S	25	66252831434
		7,0x22,23	ZA 24 R	25	66252831433
	230	4,6x22,23	ZA 30 Z	25	66252831438
		7,0x22,23	ZA 24 S	25	66252831447
		7,0x22,23	ZA 24 R	25	66252831446
	7,0x22,23	ZA 24 Q	25	66252832746	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## NORTON QUANTUM3 RAIL

INNOVATION



METALLO



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	356	4,0x22,23	NQ 24 Q	10	66252845405*
		4,0x25,4	NQ 24 Q	10	66252845406
	406	4,0x25,4	NQ 24 Q	10	66252846183

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo di ultima generazione ceramicato Quantum
- Struttura rinforzata
- Ridotte vibrazioni e lunga durata

## RAIL ++++



METALLO



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO - OSSIDO DI ALLUMINIO</b>					
FORMA 41	300	3,5x20,0	A 24 T - 80m/s	10	66252829589
	350	4,0x20,0	A 24 T - 100m/s	10	66252829586*
		4,0x22,23	A 24 T - 100m/s	10	66252829587*
		4,0x25,4	A 24 T - 100m/s	10	66252829588
		4,0x25,4	A 24 P Soft - 100m/s	10	66252828620
		4,0x25,4	A 24 Q Medium - 100m/s	10	66252833554
	400	4,0x25,4	A 24 P Soft - 100m/s	10	66252919130*

- Taglio preciso, dritto e rapido su rotaia di treno, tram o metropolitana
- Basse vibrazioni, performance costante per tutta la durata della mola
- Disponibili in diverse durezza

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO - ZIRCONIO</b>					
FORMA 41	350	4,0x25,4	ZA 24 Q - 100m/s	10	66252830924
	400	4,0x25,4	ZA 24 Q - 100m/s	10	66252833665

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## MOLE DA TAGLIO PER MACCHINE A BENZINA

## SUPER BLEUE 5

++++



METALLO



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	300	3,8x20,0	A 24 T - 80m/s	10	66252848822
		3,8x22,23	A 24 T - 80m/s	10	66252848832*
	350	4,0x20,0	A 24 T - 100m/s	10	66252848833

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo e legante specifici per operazioni su metallo
- Le due reti di rinforzo esterne a pieno diametro offrono grande sicurezza ed un'elevata stabilità per i tagli dritti

## MOLE DA TAGLIO PER TRONCATRICI PORTATILI

Catalogo Generale 2023: pagina 36

## SUPER BLEUE 5



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	300	2,8x25,4	A 36 P - 80m/s	10	66252833211
	350	3,0x25,4	A 36 P - 80m/s	10	66252833215

- Combinazione di abrasivi Premium e leganti innovativi
- La rete di rinforzo interna garantisce sicurezza e grande stabilità nel taglio

## BDX



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	300	2,8x25,4	A 36 P - 80m/s	10	66252831482
		3,5x25,4	A 24 P - 80m/s	10	66252831483
	350	3,0x25,4	A 36 P - 80m/s	10	66252831488

- Mola per applicazioni generiche
- La rete di rinforzo interna garantisce sicurezza e grande stabilità nel taglio

## MOLE DA TAGLIO PER MACCHINE FISSE

Catalogo Generale 2023: pagina 37

## SUPER BLEUE 5



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	250	3,5x25,4	A 24 P / 1	10	66252833210*
	300	3,5x25,4	A 24 P / 2	10	66252833214
		3,5x30,0	A 24 P / 2	10	66252848835
	350	4,0x25,4	A 24 T / 2	10	66252833217
		4,5x25,4	A 24 P / 3	10	66252833218
	400	4,0x25,4	A 24 T / 3	10	66252833219*
		4,5x25,4	A 24 P / 3	10	66252833220

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Combinazione di abrasivi Premium e leganti innovativi
- Doppia rete di rinforzo interna a pieno diametro per sicurezza e grande stabilità nel taglio

## MOLE DA TAGLIO E DA SBAVO

BDX **++++**



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	SPEC	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>					
FORMA 41	350	4,5x25,4	A 24 R - 80m/s	10	66252831489
	400	4,5x25,4	A 24 R - 80m/s	10	66252831491*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Mola per applicazioni generiche
- Doppia rete di rinforzo interna a pieno diametro per sicurezza e grande stabilità nel taglio

## MOLE DA TAGLIO E SBAVO PER SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE

Catalogo Generale 2023: **pagine 38-39**

VULCAN **++++**



FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA TAGLIO</b>				
FORMA 41	50	1,0x6,35	50	66252842745
	63	1,0x10,0	50	66252828195
	76	1,0x10,0	50	66252828241
	100	1,0x10,0	50	66252828246

FORMA	DIA (mm)	TxB (mm)	IMBALLO	CODICE
<b>MOLE DA SBAVO</b>				
FORMA 41	50	6,0x6,35	10	66252828248
	63	6,0x10,0	10	66252828249
	76	7,0x10,0	10	66252828250

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Nuovo legante ad alta resistenza
- Lunga durata ed elevato comfort
- Assenza di bruciature, taglio freddo

## ACCESSORI PER MOLE PER SMERIGLIATRICI PNEUMATICHE

TIPO	IMBALLO	CODICE
MANDRINO PER DISCO CON FORO 6mm	1	07660739614
MANDRINO PER DISCO CON FORO 10mm	1	07660739615





# ABRASIVI FLESSIBILI

Introduzione	22	<b>SPECIALITÀ</b>	<b>91-93</b>
<b>DISCHI</b>	<b>23-51</b>	<b>PUNTE A GRADINO E FRESE A TAZZA</b>	<b>94-95</b>
<b>RUOTE</b>	<b>52-67</b>	<b>SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE</b>	<b>96-97</b>
<b>ROTOLE</b>	<b>68-74</b>	<b>SPAZZOLE E FRESE</b>	<b>98-106</b>
<b>FOGLI E SPUGNE</b>	<b>75-79</b>		
<b>NASTRI</b>	<b>80-90</b>		

**PER TUTTI GLI ARTICOLI NON DISPONIBILI A STOCK, È POSSIBILE VALUTARNE LA PRODUZIONE AD HOC. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**

## CONSIGLI DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI GENERALI

Occorre sempre prendere visione delle istruzioni relative alla sicurezza fornite dai produttori.

Durante l'utilizzo, assicurarsi che tutte le protezioni e sistemi di sicurezza siano fissati al proprio posto sulla macchine e non devono essere alterate in alcuna modo.

È vietato utilizzare gli abrasivi vicino a materiale infiammabile o in un ambiente dove vi è un possibile rischio di esplosione.

Le scintille devono essere dirette lontano dal viso e dal corpo, se possibile verso il pavimento. Qualora disponibile attivare gli impianti per l'estrazione della polvere.

Occorre applicare rigorosamente le istruzioni per l'uso fornite dal produttore di abrasivi; per es. "Non usare senza platello" o "Non usare per lavorazioni ad umido".

Il pezzo deve essere saldamente fissato prima della molatura. Controllare sempre visivamente gli abrasivi prima dell'uso ed accertarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione. Non apportare nessuna modifica ai prodotti una volta ricevuti.

Quando si utilizza una smerigliatrice portatile accertarsi sempre di spegnerla completamente prima di riportarla.

### TRASPORTO E STOCCAGGIO

Tutti gli abrasivi flessibili devono essere maneggiati con cura. Un uso improprio può causare danni che potrebbero essere evitati. I prodotti devono essere conservati in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore, zone troppo umide e fredde e non a contatto diretto con il pavimento.

Temperatura e umidità devono rispettivamente essere comprese tra 18-22 °C e 45-65%. Gli abrasivi flessibili non devono inoltre essere esposti alla luce diretta del sole.

I prodotti devono essere conservati nella loro confezione originale fino al loro utilizzo. Una volta tolti dal loro imballo originale devono essere conservati in maniera da evitare alterazioni.

Supporti e leganti sono i componenti maggiormente sensibili alle variazioni delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità.

Un'umidità eccessiva può danneggiare alcuni leganti causando quindi intasamento del prodotto oppure la perdita della grana durante l'utilizzo. Al contrario, un ambiente troppo secco può rendere fragile il prodotto e quindi ridurne la flessibilità.

Un aumento o la riduzione di umidità possono causare modifiche strutturali del prodotto, rendendo il prodotto rispettivamente concavo o convesso.

La presenza di fibre sintetiche nel supporto di alcuni prodotti (es.tela in poliestere) li rende resistenti a variazioni di umidità e temperatura anche importanti, ma si consiglia comunque lo stoccaggio a temperatura ambiente e a secco prima dell'utilizzo.

**CONSERVARE I PRODOTTI NELLA CONFEZIONE ORIGINALE**

**RIPORRE I ROTOLI IN PIANO**

**CONSERVARE I NASTRI IN MANIERA APPROPRIATA**

**MANTENERE LONTANO DA FONTI DI CALORE/FREDDO**

**MANTENERE IN LUOGO ASCIUTTO**

- Conserva i prodotti nelle confezioni originali. Gli imballi originali proteggono i prodotti, permettono una più semplice movimentazione, stoccaggio pratico ed appropriato.
- I rotoli non devono essere posizionati in piedi dopo essere stati aperti. Conservare in piano sugli scaffali o pallet.
- I nastri stretti che sono stati rimossi dall'imballo devono rimanere arrotolati e conservati su superfici pulite, mai a terra. I nastri possono essere appesi su tubi con diametro largo, mai su ganci che potrebbero causare la rottura o piegarsi causando tensioni eccessive sul supporto.
- I nastri larghi devono essere appesi su tubi di diametro di almeno 100mm.
- Conservare i prodotti per 24 ore prima dell'utilizzo in ambiente a temperatura e umidità controllata.

### PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indossare sempre i sistemi di protezione individuale quali occhiali di protezione, tappi auricolari, guanti di sicurezza, e maschere anti-polvere e, in condizioni gravose, si raccomanda di utilizzare anche una protezione integrale per il viso. Grembiuli e scarpe di sicurezza devono essere sempre indossati.



Maschera anti-polvere



Indossare i guanti



Occhiali di protezione



Tappi auricolari



Leggere le istruzioni



Umido



Secco

# DISCHI IN FIBRA PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: pagine 55-59

**NEW**

NORTON

SAINT-GOBAIN

RAZORSTAR®

## PRESTAZIONI IMBATTIBILI

DISCHI IN FIBRA NORTON RAZORSTAR®  
GRANA CERAMICATA SHAPED GRAIN



ELEVATA VELOCITÀ DI TAGLIO



MAGGIORE DURATA



TAGLIO FREDDO

**SHARPER THAN EVER**

## NEW NORTON RAZORSTAR®

**INNOVATION**



METALLO  
INOX



DIM (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
115x22	36+	13300	25	66254434179
125x22	36+	12000	25	66254434181
180x22	36+	8600	25	66254434506

- Grani abrasivi ceramici affilati come rasoi e microstruttura cristallina tenace, assicurano un taglio più veloce e una maggiore asportazione. La più alta percentuale di grani disposti in posizione verticale - quindi perpendicolari al pezzo lavorato - garantisce un taglio più efficace
- L'esclusiva geometria brevettata dei grani consente di esporre punte sempre taglienti e affilate quando i grani si consumano durante la lavorazione, garantendo una velocità di taglio costante e una durata del prodotto senza precedenti
- La grana sempre affilata insieme allo speciale trattamento Topause hanno un effetto anti-surriscaldamento che previene bruciature e di conseguenza la necessità di rilavorazione o pezzi di scarto

## PLATORELLI NORTON RAZORSTAR®



DIA (mm)	ATTACCO	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
115	M14	Rinforzato	13300	5	66254442905
125	M14	Rinforzato	12200	5	66254442902
180	M14	Rinforzato	8600	5	66254442907

- La particolare geometria del platorello con nervature garantisce raffreddamento e elevata resistenza meccanica
- Per applicazioni gravose
- Conforme alla normativa ISO 15636
- Grane da 36+ a più fini

## NORTON QUANTUM F996

METALLO  
INOX

- Abrasivo SG® Ceramicato con additivo antisurriscaldamento Supersize
- Supporto in fibra vulcanizzata 0,8 e 0,84mm
- Ideale per lavorazioni di forte asportazione su acciai e acciai inossidabili

DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115x22	36	25	66623327494
	50	25	66623327496
	60	25	66623327497
	80	25	66623327499
	120	25	66623327500
125x22	36	25	66623327501
	50	25	66623327502
	60	25	66623327503
	80	25	66623327504
150x22	120	25	66623327505
180x22	36	25	66623381328
	50	25	66623327506
	60	25	66623327507
	80	25	66623327508
	120	25	66623327509
	120	25	66623327510



L'asportazione di materiale su acciaio e inox genera una notevole quantità di calore; usa sempre un disco Norton Quantum con trattamento "supersize", un aiuto in più al disco per ridurre il surriscaldamento e migliorare la qualità di taglio e finitura. Tipicamente, un disco a grana grossa viene utilizzato per la rettificazione di saldature MIG e un disco a grana più fine viene utilizzato per la rettificazione di saldature TIG.

## NEW BLAZE X ACCIAIO F970X



METALLO



- Abrasivo SG® Ceramicato
- Supporto in fibra vulcanizzata 0,8mm per impieghi gravosi
- Appositamente progettato per l'uso su acciaio al carbonio
- Asportazione elevata

DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115x22	36	25	78072718984
	60	25	78072718986
	80	25	78072718987
125x22	36	25	78072718988
	50	25	78072718989
	60	25	78072718990
	80	25	78072718991
180x22	36	25	78072718992
	50	25	78072718993
	60	25	78072718994
	80	25	78072718995



L'utilizzo di un disco di grandi dimensioni non è necessario sull'acciaio al carbonio a causa del minor calore generato rispetto al calore prodotto su acciaio inossidabile. Per lavorazioni su acciaio al carbonio BlazeX F970X è la scelta migliore.

## NORZON F827

METALLO  
INOX

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Supporto in fibra vulcanizzata 0,8mm
- Prodotto indicato per sgrossatura metalli a pressioni moderate

DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115x22	24	25	69957360048
	36	25	63642539615
	60	25	63642539616
	80	25	63642539617
	120	25	63642533055
125x22	24	25	63642539619
	36	25	63642536483
	50	25	63642539620
	60	25	69957360057
	80	25	63642539622
180x22	120	25	63642533056
	24	25	63642533062
	36	25	63642533063
	50	25	63642533064
	60	25	63642533065
	80	25	63642533066
	120	25	63642533068



L'uso di un disco supersize non è necessario su acciaio al carbonio a causa della minore produzione di calore rispetto a quella prodotta sull'acciaio inossidabile.  
I dischi in fibra Norzon sono la scelta migliore per l'acciaio al carbonio.

## F100 METAL

METALLO  
ALU

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in fibra vulcanizzata
- Dischi in fibra versatili per la lavorazione di acciaio e metalli in genere

DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	
115 x 22	16	25	66623385735	
	24	25	66623385738	
	36	25	66623385741	
	40	25	66623385745	
	50	25	66623385747*	
	60	25	66623385748	
	80	25	66623385750	
	100	25	66623385751	
	120	25	66623385757	
	125 x 22	16	25	66623385761
		24	25	66623385764
36		25	66623385768	
40		25	66623385770	
50		25	66623385773	
60		25	66623385775	
80		25	66623385776	
100		25	66623385778	
120		25	66623385779	
180 x 22		16	25	66623385755
		24	25	66623385758
	36	25	66623385760	
	40	25	66623385752	
	50	25	66623385793	
	60	25	66623385749	
	80	25	66623385746	
	100	25	66623385744	
	120	25	66623385739	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## PLATORELLI IN NYLON RINFORZATI



DIA (mm)	ATTACCO	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
115	M14	Hard	13300	5	66623376727
125	M14	Hard	12200	5	66623376821
180	M14	Hard	8500	5	66623376822
	5/8	Hard	8500	5	66623377069

• Le nervature consentono al platorello e all'abrasivo di rimanere più freddi e flessibili

• Per operazioni di asportazione più aggressive

• Conforme alla normativa ISO 15636

• Grane da 36+ a più fini

## PLATORELLI IN NYLON PER DISCHI IN FIBRA



DIA (mm)	ATTACCO	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
115	M14	Hard	13300	5	69957382828
	M14	Medium	13300	5	69957382825
125	M14	Hard	12200	5	69957382829
	M14	Medium	12200	5	69957382826
180	M14	Hard	8500	5	69957382830
	5/8	Medium	8500	5	63642588345
	M14	Medium	8500	5	69957382827

• Per uso universale

• Conforme alla normativa ISO 15636

• Grane da 60 a più fini

DISCHI LAMELLARI  
PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: pagine 60-70

## NORTON QUANTUM R996



SUPPORTO IN FIBRA



DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CONICO 	PIANO 
115 x 22	40	10	66254461027	69957399971
	60	10	66254461029	77696000291*
	80	10	66254461031	77696000294*
125 x 22	40	10	66254445878	
	60	10	66254445879	
	80	10	66254461033	
180 x 22	40	10	66254461038	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo SG® ceramicato con additivo raffreddante
- Tela poliestere pesante Y
- Ideale per lavorare sui bordi
- Elevate prestazioni con macchine di potenza superiore a 1.200 W

## SUPER BLEUE DUO R842/RX22 **+++++**



SUPPORTO IN FIBRA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CONICO	PIANO
	115 x 22	40	10	63642519005	63642519092
		60	10	63642519006	63642519093
		80	10	63642519025	63642519094
	125 x 22	36	10	63642519031	
		40	10	63642519040	63642519097
		60	10	63642519050	63642519098
	180 x 22	80	10	63642519054	63642519099
		36	10	63642519084	
		40	10	63642519085	63642519101
		60	10	63642519086	63642519102
		80	10	63642519087	63642519103

- Lamelle combinate in SG<sup>®</sup> ceramicato e zirconio
- Tela in cotone peso X
- Lamellare professionale per rimozione di bave e saldature di acciai e acciai inossidabili
- Ideale per operazioni gravose

## SUPER BLEUE DUO R842/RX22 **+++++**



SUPPORTO RINFORZATO IN PLASTICA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	PIANO RINFORZATO
	115 x 22	36	10	63642519110
		40	10	63642519111
		60	10	63642519116
		80	10	63642519117

SUPPORTO IN PLASTICA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	PIANO
	115 x 22	40	10	63642519104
		60	10	63642519107
		80	10	63642519108



## X-TREME PRO R928 **+++++**







SUPPORTO IN FIBRA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CONICO	PIANO
	115 x 22	40	10	78072723630	78072723635
		60	10	78072723632	78072723638
		80	10	78072723633	
		120	10	78072723634	78072723642
	125 x 22	40	10	78072723652	78072723656
		60	10	78072723653	78072723657
		80	10	78072723654	78072723658
		120	10	78072723655	78072723659
	180 x 22	40	10	78072723810	

- Abrasivo SG<sup>®</sup> ceramicato con additivo raffreddante
- Tela polycotton peso X
- Ideale per applicazioni gravose con smerigliatrice di almeno 1.000W
- Taglio freddo e aggressivo su metalli duri

NORTON X-TREME PRO R928 



SUPPORTO IN PLASTICA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	PIANO 
	115 x 22	40	10	78072723647
		60	10	78072723648
	125 x 22	40	10	78072723743
		60	10	78072723745
		80	10	78072723746

SUPER BLEUE 5 R860 


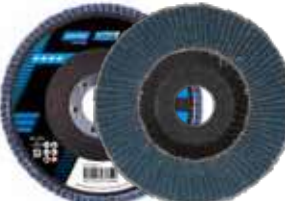
SUPPORTO IN FIBRA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CONICO 	PIANO 
	115 x 22	40	10	78072728800	78072728797
		60	10	78072728801	78072728795
		80	10	78072728802	
		120	10	78072728805	
	125 x 22	40	10	78072728806	78072728776
		60	10	78072728784	78072728778
	80	10	78072728807	78072728786	
	120	10	78072728808	78072728787	

- Abrasivo 100% zirconio premium
- Tela in poliestere peso X
- Da utilizzare con smerigliatrici di potenza superiore a 1.000 W
- Indicato per rimozione di bave e saldature su acciaio inossidabile, metalli ferrosi e non



SUPPORTO RINFORZATO IN PLASTICA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	PIANO RINFORZATO 
	115 x 22	40	10	78072742090
		60	10	78072742091
		80	10	78072742093

NORLINE KY672 

SUPPORTO IN FIBRA	DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	PIANO 
	115 x 22	40	10	66623392422*
		60	10	66623392435*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Lamellare professionale per rimozione di bave e saldature di acciai ed acciai inossidabili
- Alta densità di lamelle

## NEW NORLINE R842 **+++**



METALLO  
INOX

SUPPORTO RINFORZATO IN PLASTICA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

PIANO RINFORZATO



115 x 22

40

10

66623392395

60

10

66623392434

- Abrasivo all'ossido di zirconio premium
- Lamellare professionale per rimozione di bave e saldature di acciai ed acciai inossidabili
- Alta densità di lamelle

## BDX R842 **+++**



METALLO  
ALU - INOX

SUPPORTO IN FIBRA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

CONICO

PIANO



115 x 22

40

10

63642501362

63642501359

60

10

63642501363

63642501360

80

10

63642501364

63642501361

120

10

63642501365

63642501358

125 x 22

40

10

63642501378

63642501367

60

10

63642501379

63642501368

80

10

63642501380

63642501370

120

10

63642501382

180 x 22

40

10

63642501467

63642501383

60

10

63642501468

63642501385

80

10

63642501469

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Tela cotone peso X
- Configurazione delle lamelle ad alta densità
- Ideale per lavorazioni su acciaio e acciaio inossidabile

SUPPORTO IN PLASTICA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

PIANO



115 x 22

36

10

66261102683

40

10/200

63642501471

50

10

66261102684

60

10/200

63642501472

80

10/200

63642501473

100

10

66261102688

120

10

63642501474

125 x 22

40

10

63642501495

60

10

63642501494

80

10

63642501496

180 x 22

36

10

66261102742

40

10

63642501475

50

10

66261102744\*

60

10

63642501477

80

10

63642501478

120

10

63642501479\*

- **PRODOTTO SOSTENIBILE:** la plastica del platorello è caratterizzata per il 35% da Nylon riciclato



\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## NEW NORTON EASYTRIM R842



METALLO  
INOX

SUPPORTO IN PLASTICA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

CONICO 

115 x 22

60

10

66623390895\*

80

10

66623390917\*

120

10

66623390918\*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Platorello erodibile in nylon Easytrim
- Tela in cotone con abrasivo in zirconio
- Configurazione monolamella ad alta densità



GRANA

UTILIZZO

P40

SGROSSATURA

P60

RIMOZIONE PICCOLE BAVE

P80

SEMIFINITURA

P120

FINITURA



- **PRODOTTO SOSTENIBILE:** la plastica del platorello è caratterizzata per il 35% da Nylon riciclato
- Rigenerazione del disco una volta consumata la parte esterna delle lamelle con possibilità di continuare a lavorare consumando la parte esterna del platorello e rigenerare così la parte abrasiva



## NEW STARLINE R842



METALLO  
ALU - INOX

SUPPORTO IN FIBRA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

CONICO PIANO 

115 x 22

40

10

66254492267

69957399974

60

10

66254492268

69957399975

80

10

66254492270

69957399976

120

10

66254492269

125 x 22

40

10

66254492271

69957399978

60

10

66254492272

69957399979

80

10

66254492273

69957399980

120

10

66254492274

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Tela cotone peso X
- Configurazione delle lamelle standard
- Ideale per lavorazioni su acciaio, leghe e legno
- Ottimo rapporto qualità-prezzo



METALLO  
ALU - INOX

SUPPORTO IN PLASTICA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

PIANO 

115 x 22

40

10

66623397315

60

10

66623397317

80

10

66623397318

120

10

66623397320

125 x 22

40

10

78072744125

60

10

78072744129

BDX ALOX R26X **+++**METALLO  
ALU

SUPPORTO IN PLASTICA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

PIANO



115 x 22

40

10

66261039427

60

10

66261039445

80

10

66261039453

120

10

66261039467

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Tela cotone peso X
- Ideale su metalli ferrosi e non ferrosi

**NEW** ALU CON MESHSmerigliatrice  
a batteria

ALU



SUPPORTO IN FIBRA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

CONICO



115 x 22

40

10

78072764486\*

60

10

78072764488\*

80

10

78072764491

120

10

78072764492\*

125 x 22

40

10

78072764493

60

10

78072764494

80

10

78072764495

120

10

78072764496

- Struttura a rete per una più rapida rimozione del materiale senza intasamenti
- Elevata capacità di asportazione su leghe di alluminio
- Rimuove anche la vecchia vernice e la corrosione

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

FLEXI DISCS **++++**METALLO  
ALU - INOX

SUPPORTO IN FIBRA

DIM (mm)

GRANA

IMBALLO

CODICE



115x22



40

10

63642544276

60

10

63642544277

80

10

63642544278

125x22



40

10

66261177415

60

10

66261177416

80

10

66261177417

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Tela cotone peso X
- Si adatta perfettamente alle curve e ai contorni senza lasciare particolari segni sul pezzo

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

SUPPORTO	FORMA	100x16	115x22	125x22	150x22	180x22
Fibra	Conica	•	•	•	•	•
	Piana		•	•	•	•
Plastica	Rinforzato		•	•	•	•
	Piana		•	•	•	•

• Disponibile

## MINIMO QUANTITATIVO D'ORDINE

DIM (mm)	QUANTITÀ MINIMA DI ORDINE
100x16	1200 pezzi
115x22	1200 pezzi
125x22	960 pezzi
150x22	600 pezzi
180x22	600 pezzi

## DISCHI SEMIFLESSIBILI PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: **pagina 71**

### CP FLEX CARBURO DI SILICIO



METALLO



PIETRA



- Ideale per lavorazioni di elevata asportazione su marmo, granito e calcestruzzo

DIM (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115 x 22 	24	25	66623316306*
125 x 22 	16	25	66261083476
	24	25	07660719292
	36	25	07660719293
	60	25	07660719294
	80	25	07660719295
180 x 22 	16	25	66261083479
	24	25	07660719296
	36	25	07660719297
	60	25	07660719298
	80	25	07660719299

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

### PLATORELLI IN NYLON



DIA (mm)	ATTACCO	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
115	M14	Hard	13300	5	69957382828
125	M14	Hard	12200	5	69957382829
180	M14	Hard	8500	5	69957382830

- Per uso universale
- Conforme alla normativa ISO 15636

### FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	QUALITÀ	FORMA / GRANA	16	24	36	40	60	80
Q400	+++++	Piana / Convessa	•	•	•		•	•

- Disponibile

### QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

DIM (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
115x22	500 pezzi
125x22	500 pezzi
180x22	500 pezzi

## DISCHI RAPID STRIP A CENTRO DEPRESSO PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: **pagina 72**

### BLAZE RAPID STRIP



SUPPORTO FIBRA DI VETRO



VERNICI

METALLO  
INOX

ALU



FORMA	DIAxH (mm)	CODICE CAP	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
	115x22	R9101	10	12000	66623303783
	125x22	R9101	10	11000	66623303916
	178x22	R9101	10	8000	66623303920



- Ideale per sverniciare, eliminare ruggine, ma anche in alternativa al lamellare per metalli e leghe intasanti
- Ottima asportazione e una finitura satinata allo stesso tempo

- Abrasivo ceramicato Norton SG
- Struttura tridimensionale resistente ed anti-intasante
- Durata doppia del disco rispetto ai dischi concorrenti

## RAPID STRIP

SUPPORTO FIBRA DI VETRO



- Grana abrasiva extra grossa al carburo di silicio
- Struttura tridimensionale in fibre di nylon
- Adatto per decapaggio di metalli, eliminazione ruggine e vernice



VERNICI



METALLO INOX



ALU



	DIAXH (mm)	CODICE CAP	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
STANDARD	115x22	R4104	5	11000	63642585732
	125x22	R4104	5	9600	63642585749
HARD	115x22	R4101	10	12000	66261009649
	125x22	R4101	10	12000	66261030655


## DISCHI RAPID BLEND A CENTRO DEPRESSO PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: pagine 73-75

## VORTEX RAPID BLEND

SUPPORTO FIBRA DI VETRO



FORMA	DIAXTxH (mm)	CODICE CAP	GRANA	APPLICAZIONE	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
	115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Più conformabile	10	7500	66623392701
		U2321	VORTEX 5AM	Rimozione saldature TIG	10	12000	66254429268
	125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Più conformabile	10	7500	66623392718
		U2305	VORTEX 5AM	Rimozione saldature TIG	10	12000	66254496323

- Uniforma ed elimina i segni di sgrossatura lasciati dai dischi lamellari o dai dischi in fibra
- Durata doppia rispetto ad un disco unitized tradizionale
- Armonizza le saldature MIG senza danneggiare la superficie



METALLO INOX



## RAPID BLEND

SUPPORTO FIBRA DI VETRO



FORMA	DIAXTxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	APPLICAZIONE	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
	115x12x22	U4401	NEX2SF	Pre-lucidatura	10	12000	66261020546
		U4401	NEX3SF	Polivalente	10	12000	66254461726
		U2401	NEX2AF	Polivalente	10	12000	66261020547
		U2301	NEX2AM	Più aggressivo	10	12000	66261020548
		F2303	HIGH STRENGTH	Più conformabile	10	12000	66261020549
	125x12x22	U4401	NEX2SF	Pre-lucidatura	10	12000	66254496320
		U4401	NEX3SF	Pre-lucidatura	10	12000	77696067125

- Abrasivo in carburo di silicio o alluminio in base alle esigenze
- Struttura in tessuto non tessuto abrasivo
- Prepara la superficie per la lucidatura o per l'opacizzazione



- La versione in carburo di silicio genera una superficie più lucida preparandola alla lucidatura a specchio
- La versione in ossido di alluminio genera una superficie opaca per finiture più grossolane
- La versione HIGH STRENGTH è particolarmente adatta a superfici disomogenee



METALLO INOX



## KIT 5 STEPS PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI DAL TAGLIO ALLA FINITURA



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
Borsa attrezzi Norton: poliestere 600D, dimensioni: 38x23x28cm	00310518514	1	
Disco da taglio Quantum3 115x1.3x22,23	66253371348	25	
Blaze Rapid Strip 115x22	66623303783	10	
Dischi lamellari Norton BDX R842 115x22 P40	63642501471	10	78072716281
Dischi unitized Vortex Rapid Blend 5AM 115x12x22	66254429268	10	
Dischi unitized Rapid Blend NEX 2SF 115x12x22	66261020546	10	

- Un assortimento di dischi abrasivi Norton per smerigliatrici angolari che comprende le migliori soluzioni per il taglio, decappaggio, sbavatura e finitura per applicazioni su metallo.

## DISCHI RAPID PREP PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: **pagine 76-79**

### VORTEX RAPID PREP ++++

SUPPORTO VELCRO CON FORO CENTRALE DA 22mm RIMOVIBILE



- La tecnologia brevettata CleanBond combinata con grana Vortex garantisce una sbavatura aggressiva priva di bruciatura
- Prepara superfici metalliche alla verniciatura o ad altre operazioni di rivestimento senza creare discolorazioni
- Adatto per acciaio inox, leghe leggere e alluminio

DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
115	S2103	Extra Coarse	25	66623378971
	S2203	Coarse	25	66623378974
	S2303	Medium	25	66623378977
	S2403	Fine	25	66623333607
	S2503	Very Fine	25	66623378980
125	S2103	Extra Coarse	25	66623378972
	S2203	Coarse	25	66623378975
	S2303	Medium	25	66623378978
	S2403	Fine	25	66623333609
	S2503	Very Fine	25	66623378981
180	S2103	Extra Coarse	25	66623378973
	S2203	Coarse	25	66623378976
	S2303	Medium	25	66623378979

### VORTEX RAPID PREP ++++

DISCHI LAMELLARI SCM



DIAxTxH (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
115x22	S2203	Coarse	10	13300	66261130726
	S2303	Medium	10	13300	66261130773
	S2403	Fine	10	13300	66261130776
	S2503	Very fine	10	13300	66261130777
125x22	S2203	Coarse	10	12200	66261130779
	S2303	Medium	10	12200	66261130780
	S2403	Fine	10	12200	66261130781
	S2503	Very fine	10	12200	66261130782

- Lamelle in Surface Conditioning Material (SCM) con tecnologia VORTEX
- Azione di taglio costante e duratura
- Ideali per rimozioni di piccole bave e segni di saldatura grazie alla struttura tridimensionale delle lamelle

## RAPID PREP SUPPORTO VELCRO CON FORO CENTRALE DA 22mm RIMOVIBILE



METALLO  
INOX



- Mantiene la forma per tutta la durata
- Resistente all'intasamento su metalli teneri
- Finitura uniforme e omogenea delle superfici

DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
115	S2108	Extra Coarse	25	66623378983
	S2208	Coarse	25	66623378984
	S2308	Medium	25	66623378987
	S2408	Fine	25	66623378990
	S2508	Very Fine	25	66623379028
125	S2108	Extra Coarse	25	66623378982
	S2208	Coarse	25	66623378985
	S2308	Medium	25	66623378988
	S2408	Fine	25	66623378991
	S2508	Very Fine	25	66623379029

## RAPID PREP CERAMIC XHD



SUPPORTO FIBRA CON FORO CENTRALE DA 22mm



METALLO  
INOX



XHD Coarse

XHD Medium

- Nuova versione con abrasivo ceramicato per asportazioni elevate anche su materiali ad elevata durezza
- Supporto in fibra per una maggiore durata
- Ideale su superfici spigolose

DIAxH (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
115x22	S9244	Coarse	10	78072700366
	S9344	Medium	10	78072700367
125x22	S9244	Coarse	10	78072700374
	S9344	Medium	10	78072700375
178x22	S9244	Coarse	10	78072700382
	S9344	Medium	10	78072700383

## RAPID PREP VORTEX



SUPPORTO FIBRA CON FORO CENTRALE DA 22mm



METALLO  
INOX



Extra coarse

Coarse

Medium

DIAxH (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
100x16	S2103	Extra Coarse	10	78072700356
	S2203	Coarse	10	78072700358*
115x22	S2103	Extra Coarse	10	78072700363*
	S2203	Coarse	10	78072700364
	S2303	Medium	10	78072700365
125x22	S2103	Extra Coarse	10	78072700368
	S2203	Coarse	10	78072700369
	S2303	Medium	10	78072700371
178x22	S2203	Coarse	10	78072700378
	S2303	Medium	10	78072700381

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Supporto in fibra per una maggiore durata
- Ideale su superfici spigolose

## PLATORELLI CON FORO DI CENTRAGGIO



DIA (mm)	DENSITÀ	ATTACCO	IMBALLO	CODICE
115	Medium	M14	1	77696076935
125	Medium	M14	1	77696076941
180	Medium	M14	1	63642575296

- Posizionamento del disco semplice, consente una riduzione delle vibrazioni

## PLATORELLI PER DISCHI RAPID PREP E VORTEX RAPID PREP VELCRATI



DIA (mm)	DENSITÀ	ATTACCO	IMBALLO	CODICE
115	Medium	M14	1	69957382846
	Medium	5/8"	1	63642595937*
125	Medium	M14	1	69957382841
	Medium	5/8"	1	63642595938
180	Medium	M14	1	69957382844
	Medium	5/8"	1	63642595940

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

DISCHI PER LUCIDATURA A SPECCHIO  
PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: pagina 80



## DISCO RADIALE IN BEARTEX SUPPORTO FIBRA DI VETRO



DIAxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
115x22	F2504	A/O Very Fine	10	7500	66254481898
	F2504	A/O Very Fine con tela grana 120	10	7500	66623311000

- Particolarmente indicato per la pulizia e la finitura di superfici metalliche curve e irregolari, grazie all'estrema conformabilità
- Prestazioni ottimali a bassa velocità su utensile elettrico a velocità variabile

## RAPID POLISH SUPPORTO FIBRA DI VETRO



DIAxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
115x22	F0005	Feltro	10	8500	66254481899
125x22	F0005	Feltro	10	7700	63642573692

- Disco lamellare in feltro non abrasivo da utilizzare con pasta o polish abrasivi per lucidature a specchio
- Prestazioni ottimali quando utilizzato a velocità basse su un utensile elettrico a velocità variabile

## PASTE PER LUCIDATURA



COLORE	WxLxH (mm)	UTILIZZO	IMBALLO	CODICE
Marrone	55x160x38	Materiali molto sporchi (alluminio e metalli non ferrosi)	1	07660739107
Verde	55x160x38	Alluminio e acciaio inox	1	07660739108
Bianco	55x160x38	Acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi	1	07660739109
Blu	55x160x38	Tutti i metalli e plastica dura	1	07660739112

# DISCHI VELCRATI E IN BEARTEX Catalogo Generale 2023: pagine 81-88

## DISCHI IN H835 **+++++**



- Abrasivo all'ossido di zirconio per un'ottima capacità di taglio a pressioni moderate
- La cosparzione aperta previene l'intasamento
- Supporto in carta pesante con eccellente resistenza allo strappo

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	CODICE
150	no	40	100	69957390933
	no	60	100	69957390940
	no	80	100	69957391248
	no	120	100	69957391249
150	14H+1H	40	100	66254444904
	14H+1H	60	100	66254444905
	14H+1H	80	100	66254444908
	14H+1H	120	100	66254444909
203	8H	40	25	69957391263
	8H	60	25	69957391268
	8H	80	50	69957391269
	8H	120	50	69957391272

## DISCHI IN H231 **+++++**



- Abrasivo all'ossido di alluminio per sgrassatura, levigatura intermedia e finitura su legno e metallo
- Le proprietà antistatiche del disco consentono un'eccellente qualità della superficie lavorata grazie al ridotto intasamento

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	MOQ	CODICE
115	no	40	100	100	69957376668
	no	60	100	100	69957376670
	no	80	100	100	69957376671
	no	100	100	100	69957376672
	no	120	100	100	66261176690
125	8H	36	50	100	66261176734
	8H	60	100	100	63642516174
	8H	80	100	100	63642516175
	8H	120	100	100	63642516176
	8H	180	100	100	63642537389
	8H	240	100	100	69957360184
	8H	320	100	100	63642537390
	no	36	50	100	63642551458
150	no	40	100	100	63642531875
	no	50	100	100	69957360119
	no	60	100	100	63642519158
	no	80	100	100	63642546787
	no	100	100	100	63642531872
	no	120	100	100	63642531871
	no	150	100	100	69957360170
	no	180	100	100	63642536755
	no	240	100	100	63642546797
150	6H+1H	40	100	100	66261026066
	6H+1H	60	100	100	69957382764
	6H+1H	80	100	100	66261026069
	6H+1H	100	100	100	66261026070
	6H+1H	120	100	100	66261026071
150	8H+1H	40	100	100	63642550341
	8H+1H	60	100	100	63642536740
	8H+1H	80	100	100	63642536741
	8H+1H	100	100	100	63642568763
	8H+1H	120	100	100	63642546779
150	14H+1H	40	100	100	66261105352
	14H+1H	60	100	100	66261105353
	14H+1H	80	100	100	66261105354
	14H+1H	120	100	100	66261105795

DISCHI IN H231 PER PROVINI METALLOGRAFICI **++++**METALLO  
ALU 

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	MOQ	CODICE
350 	1H (40mm)	40	100	100	63642540076
	1H (40mm)	60	100	100	63642540079
	1H (40mm)	80	100	100	63642540080

NORTON A975 **++++**METALLI  
NON FERROSI VERNICI  
LEGNO 

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	MOQ	CODICE
76 	no	80	50	200	63642575308
	no	120	50	200	63642575521
	no	150	50	200	63642575526
	no	180	50	200	63642575527
	no	220	50	200	63642575528
	no	240	50	200	63642575529
	no	320	50	200	63642575531
	no	400	50	200	63642575532
	no	500	50	200	63642575533
	no	800	50	200	63642575534
	no	1000	50	200	63642575535

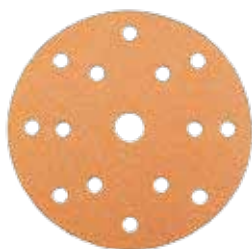
- Abrasivo Ceramico
- Utilizzo per operazioni di finitura
- Il trattamento No-Fil® previene l'intasamento garantendo una maggior durata del prodotto
- Carta al lattice rinforzata con fibre; flessibile e resistente allo strappo

NORTON PRO A275 **++++**METALLI  
NON FERROSI VERNICI  
LEGNO 

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	MOQ	CODICE	
150 	no	80	100	100	63642585184	
	no	100	100	100	63642585186	
	no	120	100	100	63642569701	
	no	150	100	100	63642569702	
	no	180	100	100	63642585190	
	no	220	100	100	63642585194	
	no	240	100	100	63642585197	
	no	280	100	100	63642585199	
	no	320	100	100	63642569704	
	no	400	100	100	63642585214	
	no	500	100	100	63642585217	
	no	600	100	100	63642585220	
	no	800	100	100	63642585223	
	150 	14H+1H	80	100	400	66254405540
		14H+1H	100	100	400	66254405542
		14H+1H	120	100	400	66254405528
14H+1H		150	100	400	66254405530	
14H+1H		180	100	400	66254405546	
14H+1H		220	100	400	66254405548	
14H+1H		240	100	400	66254405549	
14H+1H		280	100	400	66254405550	
14H+1H		320	100	400	66254405539	
14H+1H		360	100	400	66254405551	
14H+1H	400	100	400	66254405552		
14H+1H	500	100	400	66254405553		
14H+1H	600	100	400	66254405554		
14H+1H	800	100	400	66254405555		

- Abrasivo all'ossido di alluminio trattato termicamente per un taglio più veloce
- Utilizzo per operazioni di levigatura e finitura su differenti superfici
- Il trattamento No-Fil® previene l'intasamento garantendo una maggior durata del prodotto
- Carta al lattice rinforzata con fibre; flessibile e resistente allo strappo

## DISCHI IN A295



- Abrasivo all'ossido di alluminio trattato termicamente per un taglio più veloce
- Prodotto particolarmente indicato per legno e superfici verniciate
- Il trattamento No-Fil® previene l'intasamento garantendo una maggior durata del prodotto
- Carta al lattice rinforzata con fibre; flessibile e resistente allo strappo

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	CODICE
	14H+1H	80	400	66623317108
	14H+1H	120	400	66623317110
	14H+1H	150	400	66623317114
	14H+1H	180	400	66623317117
	14H+1H	240	400	66623317119
	14H+1H	320	400	66623317121
	14H+1H	360	400	66623317122*
	14H+1H	400	400	66623317123
	14H+1H	500	400	66623317124
	14H+1H	600	400	66623317125
	14H+1H	800	400	66623317127

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## NORTON PRO FILM Q275



- Ampia gamma di grane per ogni tipo di lavorazione
- Supporto in film resistente allo strappo
- Trattamento No-Fil® che previene l'intasamento

DIA (mm)	FORATURA	GRANA	IMBALLO	MOQ	CODICE
	14H+1H	80	100	400	77696085879
	14H+1H	120	100	400	77696088028
	14H+1H	150	100	400	77696088145
	14H+1H	180	100	400	77696088146
	14H+1H	220	100	400	77696088147
	14H+1H	240	100	400	77696088149
	14H+1H	320	100	400	77696088150
	14H+1H	400	100	400	77696088151
	14H+1H	500	100	400	77696088152
	14H+1H	600	100	400	77696088153
	14H+1H	800	100	400	77696088154
	14H+1H	1000	100	400	77696088155
	14H+1H	1200	100	400	77696088156
	14H+1H	1500	100	400	77696088388

## DISCHI MESHPOWER IN M220





- La struttura aperta della mesh previene l'intasamento per un'ottima durata del prodotto
- Ottima asportazione della polvere durante l'applicazione per un ambiente di lavoro più pulito
- Può essere utilizzato su diversi materiali a macchina o a mano, su superfici piane o curve

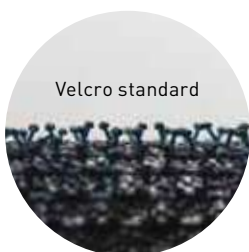
DIA (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
150	80	50	69957326274*
	120	50	69957326275*
	180	50	69957326276*
	240	50	69957326277*
	320	50	69957326278*
	400	50	69957326279*
225	120	25	78072703556*
	180	25	78072703557*
	240	25	78072703558*
	320	25	78072703559*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

METALLI  
NON FERROSIVERNICI  
LEGNO








- Struttura tridimensionale conformabile alla superficie di lavoro per una finitura uniforme
- Azione delicata che rimuove facilmente le sbavature senza alterare la dimensione del pezzo

DIAxH (mm)	FORATURA	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
150 	<b>DISCHI VELCRATI</b>				
	no	F2316	Medium A Heavy duty	20	66261121312
	no	F2560	Very fine A	10	63642574240
150 	6H+1H	F2560	Very fine A	10	69957383151
	6H+1H	F4802	Micro fine S	10	69957383158
	6H+1H	F2801	Micro fine A	10	69957383162
150 	<b>DISCHI SENZA VELCRO</b>				
	no	F2560	Very fine A	10	63642557497
	no	F4807	Micro fine S	10	63642557498



Velcro standard

\*Il platello di supporto da 76mm ha un sistema universale adatto sia per dischi velcrati che autoadesivi. Fornisce la massima flessibilità e risultati finali ottimali. Il velcro DUO combina un design innovativo ad una forma piana per una finitura uniforme consentendo ad entrambe le tipologie di disco di essere utilizzati con questo sistema unico

DIA (mm)	FORATURA	ATTACCO	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
76 	no	5/16"	Medium	6	63642567810
115 	no	M14	Medium	3	69957350743
125 	8H	5/16"	Medium	3	69957350739
150 	no	5/16 & M8	Medium	1	66623338436
		M14	Medium	3	63642567812
150 	6H+1H	5/16 & M8	Hard	1	66623338446
		5/16 & M8	Medium	1	66623338445
150 	8H+1H	5/16 & M8	Hard	1	66623338449
		5/16 & M8	Medium	1	66623338448*
150 	14H+1H	5/16 & M8	Hard	1	66623338451
			Medium	1	66623338450
			Soft	1	66623338452

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# INTERFACCE IN SPUGNA PER PLATORELLI



DIA (mm)	FORATURA	IMBALLO	CODICE
76	no	10	69957394589
150	6H+1H	10	07660707383
150	8H+1H	10	69957394590
150	14H+1H	10	07660719360

MACCHINA	TIPOLOGIA DI ATTACCO
----------	----------------------

Smerigliatrice angolare elettrica	M14
Levigatrice orbitale Festo	M8
Altre levigatrici orbitali	5/16"

Forniti all'interno di una scatola singola comprensiva di raccomandazioni di sicurezza, informazioni sul prodotto, istruzioni montaggio, versatile sistema di fissaggio (Festool M8 e standard 5/16) e chiave a brugola.

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE PER DISCHI VELCRATI

PRODOTTO / GRANA	36	40	60	80	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	1500
Blue Fire Norzon H835F		•	•	•	•		•											
Norton Pro A275				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
H231	•	•	•	•	•	•	•		•		•							
Norton Pro Film Q275				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H425*	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•			

\* Disponibile solo su fabbricazione

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

DIAMETRO (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
Fino a 50mm	4000 pezzi
51 fino a 90mm	2500 pezzi
91 fino a 125mm	2000 pezzi
126 fino a 200mm	1000 pezzi
201 fino a 420mm	200 pezzi
Oltre 421mm	25 pezzi

## DISCHI A CAMBIO RAPIDO PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: pagine 89-92


NEW

# PRESTAZIONI IMBATTIBILI

DISCHI SPEEDLOK NORTON RAZORSTAR®  
GRANA CERAMICATA SHAPED GRAIN


ELEVATA VELOCITÀ DI TAGLIO


MAGGIORE DURATA


TAGLIO FREDDO

SHARPER THAN EVER




## NEW NORTON RAZORSTAR®

INNOVATION

METALLO  
INOX




DIA (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio) 
50	36+	5700 - 13400	50	66254459347
75	36+	3800 - 8900	50	66254459349

- La grana estremamente affilata consente migliore controllo e una velocità di taglio eccezionalmente elevata. Il rivestimento topline, abbinato alla grana dalla forma innovativa, asporta rapidamente e senza bruciature sul pezzo
- Il supporto in poliestere pesante del disco speedlok RazorStar® garantisce in modo eccellente la rimozione del materiale. Rimane sufficientemente flessibile per adattarsi agli angoli e ai contorni quando utilizzato con un platorello più piccolo rispetto al disco abrasivo
- Se utilizzati con una pressione più leggera, i dischi a cambio rapido RazorStar® producono una finitura superficiale paragonabile ad una grana 60
- La grana RazorStar® offre risultati eccezionali su leghe speciali utilizzate nell'industria aerospaziale

## PLATORELLI IN GOMMA PER MINI SMERIGLIATRICI

GAMBO 6mm



DIA (mm)	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio) 
38	Medium	25100	1	63642556629
50	Hard	19000	1	63642586931
75	Hard	12800	1	66254401460

## BLAZE R980P

METALLO  
INOX

- Abrasivo SG® ceramicato con additivo antisurriscaldamento
- Supporto in poliestere peso Y
- Taglio freddo e rapido
- Elevata asportazione di materiale da acciai inossidabili e metalli in genere

DIA (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	ATTACCO TS (femmina)
38	36	7600 - 17600	50	63642597033	69957390693
	50	7600 - 17600	50	-	69957390694
	60	7600 - 17600	50	63642597037	69957390695
	80	7600 - 17600	50	63642597038	69957390696
50	36	5700 - 13400	50	63642597039	69957390698
	50	5700 - 13400	50	63642597045	69957390699
	60	5700 - 13400	50	63642597050	69957390700
	80	5700 - 13400	50	63642597052	69957390701
	120	5700 - 13400	50	66261136868	66261136986
75	36	3800 - 8900	50	63642597053	69957390702
	50	3800 - 8900	50	63642597057	69957390703
	60	3800 - 8900	50	63642597060	69957390704
	80	3800 - 8900	50	63642597062	69957390705
	120	3800 - 8900	50	66261136980	66261043424



La sgrossatura su acciaio inossidabile genera una considerevole quantità di calore; usa sempre un disco Norton Blaze con strato supersize che riduce il calore e migliora la qualità. In genere viene usato il disco a grana grossa durante la rettifica di saldature MIG e viene usato un disco a grana più fine durante la rettifica di saldature TIG

## BLAZE F980 SUPPORTO FIBRA

METALLO  
INOX

- Abrasivo SG® ceramicato con additivo antisurriscaldamento
- Supporto in fibra pesante per una maggiore asportazione, durata e resistenza

DIA (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
50	36	5700 - 13400	25	66261058704
	50	5700 - 13400	25	66261058705
	60	5700 - 13400	25	66261058706
75	36	3800 - 8900	25	66261058708
	50	3800 - 8900	25	66261058709
	60	3800 - 8900	25	66261058711

## X-TREME R884P

METALLO  
ALU - INOX

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Supporto in poliestere peso Y rinforzato (2 strati)
- Indicato per acciai al carbonio e leghe sensibili al calore

DIA (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	ATTACCO TS (femmina)
50	36	5700 - 13400	50	63642560882	63642549747
	50	5700 - 13400	50	69957389455	69957360306
	60	5700 - 13400	50	63642556396	63642549748
	80	5700 - 13400	50	63642560884	63642549749
	120	5700 - 13400	50	63642560885	66261115917
75	36	3800 - 8900	50	63642560886	63642549605
	50	3800 - 8900	50	69957389465	69957360307
	60	3800 - 8900	50	63642560887	
	80	3800 - 8900	50	63642560888	69957360313
	120	3800 - 8900	50	66261137003	

## DISCHI

### BDX ARY19



FERRO - ALU  
LEGNO



- Abrasivo all'ossido di alluminio ideale per operazioni di sbavatura
- Supporto in poliestere peso Y rinforzato (2 strati)
- Resistente all'usura e buon mantenimento di forma per l'intera durata

DIA (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	ATTACCO TS (femmina)
50	36	5700 - 13400	50	63642586683	63642586651
	60	5700 - 13400	50	69957389332	63642586656
	80	5700 - 13400	50	63642586687	63642586660
	120	5700 - 13400	50	63642586689	63642586671
	180	5700 - 13400	50	63642586691	63642586675
75	320	5700 - 13400	50	63642586695	63642586681
	60	3800 - 8900	50	63642586731	63642586699
	80	3800 - 8900	50	63642586733	63642586705
	120	3800 - 8900	50	63642586735	63642586708
	180	3800 - 8900	50	63642586738	
	320	3800 - 8900	50	66261137060	63642586718



Il nostro disco SpeedLock più versatile. I tradizionali dischi all'ossido di alluminio sono una buona base di partenza per lavorazioni di sbavatura generali.

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	ABRASIVO	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240	320
Blaze R980P	Ceramica con Supersize	•	•	•	•	•	•	•	•				
Xtreme R884P	Zirconio	•	•		•	•	•		•				
Xtreme + R801	Zirconio con Supersize		•	•	•	•	•	•	•				
Xtreme S R422	Carburo di silicio		•	•	•	•	•	•	•	•			
BDX ARY19	Ossido di alluminio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Disponibile

### QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

DIM (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
25	500 pezzi
38	500 pezzi
50	250 pezzi
75	250 pezzi

## MINI DISCHI LAMELLARI PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: pagine 93-95

### BLAZE R980P



METALLO  
INOX



- Abrasivo SG® Cermicato con additivo raffreddante
- Supporto in cotone peso X
- Eccellente capacità di asportazione anche sulle leghe più dure
- Elevata resistenza al surriscaldamento su metalli sensibili al calore

DIM (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	PLATORELLO DA USARE
50	36	11500 - 15000	10	66261120103	
	40	11500 - 15000	10	66261120104	
	60	11500 - 15000	10	66261120109	63642556629
	80	11500 - 15000	10	66261120110	
75	36	7500 - 10000	10	66261120111	
	40	7500 - 10000	10	66261120112	
	60	7500 - 10000	10	66261120116	63642556629
	80	7500 - 10000	10	66261120117	



La sbavatura su acciaio genera una notevole quantità di calore; usa sempre i dischi Norton Blaze mini-flap con strato Supersize (ausilio al raffreddamento) per ridurre la generazione di calore e migliorare taglio e finitura. Tipicamente, un disco a grana grossa viene utilizzato per la rimozione delle saldature MIG e viene utilizzato un disco a grana più fine per la rimozione di saldature TIG.

## X-TREME R828

METALLO  
ALU - INOX

- Abrasivo in zirconio
- Supporto in in policotpon peso X
- Ideale per rimozione di bave e saldature su acciaio al carbonio
- Previene l'intasamento su metalli teneri e alluminio

DIM (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	PLATORELLO DA USARE
50	40	11500 - 15000	10	66261180892	
	60	11500 - 15000	10	66261180893	63642556629
	80	11500 - 15000	10	66261180894	
75	40	7500 - 10000	10	63642527476	
	60	7500 - 10000	10	66261180904	63642556629
	80	7500 - 10000	10	63642527482	

## FLEXI FLAP



- Si adatta a contorni e angoli
- La struttura flessibile delle lamelle è ideale per una finitura ottimale

DIM (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	PLATORELLO DA USARE
50	40	11500 - 15000	10	66261180889	
	60	11500 - 15000	10	66261180890	63642556629
	80	11500 - 15000	10	66261180891	

## BDX R766

METALLO  
ALU

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in cotone peso X
- Prodotto polivalente per lavorazioni di metalli, materie plastiche, alluminio ed altre leghe

DIM (mm)	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	PLATORELLO DA USARE
50	80	11500 - 15000	10	66261119975	
	120	11500 - 15000	10	66261119976	63642556629

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	ABRASIVO	ATTACCO TS (femmina)
Blaze R980P	Ceramica	•
X-treme R828	Zirconio	•
BDX R766	Ossido di alluminio	•

- Disponibile

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

DIM (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
50	100 pezzi
75	100 pezzi

## DISCHI A CAMBIO RAPIDO RAPID STRIP PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: **pagina 97**

### BLAZE RAPID STRIP



VERNICI

METALLO  
INOX

ALU



DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	ATTACCO TR+
50	R9101	X Coarse SG	20000	25	66623303912	-
75	R9101	X Coarse SG	15000	25	66261096557	-
100	R9101	X Coarse SG	8000	5	-	66623303921

- Abrasivo ceramicato per un'ottima asportazione e una finitura satinata allo stesso tempo
- Ideale per sverniciare, eliminare ruggine, ma anche in alternativa al lamellare per leghe leggere

### RAPID STRIP



VERNICI

METALLO  
INOX

ALU



DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio) HARD	ATTACCO TR (maschio) STANDARD
50	R4101	X Coarse S	20000	10	63642588173	-
	R4104	X Coarse S	20000	10	-	63642556605
75	R4101	X Coarse S	15000	10	63642588175	-
	R4104	X Coarse S	15000	10	-	63642556624

- Grana abrasiva extra-coarse al carburo di silicio per performance aggressive
- Per decapaggio di metalli, eliminazione ruggine e vernice
- Adatto per la preparazione alla saldatura ed alla verniciatura

## DISCHI A CAMBIO RAPIDO RAPID BLEND PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: pagine 98-99

### VORTEX RAPID BLEND STRUTTURA APERTA

METALLO  
ALU - INOX

DIAxT (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
25x6	U2311	Medium	35100	100	66254497806
38x6	U2311	Medium	30100	80	66254497807
50x6	U2311	Medium	22000	25	66254497067
75x6	U2311	Medium	18000	25	66254497068

- Grana abrasiva con Tecnologia Vortex a struttura aperta
- Ideale per la rimozione di bave e lavorazione su bordi senza bruciature
- Durata più lunga rispetto ad altri dischi per finitura di superfici (fino a 8x) e maggiore produttività

### VORTEX RAPID BLEND STRUTTURA CHIUSA

METALLO  
INOX

DIAxT (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
50x6	U2305	3AM	22000	60	66254428237
	U2305	5AM	22000	60	66254413660
	U2305	7AM	22000	60	66254433510
75x3	U2305	5AM	18000	40	66261093556
	U2305	7AM	18000	40	66261090909
75x6	U2305	3AM	18000	40	66254428238
	U2305	5AM	18000	40	66254413661
	U2305	7AM	18000	40	66254406395

- Grana abrasiva con tecnologia Vortex a struttura chiusa per un'asportazione veloce, tempo ridotto e finitura di qualità eccellente
- Speciale processo di polimerizzazione che garantisce che il disco non si rompa in applicazioni pesanti
- Ideale su tutte le superfici, forme e contorni

### RAPID BLEND NEX

METALLO  
INOX

DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
50	U2301	2 A Medium	22000	10	63642585684
	U2301	6 A Medium	22000	10	63642585725
	U4401	2 S Fine	22000	10	63642585677
	U4401	3 S Fine	22000	10	66254473613
	U2401	4 A Fine	22000	10	63642585679
	75	U2301	2 A Medium	18000	10
U2301		6 A Medium	18000	10	63642585726
U4401		2 S Fine	15000	10	63642585691
U4401		3 S Fine	15000	10	66254473614
U2401		4 A Fine	15000	10	63642585695

- Abrasivo all'ossido di alluminio e al carburo di silicio
- Eccellente per sbavatura leggera, omogenizzazione di leghe, lucidatura e finitura
- Finitura brillante su acciaio inossidabile con specifiche 2SF e 3SF


## DISCHI A CAMBIO RAPIDO RAPID PREP PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: pagine 100-101

### VORTEX RAPID PREP<sup>SCM</sup>

METALLO  
ALU - INOX

- Grana abrasiva con tecnologia Vortex
- Sistema Clean Bond<sup>TM</sup> per applicazioni senza bruciature da surriscaldamento
- Ideale per acciaio inossidabile, leghe leggere e alluminio
- Velocità di esecuzione incomparabile rispetto a tutti i prodotti analoghi in ossido di alluminio (fino a 4x)


DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio) 
50	S2103	Extra coarse	50	66623378336
	S2203	Coarse	50	66623378340
	S2303	Medium	50	66623378342
	S2403	Fine	50	66623378345
	S2503	Very fine	50	66623378347
75	S2103	Extra coarse	25	66623378337
	S2203	Coarse	25	66623378341
	S2303	Medium	25	66623378343
	S2403	Fine	25	66623378346
	S2503	Very fine	25	66623378348

Altre dimensioni disponibili su ordinazione

### RAPID PREP<sup>A/O SCM</sup>

METALLO  
ALU - INOX

- Grana abrasiva all'ossido di alluminio
- Supporto flessibile che consente al disco di adattarsi perfettamente ai contorni
- Utilizzato per preparazione delle superfici alla verniciatura

DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio) 
50	S2128	Extra coarse	50	66623378355
	S2228	Coarse	50	66623378359
	S2328	Medium	50	66623378363
	S2428	Fine	50	66623378366
	S2528	Very fine	50	66623378372
75	S2128	Extra coarse	25	66623378356
	S2228	Coarse	25	66623378360
	S2328	Medium	25	66623378364
	S2428	Fine	25	66623378382
	S2528	Very fine	25	66623378373

# DISCHI A CAMBIO RAPIDO PER SATINATURA E LUCIDATURA PER MINI SMERIGLIATRICI

Catalogo Generale 2023: **pagina 102**

## HIGH STRENGTH SATINATURA



METALLO  
ALU - INOX



DIA (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
50	F2303H	Medium A	50	63642585924
	F2506	Very Fine A	50	08834163987
75	F2303	Medium A	50	08834164065
	F2506	Very Fine A	50	63642585932

- Grana Premium in ossido di alluminio per una lavorazione aggressiva senza bruciature
- Resistente allo strappo e conformabile
- Elevata resistenza rispetto ai dischi in tessuto non tessuto standard
- Particolarmente indicato per la pulizia e la finitura di superfici metalliche curve e irregolari

## RAPID POLISH



METALLO  
INOX

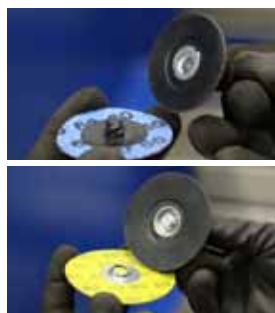


DIA (mm)	GRANA	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
50	Medium A	25	63642587165
75	Medium A	25	63642587167

- Disco in feltro non abrasivo, ideale per la lucidatura
- Associato ad una pasta abrasiva può creare un effetto lucido a specchio
- Rimuove piccoli difetti

## PLATORELLI IN GOMMA PER MINI SMERIGLIATRICI

GAMBO 6mm



DIA (mm)	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)	ATTACCO TS (femmina)
38	Medium	25100	1	63642556629	07660707032
50	Medium	19000	1	07660717817	63642501157
	Hard	19000	1	63642586931	63642586926
75	Medium	12800	1	63642556631	07660707384
	Hard	12800	1	66254401460	63642586932

## PLATORELLI IN NYLON PER MINI SMERIGLIATRICI

ATTACCO TR+ (TR+ - SL4)



DIA (mm)	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR+ (maschio)
100	Hard	15000	1	63642586196

- Platorello in plastica con perno da 6 mm per dischi SpeedLok TR+ da 100mm



**Medium density** adatta per applicazioni medio / fini come smusso dei bordi o levigatura superficiale.  
**Hard density** adatta per applicazioni grossolane e per maggiore asportazione.

## PLATORELLI PER MINI SMERIGLIATRICI ATTACCO TR MASCHIO (TIPO 3-SL3)



DIA (mm)	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	ATTACCO TR (maschio)
75	Medium	11200	1	63642587305
	Hard	11200	1	63642557133

- Platorello con filettatura M14

## ADATTATORI PER SMERIGLIATRICI



TIPO	DENSITÀ	MAX. RPM	IMBALLO	CODICE
Adattatore per M14	Metal	12000	1	63642587997

Per utilizzare un tampone di supporto in gomma standard su una smerigliatrice angolare, svitare l'albero da 6 mm e inserire l'adattatore M14 - 1/4"

- Per platorello standard a cambio rapido per utilizzo su smerigliatrice angolare
- Adatto per l'utilizzo con platorelli in gomma
- Femmina M14, Maschio filettatura 1/4 - 20 UNC

## MINI SMERIGLIATRICE - MACCHINE E KIT

Catalogo Generale 2023: **pagine 105-106**

### MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE PNEUMATICA



COMPATIBILE CON DISCHI DA 50mm (2") MAX RPM 22,000 (0.45 HP)



DIREZIONE SCARICO	REGOLAZIONE POTENZA	POTENZA (HP)	CONSUMO ARIA (L/MIN)	ATTACCO	PESO	CODICE
Posteriore	Manuale	0,45	85	6mm	0,74 kg	66261177765

- Progettato per l'utilizzo con platorelli a cambio rapido e Dischi SpeedLock e dischi lamellari mini
- Utilizzare con dischi abrasivi a cambio rapido da 38mm e 50mm e specialità montate su mandrino. Gli accessori devono avere una velocità nominale superiore rispetto alla velocità indicata sull'utensile



Gli strumenti ad aria richiedono una lubrificazione regolare per tutta la vita dell'utensile.

Il motore pneumatico e il cuscinetto utilizzano aria compressa per alimentare l'utensile. L'umidità dell'aria compressa danneggia il motore ad aria, per questo la lubrificazione deve essere effettuata giornalmente.

Si consiglia di lubrificare la macchina prima di utilizzarla aggiungendo 1-2 gocce di olio nell'ingresso dell'aria.



Questo è un utensile SENZA CARTER DI PROTEZIONE e non deve MAI essere usato con dischi da taglio o da sbavo. Non usare mai alcun prodotto che abbia un RPM MAX inferiore a quella del RPM segnato sullo strumento.

### MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE NORTON STARTER KIT

COMPATIBILE CON DISCHI DA 50mm (2") MAX RPM 22,000 (0.45 HP)



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE 50mm (2"): MAX RPM 22,000 (0.45 HP)	66261177765	1	
BORSA ATTREZZI NORTON: POLIESTERE 600D, DIMENSIONI: 56x31x45cm	-	1	
DIR ZMD 2"x0" R9101 NOR AOXC SL3 OR BZR+	66623303912	10	69957300298
SPE ZMD 2" F980 NOR C36 LTB SL3 NA	66261058704	25	
DIB ZMD 2"x0" S2303 NOR VTME SL3B MA VR+	66623378342	10	
BU (ZMD) 50x6 SL3 hard NOR	63642586931	1	

- Un assortimento di 45 dischi abrasivi SpeedLock, per asportazione, sbavatura ed omogenizzazione della superficie, e la nuova mini smerigliatrice angolare Norton

### MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE NORTON CON DISCHI A CAMBIO RAPIDO PROFESSIONAL KIT

COMPATIBILE CON DISCHI DA 50mm (2") MAX RPM 22,000 (0.45 HP)



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE 50mm (2"): MAX RPM 22,000 (0.45 HP)	66261177765	1	
BORSA ATTREZZI NORTON: POLIESTERE 600D, DIMENSIONI: 56x31x45cm	-	1	
DIR ZMD 2"x0" R9101 NOR AOXC SL3 OR BZR+	66623303912	5	
SPE ZMD 2" F980 NOR C36 LTB SL3 NA	66261058704	5	
SPE ZMD 50 R980P NORTON C50 LTYH SL3 X	63642597045	5	
SPE ZMD 50 R980P NORTON C80 LTYH SL3 X	63642597052	5	69957300300
FLD FXSP 50 R980 NOR C36 NMINI SL3	66261120103	5	
DIB ZMD 2"x0" S2303 NOR VTME SL3B MA VR+	66623378342	5	
DIB ZMD 2"x0" S2503 NOR VTVF SL3B BL VR+	66623378347	5	
UNW WZMD 2"x1/4"x0" U4401 NOR SIFI2 SL3+	63642585677	5	
BU (ZMD) 38x6 SL3 medium NOR	63642556629	1	
BU (ZMD) 50x6 SL3 hard NOR	63642586931	1	

- Assortimento completo di prodotti SpeedLock con mini smerigliatrice angolare
- Include campioni dei principali dischi SpeedLock per tutte le fasi di applicazione dalla pulizia alla sbavatura, omogenizzazione fino alla preparazione della superficie

## NORTON QUANTUM R928 HIGH PERFORMANCE



- Abrasivo ceramico con additivo Supersize che evita il surriscaldamento
- La soluzione migliore per applicazioni su acciaio inossidabile, acciaio, inconel, leghe contenenti cromo e cobalto, titanio e materiali estremamente duri
- Taglio aggressivo per la rimozione di difetti in modo rapido ed efficace

DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
30x15x6	40	10	66261154243	9500 - 15900
	60	10	66261154300	
	80	10	66261154301	
40x20x6	40	10	66261154302	7100 - 12000
	60	10	66261154305	
	80	10	66261154306	
60x30x6	40	10	66261154315	4800 - 7900
	60	10	66261154316	
	80	10	66261154318	
80x50x6	40	10	66261154340	3600 - 6000
	60	10	66261154341	

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo



La rettifica su acciaio inossidabile genera surriscaldamento; usare una ruota lamellare Norton Quantum migliora il taglio, la finitura e riduce la generazione di calore ed eventuali segni di bruciatura del pezzo

## X-TREME R822



- Abrasivo all'ossido di zirconio con supporto in tela di cotone
- Per utilizzo su acciaio inossidabile e leghe dure
- Ideale per rettifica, levigatura, sbavatura e rimozione di segni di saldatura
- Asportazione e finitura uniforme

DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
30x20x6	40	10	66261033325	9500 - 15900
	60	10	66261139984	
	80	10	66261139986	
40x20x6	40	10	69957300004	7100 - 12000
	60	10	69957300006	
	80	10	69957300007	
50x20x6	40	10	66261139987*	5700 - 9500
	60	10	69957300009	
	80	10	69957300013*	
60x30x6	40	10	63642539952	4800 - 7900
	60	10	63642536547	
	80	10	63642539953	
80x30x6	40	10	63642539954	3600 - 6000
	60	10	63642539955	
	80	10	63642536548*	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo



Ridurre la pressione di lavoro e la velocità della ruota consente una riduzione della generazione di calore sul pezzo, eliminando bruciature e migliorando quindi la finitura

# BDX R207<sup>†</sup>



	DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
--	---------------------	-------	---------	--------	-------------------------------

## GAMBO 3mm



20x10x3	80	10	66261139962	14300 - 23900
	120	10	66261139964	

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo

- Abrasivo all'ossido d'alluminio per utilizzo universale su acciaio e inox, ma anche metalli non ferrosi e legno
- Ottima combinazione di asportazione a pressione medio-alta e finitura eccellente con pressione moderata
- Configurazione conformabile al pezzo lavorato grazie al supporto in cotone flessibile



† +25% performance migliorate

## GAMBO 6mm



20x10x6	40	10	77696007699	14300 - 23900
	60	10	66261193703	
	80	10	66623329045	
	120	10	66261137904	
25x20x6	40	10	66261100608	11500 - 19000
	60	10	66261106190	
	80	10	77696086608	
	120	10	66261137918	
30x10x6	40	10	66261138103	9500 - 15900
	60	10	63642545207	
	80	10	63642537371	
	120	10	63642552728	
30x15x6	40	10	66261056890	9500 - 15900
	60	10	63642513148	
	80	10	63642561466	
	120	10	63642551593	
30x30x6	40	10	66261138108	9500 - 15900
	60	10	66254410858	
	80	10	66261063210	
40x15x6	40	10	63642539937	7100 - 12000
	60	10	63642533099	
	80	10	63642533098	
	120	10	63642533094	
40x20x6	40	10	63642539938	7100 - 12000
	60	10	63642546771	
	80	10	63642546768	
	120	10	63642546760	
	320	10	63642539940	
50x20x6	40	10	63642546774	5700 - 9500
	60	10	63642531870	
	80	10	63642533097	
	120	10	63642546759	
	240	10	63642546724*	
50x30x6	40	10	63642539943	5700 - 9500
	60	10	63642534251	
	80	10	63642561879	
	120	10	63642531863	
	180	10	66261136117	
	240	10	66261138276	

## GAMBO 6mm (segue)



† +25% performance migliorate

DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
60x15x6	40	10	63642546773	4800 - 7900
	60	10	69957360901	
	80	10	63642546767	
	120	10	63642546758	
60x20x6	40	10	63642536738	4800 - 7900
	60	10	63642531869	
	80	10	63642531866	
	120	10	63642531862	
	180	10	66261138279*	
60x30x6	40	10	63642536737	7100 - 12000
	60	10	63642531868	
	80	10	63642531865	
	120	10	63642531861	
	240	10	63642546694	
	320	10	63642546727	
60x40x6	40	10	66261138280	5700 - 9500
	60	10	66261056891	
	80	10	66261056892	
80x30x6	40	10	69957360911	5700 - 9500
	60	10	63642531867	
	80	10	63642533096	
	120	10	63642534250	
	180	10	66261138283	
80x50x6	40	10	69957360914	5700 - 9500
	60	10	63642559718	
	80	10	69957360916	
	120	10	69957360917	
	180	10	66261138284	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

**Dimensioni chiave:** DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo



Per evitare l'inutile usura degli utensili, si consiglia di utilizzare una grana più grossa invece di aumentare la pressione di contatto. Per una finitura superficiale più fine, aumentare la velocità di taglio.

Per una finitura più ruvida, aumentare la pressione di contatto. Utilizzando la stessa grana, su materiali più morbidi, la finitura sarà più ruvida.

BDX R207 FRASTAGLIATE<sup>†</sup>METALLO  
ALU

LEGGNO

DIM  
DIAxWxS (mm)

GRANA

IMBALLO

CODICE

VELOCITÀ  
CONSIGLIATA (RPM)

## RUOTE CON GAMBO FRASTAGLIATE



30x15x6

120

10

66261135730

9500 - 15900

40x20x6

80

10

66261135779

7100 - 12000

60x30x6

120

10

66261135794

4800 - 7900

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo

- Abrasivo all'ossido di alluminio per un taglio aggressivo e una più lunga durata del prodotto
- Supporto in tela peso X flessibile
- Ideale per pulitura e levigatura con macchine fisse per metallo, legno e plastiche
- Azione più leggera rispetto alla versione standard e maggior conformabilità



† +25% performance migliorate

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

PRODOTTO	36	40	60	80	120	150	180	240	320
NORTON QUANTUM R928		•	•	•	•				
X-TREME R822	•	•	•	•	•	•			
X-TREME S R427	•	•	•	•	•	•	•	•	
BDX R207		•	•	•	•	•	•	•	•

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE PER I PRODOTTI DA FABBRICARE

DIAMETRO (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE	DIAMETRO (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
20	250 pezzi	50	250 pezzi
25	250 pezzi	60	250 pezzi
30	250 pezzi	80	250 pezzi
40	250 pezzi		

# RUOTE LAMELLARI IN BEARTEX SU GAMBO

Catalogo Generale 2023: pagine 114-118

## RUOTE LAMELLARI BEARTEX HEAVY DUTY



DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
60x30x6	Medium A	F2316	10	66261117932
80x40x6	Medium A	F2316	10	66261117934
100x50x6	Medium A	F2316	10	66261117936

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo

- Grana premium all'ossido di alluminio per un'elevata capacità di taglio
- Tecnologia Clean Bond™ per una finitura della superficie uniforme, senza macchie
- Ideale per omogenizzazione e finitura con una durata del prodotto 2 volte superiore rispetto a specifiche standard

## RUOTE LAMELLARI BEARTEX



DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	GRANA LAMELLE TELA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE	
30x20x6	Medium A	-	F2309	10	66261032155	
	Fine A	-	F2405	10	66261032160	
40x20x6	Medium A	-	F2309	10	66261032156	
	Fine A	-	F2405	10	66261032161	
	Very Fine A	-	F2528	10	66261032165	
60x30x6	Fine A Interleaved	60	F2401	10	63642549639	
	Fine A Interleaved	100	F2401	10	63642549640	
	Fine A Interleaved	150	F2401	10	63642549641	
	Coarse	-	F2202	10	66261032167	
	Medium A	-	F2309	10	66261032157	
	Medium S	-	F4300	10	66261053048	
	Fine A	-	F2401	10	63642549650	
	Fine S	-	F4401	10	63642515902	
	Very Fine A	-	F2501	10	63642515905	
	80x50x6	Fine A Interleaved	60	F2401	10	07660705179
Fine A Interleaved		100	F2401	10	63642515544	
Fine A Interleaved		150	F2401	10	63642515545	
Medium A		-	F2302	10	63642586113	
Medium S		-	F4300	10	66261053053	
Fine A		-	F2401	10	63642515583	
Fine S		-	F4401	10	63642515614	
Very Fine A		-	F2501	10	63642515628	
100x50x6		Fine A Interleaved	60	F2401	10	63642515907
		Fine A Interleaved	100	F2401	10	63642515908
	Fine A Interleaved	150	F2401	10	63642515909	
	Fine A	-	F2401	10	63642515903	
	Fine S	-	F4401	10	63642515904	
	Very Fine A	-	F2501	10	63642515906	

Altre specifiche sono disponibili su ordinazione. Per ulteriori informazioni, contattare il Customer Service.

## RUOTE LAMELLARI BEARTEX ATTACCO TR+



DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
60x30xTR	Medium A	F2316	10	66261124072*

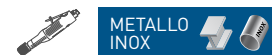
\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo

- Per operazioni dove è necessario un utensile ad attacco rapido

Utilizzare con supporto TR+ per dischi ad attacco rapido.

Disponibile anche su ordinazione in versione mista e diverse dimensioni.



## PLATORELLO PER ATTACCO TR+ TR+ (TR+ - SL4)



TIPO	DENSITÀ	MAX RPM	IMBALLO	CODICE
Platorello in plastica con gambo 6mm	Hard	15000	1	63642586196



## SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CON PUNTA 6MM, MAX RPM 25000 (0,9 HP)



DIAMETRO PUNTA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (KG)	CONSUMO ARIA (l/min)	PRESSIONE D'ESERCIZIO RACCOMANDATA (BAR)	CODICE
6	0,9	0,65	85	6,2	69957341008

- Estremamente versatile e performante; monta prodotti abrasivi o mandrini per specialità con gambo da 6 mm
- Idonea per l'utilizzo di diverse soluzioni abrasive come cartridge rolls o spirabands montati su mandrini, piccole ruote lamellari con gambo, molette con gambo e frese al carburo di tungsteno
- L'ergonomia e l'impugnatura antiscivolo consentono di maneggiare l'utensile con massimo comfort
- Le dimensioni ridotte, il peso contenuto e la riduzione delle vibrazioni della smerigliatrice portano a maggiore controllo e ottima capacità di lavorare anche in spazi ristretti
- L'albero con il doppio cuscinetto genera precisa concentricità, riduzione delle vibrazioni permettendo un uso intensivo anche in operazioni di finitura



Gli strumenti ad aria richiedono una lubrificazione regolare per tutta la vita dell'utensile. Il motore pneumatico e il cuscinetto utilizzano aria compressa per alimentare l'utensile. L'umidità dell'aria compressa danneggia il motore ad aria, per questo la lubrificazione deve essere effettuata giornalmente. Si consiglia di lubrificare la macchina prima di utilizzarla aggiungendo 1-2 gocce di olio nell'ingresso dell'aria.



Questo è un utensile SENZA CARTER DI PROTEZIONE e non deve MAI essere usato con dischi da taglio o da sbavo. Non usare mai alcun prodotto che abbia un RPM MAX inferiore a quello del RPM segnato sullo strumento.

# SMERIGLIATRICE PNEUMATICA NORTON KIT PROFESSIONALE MACCHINA E KIT

## SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

COMPATIBILE CON PRODOTTI CON GAMBO 6MM,  
MAX RPM 25000 (0,9 HP)



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
Smerigliatrice Pneumatica Norton (6mm) 25000 RPM	69957341008	1	
Borsa attrezzi Norton: poliestere 600D, dimensioni 38x23x28cm	-	1	
Fresa al carburo Forma A Cilindrica 12x25x6x70 Tagliente D BDX	66261146497	1	
Fresa al carburo Forma F Ogiva a testa sferica 12x25x6x70 Tagliente D BDX	66261146540	1	
Mola con gambo forma A21 25x25 3NQ800VS	61463688956	10	
Mola con gambo forma A38 25x25 86A600VS	66253054946	10	
Ruota lamellare su gambo NORTON QUANTUM R928 30x15x6 P60	66261154300	10	
Ruota lamellare su gambo BDX R207+ 30x15x6 P120	63642551593	10	
Ruote lamellari Beartex Medium A 30x20x6	66261032155	5	69957366029
Ruote unitized NEX 2SF con perno 25x25x6	66261014883	10	
Mandrino filettato 6 mm per ruote unitized	66261077832	1	
Spirabands BLAZE R920 15x30 P60	66623331569	10	
Mandrino per Spirabands 15x30 gambo 6	07660705182	1	
Cono X-TREME R822 20x15x63 P50	66261176657	10	
Mandrino per coni 20x14x63	07660740439	1	
Cartridge rolls Cilindrici BLAZE R920 6x38x3 C80	66261128986	25	
Mandrino in acciaio per Cartridge rolls 3x25x6	63642556791	1	

- Un assortimento completo delle nostre specialità premium (tra cui cartridge, spirabands, coni), ruote lamellari, mole con gambo e frese al carburo

## RUOTE LAMELLARI CON ATTACCO M14 PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: **pagine 119-120**

### NORTON QUANTUM HIGH PERFORMANCE



DIM DIAXWXTH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
125x20 M14	60	5	69957307356	6700 - 8300
	80	5	69957307359	

- Abrasivo ceramico con additivo Supersize che evita il surriscaldamento
- Supporto in policotlon
- Elevate performance sui metalli difficili da lavorare perché suscettibili al calore, come inossidabile, inconel, leghe e componenti in titanio

BDX R207 **+++**METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO

DIM DIAxWxTH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
125x20 M14	40	5	66261121426	6700 - 8300
	60	5	66261121427	
	80	5	66261121428	
	120	5	66261121429	
	180	5	66261121432*	
	320	5	66261121435*	

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in cotone
- Utilizzo universale su acciaio e acciaio inossidabile ma anche su vernici, plastica e legno
- Ottima finitura superficiale a basse pressioni



\* +25% performance upgrade



Per evitare un'inutile usura dell'utensile, ridurre la pressione di contatto. Aumentando la grana del prodotto, si ottiene un maggior tasso di asportazione. Per ottenere una superficie leggermente più fine aumentare la velocità di taglio. Per ottenere una finitura ruvida aumentare la pressione. A parità di grana utilizzata, la finitura è più ruvida su materiali più morbidi.

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, TH = Filettatura

**RUOTE LAMELLARI PER SATINEX** Catalogo Generale 2023: pagine 121-122BDX R207 **+++**VERNICI  
LEGNOMETALLO  
ALU

DIM DIAxWxS (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
100x50x19,1	40	5	66261139842	2900 - 5800
	60	5	66261138372	
	80	5	66261138373	
100x100x19,1	60	6	63642556870*	2900 - 5800

- La migliore soluzione quando si richiede un'ottima finitura per applicazioni a bassa pressione
- Utilizzabile su tutte le tipologie di materiale: metallo, legno, plastica e vernici

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, S = Gambo

**FATTIBILITÀ  
PRODOTTI DA FABBRICARE**

PRODOTTO	36	40	60	80	120	150	180	240	320
NORTON QUANTUM R928		•	•	•	•				
BDX R207		•	•	•	•	•	•	•	•

**QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE  
PER I PRODOTTI DA FABBRICARE**

DIM (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
100x50x19,1	20 pezzi
100x100x19,1	20 pezzi

## MACCHINE SATINATRICI



VELOCITÀ (RPM)	POTENZA (WATT)	PESO	CODICE
1000-3500	1400	2,9 kg	63642506643

- Satinatrice portatile con sistema elettronico per la variazione della velocità
- Albero speciale con chiavetta, carter di protezione integrato
- Ideale per levigare, satinare, smerigliare

## SATINEX KIT



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
Valigetta in plastica	66261187683	1	
FLW FWF 100x100x19.1 R207PLUS NOR P40	66261178710	1	
FLW FWF 110x100x19.1 R207PLUS NOR P60	63642556870*	1	
FLW WZMD 110x100x19.1 F2212 NOR AOCRMD +	63642557218	1	66254488427*
FLW WZMD 110x100x19.1 F2312 NOR AOMEMD +	63642557404	1	
FLW WZMD 110x100x19.1 F2402 NOR AOFIMD +	63642557405	1	
IFW WZMD 110x100x19.1 F2309 NOR AOMEMD +	07660707431	1	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Kit contenente una satinatrice portatile (regolazione di velocità 1200-3900 rpm) e un assortimento di 6 ruote per raggiungere la finitura desiderata

## RUOTE IN BEARTEX PER SATINEX Catalogo Generale 2023: pagine 123-124

### BEARTEX



- Vasta gamma di grane abrasive disponibili
- La costruzione della ruota lamellare garantisce una finitura lineare perfetta per lavori di riparazione e ritocco
- Per applicazioni dalla rimozione della ruggine a una finitura satinata
- Da utilizzare su macchine a velocità variabile

## RUOTE IN BEARTEX



METALLO  
INOX

APPLICAZIONE	DIM DxTxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX RPM	IMBALLO	CODICE
Satinatura / omogenizzazione	110x100x19	F2212	Coarse A	5700	1	63642557218
		F2316	Medium A Heavy Duty	5700	1	66261124068
		F2312	Medium A	5700	1	63642557404
		F2400	Fine A	5700	1	63642557405
		F2504	Very Fine A	5700	1	63642557406
		F4306	Medium S	5700	1	63642556878

## RUOTE MISTE BEARTEX/TELA

APPLICAZIONE	DIM DxTxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX RPM	IMBALLO	CODICE
Sgrossatura / sbavatura	110x50x19	F2202	Coarse A + P60	5700	2	66261180082*
	110x100x19	F2202	Coarse A + P80	5700	1	63642557407
		F2309	Medium A + P80	5700	1	07660707431
		F2309	Medium A + P150	5700	1	63642557408
		F4402	Fine S + P150	5700	1	63642556741*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## RUOTE IN POLIURETANO

APPLICAZIONE	DIM DxTxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX RPM	IMBALLO	CODICE
Satinatura	110x100x19	P2W01	Coarse S	5700	1	63642557410

## RUOTE IN RAPID STRIP

APPLICAZIONE	DIM DxTxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	MAX RPM	IMBALLO	CODICE
Decapaggio / rimozione ossidi	110x100x19	R4101	Extra Coarse S	5700	1	63642557184

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, D = Diametro, T = Spessore, B = Foro  
Altre configurazioni e misure disponibili

## METALLIC TAPE



DIM WxL (mm/m)	IMBALLO	CODICE
50mmx2M	1	69957311590

INOX 

- Nastro di mascheratura metallico autoadesivo, specifico nelle lavorazioni di satinatura di profili in acciaio inossidabile

## RUOTE LAMELLARI SU FLANGIA

Catalogo Generale 2023: [pagina 125](#)



### BDX R207

METALLO ALU 

VERNICI LEGNO 



DIM DIAxWxB (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)
165x30x54	50	5	66261034020*	4300 - 4900
	60	5	66261039574*	
	150	5	66261034155*	
165x50x54	50	5	66261033857*	4300 - 4900
	60	5	66261033882*	
	80	5	63642524014*	
	150	5	66261034032*	
250x50x100	80	5	66261033886*	2900 - 3200
	120	5	66261033891*	
	180	5	66261033894*	

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in cotone
- Consigliate per applicazioni a pressione
- Per uso universale su metallo, ideali anche per la rimozione della vernice e su plastica o legno

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

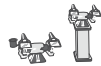
Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, B = Foro

## RUOTE LAMELLARI IN BEARTEX SU FLANGIA

Catalogo Generale 2023: pagine 126-127

### RUOTE LAMELLARI SU FLANGIA IN BEARTEX

DENSITÀ MEDIUM



VERNICI  
LEGNO

METALLO  
INOX



DIM DxWxB (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
150x50x50	Coarse A	F2212	1	66261083026*
	Med A Heavy Duty	F2316	1	66261083074
	Fine A	F2412	1	66261083078
200x50x76	Medium A	F2301	1	63642588131
	Med A Heavy Duty	F2316	1	66261083075
	Fine A	F2412	1	66261083079
	Very Fine A	F2501	1	63642588137
	Very Fine S	F4501	1	63642588145

- La struttura più conformabile di tutte le ruote Beartex. Ideale per l'uso su superfici e parti sagomate caratterizzate da una geometria complessa
- L'azione delicata consente di raggiungere un risultato omogeneo e finitura uniforme
- Adatto per una vasta gamma di applicazioni inclusa la rimozione della corrosione, pulizia e finitura superficiale

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza, B = Foro

Altre dimensioni disponibili su ordinazione.

Consultare la sezione degli accessori presente nel catalogo generale per informazioni sulle flange di riduzione. Per ulteriori informazioni, contattare il Customer Service.

## RUOTE CONVOLUTE RAPID FINISH PER MACCHINE FISSE O DA BANCO

Catalogo Generale 2023: pagine 128-132

### PRODOTTI DA FABBRICARE



#### VORTEX RAPID FINISH



- Finitura costante durante l'intera vita della ruota grazie alla tecnologia Vortex della grana abrasiva e del legante
- Azione di taglio aggressiva e ottimo mantenimento della forma
- Ideale per sbavatura e finitura di ingranaggi e componenti di turbine
- SU ORDINAZIONE



#### RAPID FINISH<sup>GP A/O & S/C</sup>



- Tecnologia brevettata Clean Bond<sup>TM</sup> che previene la generazione di bruciature causate da intasamento o surriscaldamento di metalli teneri
- Per applicazioni generiche di sbavatura e levigatura di metalli, legno e vetro
- La durata maggiore del 10-30% e il minor tempo ciclo comportano un' aumentata produttività del prodotto
- Utilizzo sia a secco che ad umido

## RAPID FINISH DCS (STRUTTURA APERTA)



DxWxB(mm)	GRANA	CODICE CAP	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
150x50x25	Fine S	C4401	UNICA	2	63642549645*
	Medium S	C4301	UNICA	2	66261058510
200x50x76	Medium S	C4301	UNICA	2	07660705208

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Grana al carburo di silicio con densità bassa per finitura, da non utilizzare per sbavare
- Ottimo per armonizzare, rimuovere la ruggine, applicare finiture decorative ed applicazioni a velocità bassa o moderata

## RAPID FINISH DMA RED



DxWxB(mm)	GRANA	CODICE CAP	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
150x25x25	Medium A	C2303	5	3	66261007936
150x50x25	Medium A	C2303	5	2	66261007957
200x25x76	Medium A	C2303	5	3	66261007831
200x50x76	Medium A	C2303	5	2	66261007904

Dimensioni chiave: D = Diametro W = Spessore B = Foro

- Grana all'ossido di alluminio per una finitura satinata opaca
- Resina legante conferisce maggiore resistenza e durata
- Pulisce e armonizza il pezzo senza alterarne la dimensione

## RAPID FINISH LIGHT FINISHING



DxWxB(mm)	GRANA	CODICE CAP	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
150x25x25	Fine S	C4411	8	3	66254421573
200x25x76	Fine S	C4411	7	3	66254409924

- Ruota conformabile al pezzo lavorato
- Finitura di materiali dove non è richiesta asportazione e con tolleranze dimensionali molto strette
- Particolarmente indicate nella pulitura di gioielli in argento, finitura di protesi mediche e palette di turbine

**RAPID FINISH** SERIES 1000 LONG LIFE 



- Prodotto polivalente grazie ad un ampio range di grane e densità
- Adatto per la sbavatura, armonizzazione e lucidatura
- Taglio freddo e senza bruciature sul pezzo lavorato
- Eccellente durata e nessuna contaminazione

DxWxB(mm)	GRANA	CODICE CAP	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE	
150x10x25	Fine S	C4408	7	4	63642549767	
150x12x25	Fine S	C4408	7	4	66261018628	
	Medium S	C4308	7	4	69957397880*	
	Fine S	C4408	8	4	66261018773	
150x25x25	Fine A	C2406	6	3	66261055204	
	Medium S	C4308	6	3	66261055202	
	Fine S	C4408	7	3	66261055223	
	Fine S	C4408	8	3	66261018774	
	Fine S	C4408	9	3	07660705227	
	Medium S	C4308	9	3	66261055371	
200x20x76	Medium S	C4308	9	3	66261023567	
200x25x76	Fine S	C4408	6	3	66261019693	
	Medium S	C4308	6	3	66261055208	
	Fine S	C4408	7	3	66261018639	
	Medium S	C4308	7	3	69957394610	
	Fine S	C4408	8	3	66261018775	
	Medium A	C2308	8	3	66261018855	
	Fine S	C4408	9	3	66261018641	
	Medium S	C4308	9	3	66261018997	
	200x50x76	Medium S	C4308	6	2	66261055211
		Fine S	C4408	7	2	66261018877
Medium A		C2308	7	2	66261055235	
Fine S		C4408	8	2	66261019629	
Medium S		C4308	8	2	07660705226	
Fine S		C4408	9	2	66261055276	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

**RAPID FINISH** SERIES 4000 



- Prodotto indicato per sbavatura pesante, smussatura di angoli e spigoli
- Ottimo per la tenuta della forma e durata

DxWxB(mm)	GRANA	CODICE CAP	DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
150x25x25	Fine S	C4406	8	3	66261008658
	Medium A	C2306	8	3	66261004208
200x25x76	Fine S	C4406	8	3	66261004123
	Medium A	C2306	8	3	66261004165

Dimensioni chiave: D = Diametro W = Spessore B = Foro

**BUSSOLE DI RIDUZIONE PER RUOTE**



FORO DA RIDURRE (mm)	DIAMETRO FORO RIDOTTO (mm)	DIAMETRO EXT. RUOTA (mm)	IMBALLO	CODICE
25	13	da 100 a 150	2	66261080523
	16	-	2	66261080524*
50	13	150	2	66261080527*
	16	-	2	66261080528
	32	-	2	66261080530*
76	25	200	2	66261080531*
	32	-	2	66261080532
	50	-	2	66261080514*
125	32	-	2	66261080534*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## DISCHI RAPID STRIP PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

Catalogo Generale 2023: pagine 133-134

### DISCHI BLAZE RAPID STRIP **+++++**



DxWxB (mm)	CODICE CAP	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
<b>DISCHI CON FORO</b>				
100x13x12	R9101	25	8000	66623304856
150x13x12	R9101	15	8000	66261099378
200x13x12	R9101	5	4500	66623393517
<b>DISCHI CON GAMBO</b>				
100x13x6	R9101	5	8000	66623378059
150x13x8	R9101	10	5500	66623334482

Dimensioni chiave: D = Diametro W = Spessore B = Foro

- Durata raddoppiata rispetto ai prodotti standard grazie alla grana abrasiva ceramicata premium
- Il prodotto migliore per la rimozione di ruggine, residui di corrosione, segni di saldatura, incrostazioni e contaminazioni simili
- Prodotto estremamente versatile: ad elevate pressioni garantisce un'azione aggressiva, mentre a bassa pressione fornisce un'ottima finitura che non necessita rilavorazioni successive

### DISCHI RAPID STRIP **+++**



DxWxB (mm)	CODICE CAP	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
<b>DISCHI CON FORO</b>				
100x13x12	R4101	25	8000	63642585700
150x13x12	R4101	15	5500	63642585703
200x13x12	R4101	5	4500	63642585704
<b>DISCHI CON GAMBO (1 DISCO)</b>				
75x13x6	R4101	10	10000	63642557741
100x13x6	R4101	10	8000	63642557742
150x13x8	R4101	10	6000	63642557743
<b>DISCHI CON GAMBO (2 DISCHI)</b>				
100x25x6	R4101	5	8000	63642557745*
150x25x8	R4101	5	6000	63642557746*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- La combinazione fra fibre in nylon, resina resistente e grana extra coarse garantisce prestazioni ottimali, elevata durata e finitura ottima
- Ruota per impiego universale di rimozione di rivestimenti come vernici su legno, metallo e materiale plastico
- Idoneo per la preparazione di superfici prima di lavorazioni successive come verniciatura o anodizzazioni
- Minimo intasamento su adesivi, rivestimenti e metalli teneri

## MANDRINI



DISCO DxWxB (mm)	DIAMETRO GAMBO (mm)	IMBALLO	CODICE
<150x13x12	6	1	07660707022
<200x13x12	8	1	07660707023

## RUOTE UNITIZED RAPID BLEND PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

Catalogo Generale 2023: pagine 135-136

### VORTEX RAPID BLEND STRUTTURA CHIUSA



- La tecnologia brevettata Vortex della grana garantisce un taglio freddo e un'azione più aggressiva rispetto alle ruote unitized standard
- La configurazione della resina permette di disperdere meglio il calore generato durante l'utilizzo
- Maggiore durata e minor tempo di ciclo
- Ideale per operazioni di finitura e rimozione di piccole quantità di materiale

DxWxB (mm)	CODICE CAP	GRANA/DENSITÀ	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
<b>DISCHI CON FORO</b>					
50x6x6	U2305	VORTEX 7AM	60	22100	66261080270
75x3x6	U2305	VORTEX 5AM	40	18000	66261093448
	U2305	VORTEX 7AM	40	18000	66261191445
75x6x6	U2305	VORTEX 5AM	40	18000	66254414832
	U2305	VORTEX 7AM	40	18000	66261199696
75x13x6	U2305	VORTEX 7AM	20	18000	66261080267
125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	20	9000	66254488602
150x6x25	U2305	VORTEX 5AM	8	7500	66254414167
	U2305	VORTEX 7AM	8	7500	66254407225

Dimensioni chiave: D = Diametro W = Spessore B = Foro

### RAPID BLEND NEX



- Struttura flessibile e conformabile per adattarsi alla lavorazione di pezzi dalla geometria complessa
- Per operazioni di leggera sbavatura e armonizzazione delle superfici
- Eccellente e brillante finitura superficiale anche su acciaio inossidabile
- Nessun segno di bruciatura sul pezzo lavorato

DxWxB (mm)	CODICE CAP	GRANA/DENSITÀ	IMBALLO	MAX RPM	CODICE
50x6x6	U4401	NEX-2SF	20	18000	63642585756
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	18100	63642585831
75x6x6	U2301	NEX-2AM	10	12100	63642585763*
	U4401	NEX-2SF	10	12100	63642585768
	U4401	NEX-3SF	10	12100	63642571113
	U2401	NEX-6AF	10	18100	63642585771
	U2201	NEX-8AC	10	18100	63642585776
	125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6000
150x6x13	U4401	NEX-3SF	20	6000	66254489419
	U2301	NEX-2AM	10	4500	66261019412
150x6x25	U4401	NEX-2SF	10	5000	66261019416
	U4401	NEX-3SF	8	5000	66261016691
	U2301	NEX-6AM	10	7500	66261019414
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	66261017050
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66254489421
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585818
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585812
	U4401	NEX-3SF	4	5000	66261015826
150x25x13	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585815
	U2301	NEX-8AM	5	7500	63642585824
	U4401	NEX-2SF	5	5000	69957350272
150x25x25	U2401	NEX-4AF	5	7500	69957350269
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585795
200x25x25	U2301	NEX-2AM	5	3500	63642585796
	U4401	NEX-2SF	5	4000	63642585797

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## RUOTE UNITIZED CON PERNO



DxWxB (mm)	CODICE CAP	GRANA/DENSITÀ	IMBALLO	CODICE
25x25x5	U4401	NEX 2SF	50	66261014883
25x25x5	U2301	NEX 6AM	50	66261014908
Da utilizzare con mandrino filettato	-	-	1	66261077832

## DISCHI HIGH STRENGTH PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

Catalogo Generale 2023: **pagine 137-138**

## DISCHI IN BEARTEX HIGH STRENGTH



DxB (mm)	CODICE CAP	GRANA	IMBALLO	CODICE
100x8	F2303H	Medium	10	66254429562
150x12	F2303H	Medium	10	77696087534
	F2506H	Very fine	10	77696087535
200x12	F2303H	Medium	10	77696087536

- Nuova formulazione migliorata per una maggiore resistenza alla rottura/lacerazione
- Più dischi possono essere uniti a pacchetto per aumentare lo spessore di lavoro
- Effetto satinato grazie alla compatta rete in nylon fittamente impregnata di abrasivo e resina

## MANDRINI PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

	LxSxW (mm)	DIAMETRO EXT. DISCO (mm)	MAX SPESSORE UTILIZZABILE (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	IMBALLO	CODICE
<b>MANDRINI CON RONDELLE</b>						
RapidStrip/Dischi in Beartex	55x6x40	fino a 150	13	10÷12	1	07660707022
RapidStrip/Dischi in beartex/Unitized diam >150mm	55x8x38	fino a 200	13	10÷13	1	07660707023
<b>MANDRINI</b>						
Dischi unitized	60x6	fino a 75	6	6 & 10	1	63642586234
Dischi unitized	75x6	fino a 75	6÷12	6 & 10	1	63642586236
Dischi unitized	85x6	fino a 150	12÷25	6	1	63642586239
<b>MANDRINI FILETTATI</b>						
Ruote unitized con perno	25x6	25	25	5	1	66261077832

Dimensioni chiave: L = Diametro rondella S = Diametro perno W = Lunghezza



MANDRINI CON RONDELLE



MANDRINI



MANDRINI FILETTATI

R222 **+++++**



METALLO ALU VERNICI LEGNO



- Abrasivo in ossido d'alluminio per la lavorazione sia di legno che di metallo
- Il supporto flessibile in cotone ben si adatta alla levigatura di superfici piane e profilate
- Utilizzato nel campo delle riparazioni offre un'eccellente durata combinata a ridotto intasamento
- La confezione di ciascun rotolo garantisce protezione del prodotto e facile immagazzinamento

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
25mmx25m	40	1	63642531849
	50	1	63642531850
	60	1	63642531823
	80	1	63642531820
	100	1	63642531815
	120	1	63642531811
	150	1	63642531808
	180	1	63642531805
	220	1	63642531802
	240	1	63642531799
	320	1	63642531796
	400	1	63642531793
	600	1	63642560206
	38mmx25m	40	1
50		1	63642531826
60		1	63642531824
80		1	63642531821
100		1	63642531817
120		1	63642531812
150		1	63642531809
180		1	63642531806
220		1	63642531803
240		1	63642531800
280		1	63642536425
320		1	63642531797
400		1	63642531794
600		1	63642539150
50mmx25m	40	1	63642531829
	50	1	63642531827
	60	1	63642531825
	80	1	63642534758
	100	1	63642531818
	120	1	63642531814
	150	1	63642531810
	180	1	63642531807
	220	1	63642531804
	240	1	63642531801
	280	1	63642536426
	320	1	63642531798
	400	1	63642531795
	600	1	63642534757

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

R202 METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO

- -Abrasivo all'ossido di alluminio dotato di un ottimo rapporto qualità/prezzo
- Ottima resistenza e flessibilità del supporto in cotone
- Per la finitura su piccoli componenti in metallo e applicazioni sul legno
- Imballo in cartone che protegge e mantiene ordinato il rotolo durante l'utilizzo

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
38mm x 25m	60	1	63642549443
	80	1	63642549444
	100	1	63642549445
	120	1	63642549446
	150	1	63642549447
	180	1	63642549448
	220	1	63642549449
50mm x 25m	40	1	66254496807*
	60	1	66254496808*
50mm x 50m	80	1	66254496809*
	100	1	66254496811*
	150	1	66254496813*
	240	1	66254496816*
	320	1	66254496818*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

## ROTOLI IN CARTA E TELA

Catalogo Generale 2023: pagine 143-149

H231 METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO

- Abrasivo all'ossido d'alluminio
- Supporto in carta pesante antistatica peso F
- Intasamento minimo grazie alla cospersione aperta della grana abrasiva e al trattamento anti-statico
- Prodotto premium altamente raccomandato per tutti i tipi di legno e consigliato per la finitura di superfici in metallo

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115mm x 25m VELCRATI	40	1	69957391121
	60	1	69957391123
	80	1	69957391133
120mm x 50m	60	1	63642539189
	80	1	63642539187
	120	1	63642539183
	150	1	63642539181
	180	1	63642546049*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



La finitura di materiali non conduttori come il legno provoca lo sviluppo di cariche elettriche dal lato abrasivo che causano l'intasamento del prodotto per adesione della polvere. Le proprietà anti-statiche dell'H231 sono in grado di scaricare queste cariche elettriche sul supporto in carta e sulla macchina prevenendo l'adesione della polvere, riducendo quindi l'intasamento e incrementando la durata del prodotto.

# H259



METALLO  
ALU



VERNICI  
LEGNO



DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
120mm x 50m	40	2	66261033935*
	60	2	66261033849*
	80	2	66261033850*
	100	2	66261033851*
	120	2	66261033852*
	150	2	66261033853*
	180	2	66261033854*
	220	2	66261033934

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in carta pesante peso E
- Cosparsione aperta della grana per contrastare l'intasamento di materiali teneri come legno e metalli non ferrosi

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

# G131F



VERNICI  
LEGNO



DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
93mm x 5m VELCRATI	80	10	66261032368*
	120	10	66261032369
120mm x 50m	40	2	66623372542
	60	2	66623372543
	80	2	66623372553
	100	2	66623372541
	120	2	66623372544
	150	2	66623372556
	180	2	66623372559

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo all'ossido di alluminio dall'ottimo rapporto qualità/prezzo che garantisce capacità di taglio costante e buona asportazione
- Supporto in carta prodotto da materie prime che rispettano gli standard della certificazione FSC®
- Prodotto versatile per la levigatura di legno, vernici e intonaci



## ATTENZIONE AL LOGO FSC®

Significa che stiamo contribuendo ad utilizzare un prodotto in carta fabbricato con materie prime provenienti da foreste che rispettano i rigorosi standard di responsabilità ambientale, sociale ed economica secondo la certificazione FSC®.

A298 METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO

- Grana abrasiva all'ossido di alluminio
- Supporto resistente in carta pesante peso D per carteggiatura di legno e levigatura di metalli in genere

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
120mm x 5m	40	5	63642565656*
	50	5	63642551092*
	60	5	63642551089
	80	5	63642551086
	100	5	63642551084
	120	5	63642551080
	150	5	63642551077
	180	5	63642551079
	220	5	63642551078
120mm x 50m	40	1	63642551094*
	60	1	63642551091*
	80	1	63642551088
	100	1	63642551085*
	120	1	63642551082
	150	1	63642568870*
	180	1	63642551076
	220	1	63642565791

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

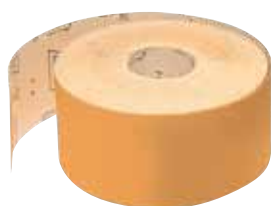
A253 METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in carta al lattice peso C resistente per operazioni sia a secco che ad umido
- Ideale per la levigatura di particolari in legno e per applicazioni manuali di finitura su componenti verniciati, materie plastiche e metalli in genere

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE	
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	
	120mm x 50m	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*	

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## A295 **++++**



- Abrasivo all'ossido di alluminio con trattamento anti-intasante
- Supporto in carta leggera peso B versatile per la levigatura di ogni tipologia di materiale, particolarmente indicato per legno e vernici

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115mm x 50m	80	2	66261034043
	120	2	66261034042
	150	2	66261178728
	180	2	66261034041
	220	2	66261034040
	240	2	63642514652
	280	2	66261034039
	320	2	63642534588
	400	2	66261034037

## A275 VELCRATI **++++**



- Abrasivo all'ossido di alluminio con trattamento anti-intasante
- Supporto velcrato in carta leggera al lattice peso B per uso su tamponi manuali o levigatrici con sistema di attacco a velcro

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
115mmx25m VELCRATI	120	2	69957391218
	150	2	69957391219
	180	2	69957391220
	220	2	69957391221
	240	2	69957391222
	320	2	69957391224
	400	2	69957391225

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

## R222 **+++++**



- Abrasivo all'ossido di alluminio adatto per finitura manuale e su macchine
- Supporto in cotone flessibile indicato per levigatura di profili complessi e tubi
- Ideale per lavori di manutenzione e riparazione sia su legno che su metallo, il prodotto offre un'ottima durata e ridotto intasamento

DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE	
100mm x 50m	40	1	63642536559	
	60	1	63642560979	
	80	1	63642531852	
	100	1	63642531854	
	120	1	63642531855	
	150	1	63642545861	
	180	1	63642531856	
	240	1	63642531857	
	320	1	63642545865	
	400	1	63642545867	
	120mm x 50m	40	1	63642514284
		50	1	63642514286*
		60	1	63642514289
		80	1	63642514291
100		1	63642514293	
120		1	63642514294	
150		1	63642514296	
180		1	63642514298	
220		1	63642514299	
240		1	63642514300	
320		1	63642514301	
400		1	63642514302	
600	1	63642514303		

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# R202



METALLO  
ALU



LEGNO DURO  
E MORBIDO



DIM WxL (mm/m)	GRANA	IMBALLO	CODICE
120mm x 50m	40	1	63642582342
	60	1	63642582343
	80	1	63642582345
	100	1	63642582346
	120	1	63642582347
	150	1	63642582348
	220	1	66254473267
	320	1	66254473269
	400	1	66254473388*

• Abrasivo all'ossido di alluminio con buona asportazione di materiale e un ottimo rapporto qualità/prezzo

• Supporto in tela in cotone flessibile

• Per applicazioni di ordinaria manutenzione

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

PRODOTTO	36	40	60	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800
H231	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
G131F		•	•	•	•	•	•	•						
A295/A275				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R309*			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
R222	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

\* Disponibile solo su fabbricazione

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE PER I PRODOTTI DA FABBRICARE (SVILUPPO 50m)

DIM. (mm)	Q.TÀ MIN. D'ORDINE
> 25mm	20 pezzi
26 - 50mm	12 pezzi
51 - 100mm	4 pezzi
101 - 200mm	2 pezzi
201mm >	1 pezzo

## BEARTEX ROTOLI Catalogo Generale 2023: pagine 150-151

# BEARTEX ROTOLI



METALLO  
ALU



VERNICI  
LEGNO



DIM WxL (mm x m)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
100mm x 10m	Medium A	F2300	2	63642557499
	Heavy Duty MED A	F2316	2	66261106168
	Fine A	F2401	2	66261018300
	Very Fine A	F2560	2	63642557738
	Very Fine A Long Life	F2504	2	66261018301
	Ultra Fine S	F4660	2	63642557501
	Micro Fine A	F2801	2	63642557500
115mm x 10m	Very Fine A	F2560	2	63642557739
	Very Fine A Long Life	F2504	2	63642587694
	Ultra Fine S	F4660	2	63642557503
120mm x 10m	General Purpose	F2568	2	63642515571
125mm x 10m	Medium A	F2300	2	63642557504
	Fine A	F2401	2	66261018307
	Very Fine A	F2560	2	63642557740
	Very Fine A Long Life	F2504	2	66261018308
	Ultra Fine S	F4660	2	63642557506
150mm x 10m	Medium A	F2300	2	63642557507
	Heavy Duty MED A	F2316	2	66261106011
	Very Fine A	F2504	2	66261018312

- Prodotto tridimensionale per utilizzo manuale o su macchina
- Lunga durata dovuta alla struttura a rete molto resistente
- Particolarmente conformabile ai contorni del pezzo lavorato, fornisce una finitura uniforme
- Ideale per le applicazioni di rimozione bave di metallo e finitura su un'ampia varietà di materiali

## BEARTEX ROTOLI ANTI-SPRECO



DIM WxL (mm x m)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
<b>PRETAGLIATI</b>				
115mm x 10m	Very Fine A	F2504	1	77696009598
	Ultra Fine S	F4807	1	77696042071
	Micro Fine A	F2802	1	66261124481
	Bianco	F0001	1	66261124480
<b>THINFLEX</b>				
115mm x 10m	Very Fine A	F2504	1	77696042073
	Ultra Fine S	F4807	1	77696042075

- Rotolo pre-tagliato da 150mm per facilitarne lo strappo
- Pratico imballo in cartone per stoccaggio pulito e ordinato

## ROTOLO FOAM ROTOLI

### A295



METALLO  
ALU



VERNICI  
LEGNO DURO  
E MORBIDO



DIM WxL (mm x m)	GRANA	COLORE	IMBALLO	CODICE
115mm x 25m	180	Viola	2	66261032478
	220	Rosso	2	66261032479
	240	Blu elettrico	2	63642533809
	280	Grigio	2	63642533808
	320	Salmon	2	63642533807
	400	Giallo	2	63642533806
	500	Blu scuro	2	63642533805
	600	Fucsia	2	63642534524
	800	Turchese	2	63642533848
	1000	Bianco	2	63642557616

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

- Abrasivo all'ossido di alluminio con additivo No-Fil (R) anti-intasamento
- I rotoli in carta al lattice peso B accoppiata a supporto in spugna risultano molto flessibili e resistenti all'acqua per un ottimo risultato sia in applicazioni a secco che ad umido
- Ideale per la levigatura leggera e la finitura di bordi arrotondati o contorni senza danneggiarne la forma
- La confezione da 25M con pretaglio permette un utilizzo facile e veloce

## FOGLI E TAMPONI PER APPLICAZIONI MANUALI

Catalogo Generale 2023: **pagine 156-161**

### T489 CARTA IMPERMEABILE



METALLO  
ALU




VERNICI



PIETRA



DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	60	50	63642532956
	80	50	63642532988
	100	50	63642532989
	120	50	63642532990
	150	50	63642532991
	180	50	63642532957
	220	50	63642532992
	240	50	63642532993
	280	50	63642532994
	320	50	63642532995
	360	50	63642532996
	400	50	63642532997
	500	50	63642532998
	600	50	63642532999
	800	50	63642533000
1000	50	63642533001	
1200	50	63642533002	

- Abrasivo al carburo di silicio per una finitura precisa e minimo intasamento
- Supporto flessibile per migliorare la conformabilità al pezzo lavorato

### T417 CARTA IMPERMEABILE



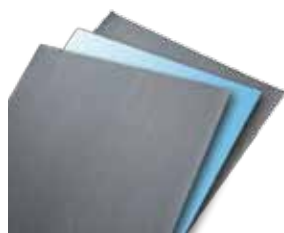
METALLO  
ALU




VERNICI



PIETRA



DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	80	50	66261021180
	220	50	66261021186
	360	50	66261021190
	500	50	66261021192
	1000	50	66261021196

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

- Abrasivo al carburo di silicio e supporto in carta al lattice per applicazioni su metallo, vernici, ceramica
- Ottima soluzione in termini di qualità/prezzo

### T401/T402/L41PC CARTA IMPERMEABILE



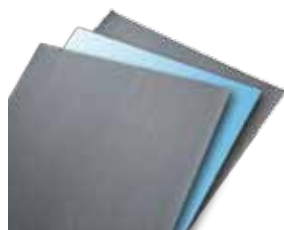
METALLO  
ALU




VERNICI



PIETRA



DIM WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	1500	T401	50	63642534713
	2000	T401	50	63642534719
	2500	T402	50	63642565497
	4000	L41PC	50	66254403016


- Abrasivo al carburo di silicio
- Fogli in carta per applicazioni di superfinitura sia a umido che a secco
- Prodotto indicato dove è richiesta una rugosità molto bassa

**T100** CARTA IMPERMEABILE 

 METALLO  
ALU


VERNICI




DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	60	50	77696081101
	80	50	77696069788
	100	50	77696081102
	120	50	77696081103
	150	50	77696081104
	180	50	77696081105
	220	50	77696069787
	240	50	77696081106
	280	50	77696081107
	320	50	77696069784
	360	50	77696081108
	400	50	77696081109
	500	50	77696081110
	600	50	77696081111
	800	50	77696081112
	1000	50	77696081113
1200	50	77696081114	
1500	50	63642531009	

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

**A253** 

 METALLO  
ALU

 VERNICI  
LEGNO


DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	150	50	66623317983*
	180	50	66623317984*
	220	50	66623317985*
	240	50	66623317986*


\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in carta al lattice che conferisce maggiore resistenza
- Prodotto polivalente ed economico per la levigatura di ogni tipo di materiale

**A295** 

 METALLO  
ALU

 VERNICI  
LEGNO



DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	80	50	63642533780
	100	50	63642585256**
	120	100	63642559910
	150	100	63642533783
	180	100	63642533784
	220	100	63642545789*
	240	100	63642533785
	280	100	63642533786
	320	100	63642533787
	360	100	63642559911
	400	100	63642533788
	500	100	63642545790
	600	100	63642560039
	800	100	63642545791*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

\*\* A275

R222 **+++++**METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO DURO  
E MORBIDO


- Abrasivo all'ossido di alluminio e supporto in tela flessibile, resistente alla rottura
- Ampia gamma di grane disponibili per applicazioni come asportazione e finitura

DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	40	25	63642531776
	50	25	63642531777
	60	25	63642531778
	80	50	63642531779
	100	50	63642531780
	120	50	63642531781
	150	50	63642531782
	180	50	63642531783
	220	50	63642531785
	240	50	63642531786
	280	50	63642531788
	320	50	63642531789
	400	50	63642531790
600	50	63642534613	

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

R202 **+++**METALLO  
ALUVERNICI  
LEGNO DURO  
E MORBIDO

- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in tela in cotone flessibile
- Prodotto economico dalle buone prestazioni
- Ideale per operazioni di sgrassatura e carteggiatura

DIM WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
230 x 280 	40	25	69957360506
	60	25	63642536405
	80	50	63642536407
	100	50	63642536408
	120	50	63642536410
	150	50	63642536413
	180	50	63642531773*
	220	50	63642563323
	240	50	66254498897*
	320	50	66254498898*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## TAMPONI IN BEARTEX

METALLO  
INOX

VERNICI



- Struttura a rete aperta perfetta per evitare l'adesione del materiale lavorato al tessuto
- Prodotto impermeabile, lavabile e riutilizzabile
- Durata maggiore rispetto ai fogli di carta
- Non provocano danni o alterazioni della forma del pezzo lavorato
- Eccellente flessibilità per lavorazione di profili curvi o sagomati

DIM WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
<b>STANDARD</b>				
150 x 230	Extra Cut A	F2302	20	63642557491
	Heavy Duty MED A	F2316	20	63642577268
	Medium A	F2300	20	63642557493
	Fine A	F2401	20	66261018286
	Very Fine A - Long Life	F2504	20	66261018287
	Applicazioni universali Clean & Scour A	F2568	20	63642574103
	Medium S	F4300	20	66261039806
	Ultra Fine S	F4807	20	77696046252
	Micro Fine A	F2801	20	63642557277
115 x 280	Bianco per pulitura	F0001	20	66261018283
	Very Fine A - Long Life	F2504	60	66254470982
	Ultra Fine S	F4807	60	66254470988
120 x 280	Medium A	F2300	20	07660769567
	Fine A	F2412	20	07660769526
230 x 280	Very Fine A - Long Life	F2504	20	66261018291
	Ultra Fine S	F4807	20	66261018292
<b>PRETAGLIATI</b>				
150 x 230	Very Fine A - Long Life	F2504	60	66261018293
	Ultra Fine S	F4807	60	66261018294
	Very Fine A Long Life - Flex	F2504	1 (60 pz)	66261058000
	Ultra Fine S - Flex	F4807	1 (60 pz)	66261058002
	Micro Fine A - Flex	F2802	1 (30 pz)	66261058005*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## TAMPONI THIN FLEX

METALLO  
INOX

VERNICI



- Struttura più sottile quindi ultra flessibile che previene la formazione di graffi sulle superfici lavorate
- Facile da piegare o arrotolare su sè stesso per raggiungere angoli stretti
- Ideale per operazioni di finitura specie nel settore della carrozzeria e del legno

DIM WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
115x230	Very Fine A - Long Life	F2543	4x25	63642506166
	Ultra Fine S	F4614	4x25	63642506167
	Micro Fine A - Flex	F2804	10x10	66261113519

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza

# SPUGNE ABRASIVE PER APPLICAZIONI MANUALI

Catalogo Generale 2023: pagine 164-165

## SPUGNE **++++**

- Prodotto versatile per utilizzo a secco e ad umido
- Raggiunge facilmente aree difficili
- Finitura uniforme su parti sagomate
- Lavabili e robuste, possono essere riutilizzate

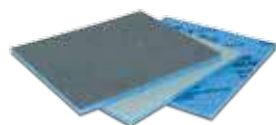
METALLO  
ALU



VERNICI  
LEGNO



### 1 LATO ABRASIVO



DIM WxLxH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
140x115x6	60	20	63642550599
	100	20	63642550601
	180	20	63642550602
	220	20	63642550603
	280	20	63642550604

### 2 LATI ABRASIVI



DIM WxLxH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
123x98x12,5	60	60	77696093995
	100	60	77696094014
	180	60	77696094091

### 4 LATI ABRASIVI



DIM WxLxH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
100x66x26	60	60	77696098472
	100	60	77696094093
	180	60	77696094095

Dimensioni chiave: DIM = Dimensioni, W = Larghezza, L = Lunghezza, H = Altezza



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

### ELIMINARE 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

VIKING R996

**INNOVATION**



WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
9x533	40	10	66261128510
	60	10	66261128511
	80	10	66261128512
13x457	40	10	66261128495
	60	10	66261128498
	80	10	66261128499
19x457	40	10	66254480433*
	60	10	66254408250
	80	10	66254471640

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Abrasivo SG Ceramicato Premium con additivo Supersize
- Supporto poliestere pesante YY
- Ideale per lavorare acciaio inox, inconel, titanio, leghe e materiali particolarmente duri

SG R929



WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
9x533	40	10	66261123552
	60	10	66261123553
	80	10	66261123554
	120	10	66261123555
10x330	40	10	66623303110
	60	10	66261144369
	80	10	66623303270
	120	10	66623303271
13x305	60	10	66261023616
	80	10	66261023617
	120	10	66261023618
13x457	40	10	66261123522
	60	10	66261123523
	80	10	66261123524
	120	10	66261123525
13x610	40	10	66261123636
	60	10	66261123638
19x457	40	10	66254487679
	60	10	66254480427
	80	10	66254481839
20x520	40	10	66623303272
	60	10	66261029755
	80	10	66623303275

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

NORZON R822

METALLO  
ALU

- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Supporto in cotone peso X
- Ideale per acciai e acciai inossidabili

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
10x330	40	10	66261144347
	60	10	66261144348
	80	10	66261144349
	120	10	66261144350
13x457	40	10	66261141253
	60	10	66261141254
	80	10	66261141255*
	120	10	66261141256*
19x457	40	10	66623330766*
	60	10	63642539828
	80	10	63642539836*
20x520	40	10	66261141266
	60	10	66261141267
	80	10	66261141269
	120	10	66261141270*
30x533	40	10	63642538962
	60	10	63642538963
	80	10	63642538964*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	ABRASIVO / SUPPORTO	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Viking R996	SG supersize, poliestere YY/Y	•	•	•	•	•									
SG R929	SG, poliestere X		•	•	•	•	•	•							
Norzon R822	Norzon, cotone X	•	•	•	•	•	•	•	•						
Norzon R817	Norzon, poliestere Y	•	•	•	•	•	•	•							
R445	SC, poliestere X/Y				•	•	•	•	•	•	•	•			
R293	AO, poliestere X/Y	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R230	AO, cotone X		•	•	•	•	•	•	•	•					

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

PER I PRODOTTI DA FABBRICARE

ALTEZZA (mm)	SVILUPPO (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
< 30	< 762	200 pezzi

## LIMA PNEUMATICA

10x330mm, velocità 18000 RPM, potenza 0,5 HP



DIM. NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (KG)	VELOCITÀ (RPM)	PRESSIONE D'ESERCIZIO RACCOMANDATA (BAR)	CODICE
10x330	0,5	0,82	18000	6,2	77696091766

- Migliore soluzione per punti difficili da raggiungere
- Utilizzare la lima pneumatica con nastri Norton per rimozione, sbavatura, preparazione delle superfici, rimozione di difetti negli angoli, contorni o aree molto strette
- Lima a nastro piccola, ma potente con motore da 0,5 HP
- Impugnatura ergonomica morbida che garantisce massimo comfort all'operatore

## KIT LIMA PNEUMATICA



CONTENUTO DEL KIT	CODICE COMPONENTE	IMBALLO	CODICE KIT
Lima pneumatica	77696091766	1	78072707299
Borsa attrezzi Norton: poliestere 600D, dimensioni: 56x31x45cm	69957343696	1	
Nastro SG R929 10x330 P60	66261144369	20	
Nastro SG R929 10x330 P80	66623303270	20	
Nastro Rapid Prep S2238 10x330 Coarse	69957360172	10	
Nastro Rapid Prep S2338 10x330 Medium	63642578004	10	
Nastro Rapid Prep S2538 10x330 Very Fine	69957360176	10	

- Utilizzabile in tutte le fasi di lavorazione, dalla sgrossatura alla finitura
- Il kit contiene la lima pneumatica e un assortimento di nastri in tela con abrasivo ceramicato e in tessuto non tessuto Rapid Prep per surface conditioning
- Soluzione definitiva per tutte le applicazioni dalla rimozione di ruggine e corrosione, sbavatura, alla finitura
- La macchina monta nastri con dimensione 10x330mm

# NASTRI PER MACCHINE PORTATILI

Catalogo Generale 2023: pagine 173-175

## R230

METALLO  
LEGNO



- Abrasivo all'ossido di alluminio
- Supporto in cotone peso X
- Prodotto ideale per levigatura di legno e metallo in genere

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
75x457	60	10	63642539426*
	80	10	63642539422
75x533	40	10	63642546289
	60	10	63642546257
	80	10	63642534248
	120	10	63642530701
75x610	60	10	63642546473*
	80	10	63642567329*
100x610	40	10	63642546295
	60	10	63642560145
	80	10	63642529798
	100	10	63642546242
100x620	120	10	63642529797
	40	10	63642546457*
	60	10	63642534465
	80	10	63642529799
	100	10	63642534770*
100x690	120	10	63642546452
	40	10	63642537627
	80	10	63642537546
	100	10	63642537548*
	120	10	63642537632*
200x750	24	10	63642521182*
	36	10	69957349006*
	40	10	69957349007
	60	10	69957349010
	80	10	69957349014
	100	10	69957349394
	120	10	63642558814

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	ABRASIVO/SUPPORTO	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
SG R929	SG, poliestere X		•	•	•	•	•	•							
Norzon R817	Norzon, poliestere X	•	•	•	•	•	•	•							
R230	AO, cotone X		•	•	•	•	•	•	•	•					

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE

PER I PRODOTTI DA FABBRICARE

ALTEZZA (mm)	SVILUPPO (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
30-305	402-900	100 pezzi

## NASTRI STRETTI PER MACCHINE BACKSTAND

Catalogo Generale 2023: pagine 176-183

**NEW** NORTON RAZORSTAR®

**INNOVATION**

**RAZORSTAR®**

METALLO  
INOX



- Supporto in poliestere molto rigido combinato con grana abrasiva ceramica shaped grain Razorstar®
- Massima velocità di asportazione e durata
- Nessun segno di bruciatura anche a pressioni elevate grazie al trattamento supsize

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
50x2000	36+	10	66254427525
50x2500	36+	10	66254422505
50x3500	36+	10	66254422506
50x4000	36+	10	66254422507
75x2000	36+	10	66254427271
75x2500	36+	10	66254427524
75x3000	36+	10	66254422509
75x3500	36+	10	66254422510*
75x4000	36+	10	66254422512

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

**VIKING** R996

**INNOVATION**

METALLO  
INOX



- Supporto in poliestere molto rigido combinato con grana abrasiva ceramica per applicazioni gravose e dove è richiesta elevata asportazione di materiale
- Necessitano di elevata pressione sul pezzo e ruote di contatto molto dure per una resa ottimale
- Nessun segno di bruciatura anche a pressioni elevate grazie al trattamento supsize

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
50x2000	36	10	66254403822
	40	10	66254403847
	60	10	66254411262
	80	10	66254449025
50x2500	40	10	66254408229
	36	10	66254404039
50x3500	36	10	66254405015
	60	10	69957364735
75x2000	24	10	66254410065
	36	10	66254407955
	40	10	66254407954
	80	10	66254456158
75x2500	24	10	69957364736*
	36	10	66254403849
	40	10	66254403887
	60	10	66254403891

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

SG R929

METALLO  
INOX

- Grana in SG con supporto in poliestere piuttosto flessibile per meglio adattarsi a profili curvi come tubi e cilindri
- Studiato per l'utilizzo su metalli duri con tutti i tipi di pressione

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
50x1600	40	10	66261023879
	60	10	66261023881
	80	10	66261023882
50x2000	36	10	69957350787
	40	10	69957350790
	50	10	69957350792
	60	10	69957350793
	80	10	69957350794
	120	10	69957350795
75x2000	36	10	69957350796
	40	10	69957350797
	50	10	69957350798
	60	10	69957350799
	80	10	69957350800
	100	10	66261024222
	120	10	69957350801
75x2500	36	10	69957350882
	40	10	69957350883
	60	10	69957350888
	80	10	69957350898
	120	10	66261023977
100x1000	40	10	69957350903
	60	10	69957350905
	80	10	69957350906
	120	10	69957350907
100x2000	36	10	69957350802
	40	10	69957350804
	60	10	69957350805
	80	10	69957350806
150x2000	36	10	69957350809
	40	10	69957350812
	60	10	69957350813
	80	10	69957350815
150x2500	40	10	66261023984
	60	10	66261023992
	80	10	66261023993

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

NORZON R822



METALLO  
ALU



- Grana in ossido di zirconio premium e supporto in cotone flessibile per lavorazioni a pressioni moderate
- Prodotto per impiego universale su metallo esclusivamente a secco

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
50x2000	36	10	63642546222
	40	10	63642547270
	60	10	63642546210
	80	10	63642546212
	120	10	63642516010
75x2000	24	10	63642539088*
	36	10	63642539386
	40	10	63642539388
	50	10	63642538998
	60	10	63642539389
	80	10	63642538999
	120	10	63642539002
75x2500	36	10	63642546092
	40	10	63642546094
	60	10	63642546097
	80	10	63642546099
100x920	40	10	63642539330
	50	10	63642539328
	60	10	63642546216
	80	10	63642546214
100x1000	100	10	63642539383
	40	10	63642547284
	50	10	63642538971
	60	10	63642538973
	80	10	63642538975
	100	10	63642538977
120x1500	120	10	63642536388
	40	10	66261033858
	50	10	66261033859
	60	10	66261033860
	80	10	66261033861
	100	10	66261033862
150x1750	120	10	66261032232
	40	10	66261032987
	60	10	66261032233
	80	10	66261032274
150x2000	36	10	63642539008
	40	10	63642539010
	60	10	63642539014
	80	10	63642539016

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

W445



VETRO



WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
70x830	SUGHERO	10	66261032588
100x2400	SUGHERO	10	66261032590
100x3350	SUGHERO	10	63642545206
140x3300	SUGHERO	10	66254415118

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

- Nastri in sughero specificamente studiati per pre-lucidatura a specchio e finitura del vetro
- Impiego sia a secco che ad umido grazie al trattamento impermeabilizzante
- Finitura uniforme e costante per tutta la vita del prodotto

R293 METALLO, ALU,  
LEGNO, VETRO

- Abrasivo all'ossido di alluminio e SG Ceramicato
- Supporto in poliestere
- Miglior soluzione qualità/prezzo per sbavatura di metalli e sgrassatura vetro

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
50x2000	36	10	63642546943
	40	10	63642551489
	60	10	63642546878
50x4000	36	10	63642539981*
	40	10	63642539982
75x2000	36	10	63642547942
	40	10	63642564728
	60	10	63642548528
75x2500	36	10	63642546130
	60	10	63642551507
	100x920	40	10
100x920	60	10	63642548307
	80	10	63642551544
	100	10	63642551546
	120	10	63642551547
	180	10	63642551549
100x3000	40	10	63642551511

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

R230 ALU  
LEGNO

- Prodotto polivalente all'ossido di alluminio con supporto in cotone per applicazioni a secco
- Elevata flessibilità e resistenza, indicato anche per metalli teneri e legno

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
100x1000	80	10	66261032328
120x1500	40	10	66261032331
	60	10	66261032332
	80	10	66261032321
	100	10	66261032329
	120	10	66261032319

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

R445 

ALU, PIETRA,  
VETRO



- Abrasivo al carburo di silicio
- Supporto in poliestere resistente alle applicazioni a secco e ad umido
- Indicato per operazioni su materiali che tendono ad intasare il nastro come alluminio, pietra, ceramica e legno

WxL (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE
100x2000	60	10	69957355675*
	80	10	69957355677
100x3350	60	10	63642546593*
	80	10	63642546594
	120	10	63642546597
	150	10	63642546599
	180	10	63642546600
	220	10	63642546602
	240	10	63642546603*
	400	10	63642546616

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

## FATTIBILITÀ PRODOTTI DA FABBRICARE

CODICE CAP	ABRASIVO/SUPPORTO	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Viking R996	SG supersize, poliestere YY/Y	•	•	•	•	•									
SG R929	SG, poliestere X		•	•	•	•	•	•							
Norax*	Abrasivo tridimensionale, diversi supporti														
H231*	AO, carta pesante peso F		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Norzon R822	Norzon, cotone X	•	•	•	•	•	•	•	•						
Blue Fire R895*	Norzon, poliestere Y	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
W445	Sughero, cotone X impermeabile														
R445	SC, poliestere X/Y				•	•	•	•	•	•	•				
R293	AO, poliestere X/Y	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Make

## QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE PER I PRODOTTI DA FABBRICARE

FORMA	ALTEZZA (mm)	QUANTITÀ MINIMA D'ORDINE
Nastri per lime pneumatiche		200 pezzi
Nastri per macchine portatili		100 pezzi
Nastri stretti	25÷50	40 pezzi
	51÷100	40 pezzi
	>100	20 pezzi

## RAPID PREP NASTRI Catalogo Generale 2023: pagine 187-190

### RAPID PREP A/O XF NASTRI PER LIME PNEUMATICHE



- Nastro in tessuto non tessuto
- Extra flessibile
- Per operazioni di semifinitura e finitura di metalli in genere

WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
6x457	Coarse	S2238	20	63642535959*
	Very fine	S2538	24	66623333511*
13x457	Coarse	S2238	20	63642535980
	Medium	S2338	20	63642536113
	Very fine	S2538	24	66261055311*
19x457	Coarse	S2238	20	63642536114
	Medium	S2338	20	63642536116
	Fine	S2438	20	63642536142
	Very fine	S2538	24	66261003622
6x610	Coarse	S2238	20	63642536118
	Medium	S2338	20	63642536121
	Very fine	S2538	24	66623333512*
10x330	Coarse	S2238	10	69957360172
	Medium	S2338	10	63642578004
	Very fine	S2538	10	69957360176
13x610	Coarse	S2238	20	63642536122
	Medium	S2338	20	63642536129
	Very fine	S2538	24	66261019876
13x305	Coarse	S2238	20	63642536134
	Medium	S2338	20	63642536137
	Very fine	S2538	24	66254499884

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni chiave: W = Larghezza L = Lunghezza

### RAPID PREP A/O RF NASTRI STRETTI



- Nastro in tessuto non tessuto
- Flessibilità standard
- Per operazioni di semifinitura e finitura di metalli in genere

WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP	IMBALLO	CODICE
50x2000	Medium	S2328	5	63642531726
	Fine	S2428	5	63642531732*
	Very fine	S2528	5	63642531733*
75x2000	Coarse	S2228	5	63642531735
	Medium	S2328	5	63642531741
	Fine	S2428	5	63642531743
	Very fine	S2528	5	63642531751
100x3500	Coarse	S2228	5	63642531760*
	Medium	S2328	5	63642531761
	Fine	S2428	5	63642531764*
	Very fine	S2528	5	63642531784*
150x2000	Coarse	S2228	5	63642531787
	Medium	S2328	5	63642531813
	Very fine	S2528	5	63642531819

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Ulteriori dimensioni disponibili a richiesta

### VORTEX RAPID PREP RF NASTRI STRETTI PER SURFACE BLENDING DA FABBRICARE



WxL (mm)	GRANA	CODICE CAP
Diverse dimensioni	Extra Coarse	S2123
	Coarse	S2223
	Medium	S2323
	Fine	S2423
	Very fine	S2523

## NASTRI PER RIPARAZIONE

### NASTRI PER RIPARAZIONE IN PVC



WxL (mm)	COLORE	IMBALLO	CODICE
48x2500	Argento	36	78072710101



- Per uso interno e uso esterno
- Ideale per unire fogli di plastica
- Per riparazioni domestiche generali

# SPIRABANDS E CONI PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

Catalogo Generale 2023: pagine 192-197

## BLAZE R920



METALLO  
INOX



- Abrasivo SG Ceramicato con Supersize
- Ideale per applicazioni su acciaio inossidabile, inconel, leghe contenenti cromo e cobalto, titanio e materiali estremamente duri

DIM DIAxW (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>SPIRABANDS</b>					
15x30	60	100	66623331569	25000 - 31500	07660705182
	80	100	66623331571		
22x20	60	100	66261192992	17500 - 21000	63642562578
	80	100	66623330997		
25x25	60	100	66623331005	15300 - 19000	07660705183
30x30	60	100	66254493572	12700 - 15800	07660707918
45x30	60	100	66261031600	9250 - 10500	07660705196
60x30	36	100	66261137185	6500 - 7900	07660717631
	60	100	66261137186		

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro, W = Larghezza

## X-TREME R822



METALLO  
INOX

LEGNO  
DURO



- Abrasivo all'ossido di zirconio
- Ideale per applicazioni su acciaio al carbonio e saldature
- Resiste all'intasamento su alluminio

DIM DIAxW (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>SPIRABANDS</b>					
10x20	80	100	63642539862	38200 - 47500	07660717573
13x25	50	100	63642528507	29400 - 36500	07660705185
	80	100	63642528508		
15x30	36	100	66261034127	25000 - 31500	07660705182
	50	100	63642528509		
	60	100	66623386740		
	80	100	63642528496		
22x20	36	100	63642539865	17500 - 21000	63642562578
	50	100	63642528497		
	60	100	63642539866		
	80	100	63642539867		
25x25	36	100	63642528510	15300 - 19000	07660705183
	50	100	63642528511		
	60	100	66623316384		
	80	100	63642528512		
30x30	36	100	63642566870	12700 - 15800	07660707918
	50	100	63642535053		
	60	100	63642545925		
	80	100	63642545926		
38x25	36	100	66261180965	10000 - 12500	07660717568
	50	100	66261180966		
	80	100	66261180967		
45x30	36	100	63642528498	9250 - 10500	07660705196
	50	100	63642528514		
	60	100	63642545928		
	80	100	63642528515		
51x25	50	100	66261180974	7500 - 9300	07660705184
	80	100	63642528518		
60x30	36	100	63642536541	6500 - 7900	07660717631
	60	100	63642539874		
	80	100	63642539766		

## X-TREME R822

METALLO  
INOXLEGNO  
DURO

DIM DBxDTxH (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>CONI ABRASIVI</b>					
20x14x63	36	100	66261176761	25000 - 31500	07660740439
	50	100	66261176657		
	80	100	66261176656		
	120	100	66261176540		
29x22x30	36	100	66261137713	17500 - 21000	77696089374
36x22x60	36	100	63642520987	15300 - 19000	07660740441
	50	100	63642536572		
	80	100	63642545922		
	120	100	66261176703		

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DB = Diametro base, DT = Diametro superiore, H = Altezza

## MANDRINI



DIM DxH (mm)	DIAMETRO PERNO (mm)	IMBALLO	CODICE
<b>SPIRABANDS</b>			
10X20	6	1	07660717573
13X25	6	1	07660705185
15X30	6	1	07660705182
22X20	6	1	63642562578
25X25	6	1	07660705183
30X30	6	1	07660707918
38X25	6	1	07660717568
45X30	6	1	07660705196
51X25	6	1	07660705184
60X30	6	1	07660717631
75X30	8	5	07660739762

DIM DBxDTxH (mm)	DIAMETRO PERNO (mm)	IMBALLO	CODICE
<b>CONI</b>			
20X14X63	6	1	07660740439
36X22X60	6	1	07660740441

CARTRIDGE ROLLS  
PER SMERIGLIATRICI ASSIALI

Catalogo Generale 2023: pagine 198-202

## BLAZE R920

METALLO  
INOX

DIM DBxLxB (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>CILINDRICI</b>					
6x25x3	80	50	66261128985*	19000 - 28600	63642556790
	80	50	66261128986		
	120	50	66261128995		
10x38x3	80	50	66261128988	11500 - 17200	63642556791
	120	50	66261128997		
13x25x3	60	50	66261128974	8800 - 13200	63642556790
	120	50	66261128998		
13x38x3	60	50	66261128975*	8800 - 13200	63642556791
	80	50	66261128990		
	60	50	66261128984*		
19x38x3	60	50	66261128984*	6000 - 9000	63642556791

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DB = Diametro base, L = Lunghezza, B = Foro

- Grana ceramicata per la massima produttività
- L'additivo antisurriscaldamento fornisce un taglio più freddo e ridotto intasamento su materiali duri come acciaio inossidabile, cobalto, inconel e titanio
- Sistema legante migliorato per una più lunga durata della grana e del prodotto
- Supporto robusto per un'eccellente durata anche sotto forte pressione

DIM DBxLxB (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>CONICI</b>					
10x38x3	60	50	66261129486	11500 - 17200	63642556791
	80	50	66261129493		
13x38x3	60	50	66261129489	8800 - 13200	63642556791
	80	50	66261129496		
19x38x3	120	50	66261129516	6000 - 9000	63642556791

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DB = Diametro base, L = Lunghezza, B = Foro

## BDX R265



METALLO ALU



DIM DBxLxB (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>CILINDRICI</b>					
10x25x3	80	50	66261128900	11500 - 17200	63642556790
	120	50	66261128911		
10x38x3	60	50	66261128886	11500 - 17200	63642556791
	80	50	66261128901		
	120	50	66261128912		
13x38x3	60	50	66261128891*	8800 - 13200	63642556791
	80	50	66261128904		
	120	50	66261128914		

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

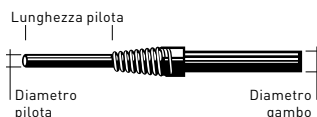
- L'abrasivo all'ossido di alluminio offre un ottimo rapporto qualità/prezzo
- Per applicazioni su ogni tipo di materiale

DIM DBxLxB (mm)	GRANA	IMBALLO	CODICE	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	CODICE MANDRINO
<b>CONICI</b>					
10x25x3	120	50	66261129120*	11500 - 17200	63642556790
10x38x3	80	50	66261129113*	11500 - 17200	63642556791
13x38x3	80	50	66261129117	8800 - 13200	63642556791
	120	50	66261129124		

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DB = Diametro base, L = Lunghezza, B = Foro

## PERNI IN ACCIAIO PER CARTRIDGE ROLLS



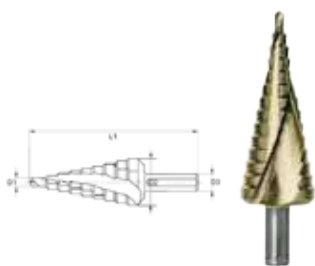
DESCRIZIONE	DIM DIAxL (mm)	DIA ALBERO (mm)	IMBALLO	CODICE
Mandrino in acciaio per cartridge rolls con albero 66mm	3x13	6mm	1	63642587120
	3x19	6mm	1	63642556790
	3x25	6mm	1	63642556791
	3x38	6mm	1	66261138811

Dimensioni Chiave: DIM = Dimensioni, DIA = Diametro pilota, L = Lunghezza pilota

## PUNTE A GRADINO

Catalogo Generale 2023: pagine 208-209

### NEW HSSM2-TiN RIVESTITE **++++**

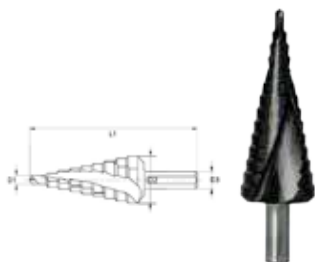


L <sub>1</sub> x D <sub>1</sub> x D <sub>2</sub> x D <sub>3</sub> (mm)	PASSI	DIAMETRI DEL FORO (mm)	PROF. MAX DEL FORO (mm)	IMBALLO	CODICE
65x4x12x6	5	4-6-8-10-12	5	1	66261140028*
65x4x12x6	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	3	1	78072765476
75x4x20x8	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	4	1	05539553840
100x4x30x10	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4	1	05539553845

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Ideale su acciaio, ghisa, ottone, plastica ma anche su acciaio inossidabile e bronzo

### NEW HSSM2-TiAIN RIVESTITE **++++**



L <sub>1</sub> x D <sub>1</sub> x D <sub>2</sub> x D <sub>3</sub> (mm)	PASSI	DIAMETRI DEL FORO (mm)	PROF. MAX DEL FORO (mm)	IMBALLO	CODICE
82x5x35x12.7	13	5-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35	3	1	05539553846

- Altamente raccomandato per leghe resistenti al calore, acciai altamente legati, acciaio inossidabile, leghe di titanio e leghe NiCo

### NEW KIT DI PUNTE A GRADINO HSSM2 TIN RIVESTITE **++++**





L <sub>1</sub> x D <sub>1</sub> x D <sub>2</sub> x D <sub>3</sub> (mm)	PASSI	DIAMETRI DEL FORO (mm)	PROF. MAX DEL FORO (mm)	IMBALLO	CODICE	CODICE KIT
65x4x12x6	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	3	1	78072765476	
75x4x20x8	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	4	1	05539553840	05539553847
100x4x30x10	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	4	1	05539553845	

- Ideale su acciaio, ghisa, ottone, plastica ma anche su acciaio inossidabile e bronzo

## FRESE A TAZZA HSSM2 CON ATTACCO WELDON



- Realizzate in HSS ad alte prestazioni
- Possono essere riaffilate

DIAMETRO	PROF. DI TAGLIO 25mm CODICE	PROF. DI TAGLIO 50mm CODICE
13	78072745567	78072745617
14	78072745568	78072745618
15	78072745569	78072745619
16	78072745570	-
17	78072745571	78072745625
18	78072745581	-
19	78072745583	78072745799
20	78072745585	78072745800
21	78072745586	78072745801
22	78072741647	-
23	78072745588	78072745804
24	78072745590	78072745805
25	78072745591	78072745806
26	78072745592	78072745807
27	78072745593	78072745808
28	78072745594	78072745810*
29	78072745595	78072745811
30	78072741651	-
31	-	78072745812
32	78072745597	78072745813
33	78072745598	78072745814
34	78072745600	78072745815
35	78072745601	78072745816
36	78072745602	78072745817
37	78072745607	78072745818
38	78072745608	78072745819
39	78072745609	78072745820
40	78072745610	78072745821
41	78072745611	78072745822
42	-	78072745823
PERNO DI CENTRAGGIO	 6.35/5.3x77mm	 6.34/5.3x102mm

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## PERNO DI CENTRAGGIO ACCIAIO (PERNO DI ESPULSIONE)



DESCRIZIONE	CODICE
PERNO IN ACCIAIO 6.35 / 5.3 x 102mm	78072741722*
PERNO IN ACCIAIO 6.35 / 5.3 x 77mm	78072741675*
PERNO IN ACCIAIO 7,98 x 90mm	78072748026

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Il perno permette le fasi di centratura, lubrificazione ed espulsione

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

### NEW SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE M42



- Geometria della dentatura a passo variabile
- HSS al Cobalto 8%
- Specifiche per forare acciai, acciaio inox, alluminio, PVC, ghisa, legno
- Altezza della tazza 32mm
- Per trapani portatili o trapani a colonna

DIAMETRO (mm)	IMBALLO	CODICE
16	1	78072773033*
17	1	78072773034*
19	1	78072773035
20	1	78072773036*
21	1	78072773054*
22	1	78072773058
25	1	78072773060
27	1	78072773061*
29	1	78072773063*
30	1	78072773065
32	1	78072773066*
33	1	78072773068*
35	1	78072773069
38	1	78072773123*
40	1	78072773126
41	1	78072773127*
44	1	78072773129
48	1	78072773131*
51	1	78072773132
54	1	78072773134*
57	1	78072773135
60	1	78072773137*
64	1	78072773138
65	1	78072773140*
67	1	78072773142*
70	1	78072773143
73	1	78072773145*
76	1	78072773147*
79	1	78072773149
83	1	78072773150*
86	1	78072773151*
89	1	78072773155
95	1	78072773161*
105	1	78072773239*
114	1	78072773245
127	1	78072773248
152	1	78072773251*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## PUNTE PILOTA

### NEW PUNTE PILOTA IN HSS



DESCRIZIONE	IMBALLO	CODICE
PUNTA PILOTA Modello A1 per frese $\leq 30\text{mm}$	1	78072773254



DESCRIZIONE	IMBALLO	CODICE
PUNTA PILOTA Modello A10 per frese $> 30\text{mm}$	1	78072773258

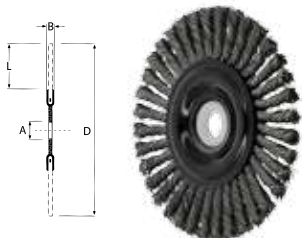
- Punta in acciaio HSS
- Attacco esagonale



# SPAZZOLE METALLICHE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Catalogo Generale 2023: pagine 220-223

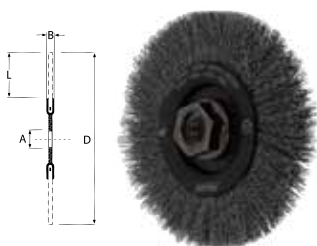
## CIRCOLARI (WHB) FILO RITORTO PREMIUM **++++**



DxBxA L (mm)	N° MAZZETTI	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
				CODICE	CODICE
<b>0.50mm</b>					
115x6x22.2 T22	36	6300 -12500	10	63642581151	-
125x6x22.2 T23	42	5500 -11000	1	63642581157	63642581640

- Configurazione premium più robusta per applicazioni gravose
- Ideale per operazioni di asportazione di materiale come ruggine, vernice e residui di corrosione

## **NEW** CIRCOLARI (WHB) FILO ONDULATO **++++**

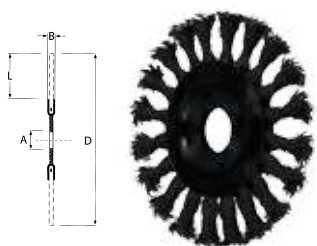


DxBxA L (mm)	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.30mm</b>				
115x15x22,2 T25	6300 - 12500	1	78072749618	78072749622

**Dimensioni chiave** D = Diametro B = Spessore A = Foro L = Lunghezza filo

- La configurazione con filo ondulato si adatta meglio alla superficie del pezzo da lavorare
- Ideale per operazioni di asportazione di materiale come ruggine, vernice e residui di corrosione
- Attacco M14

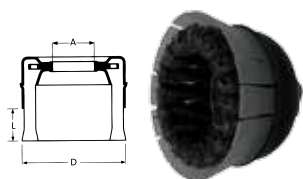
## CIRCOLARI (WHB) FILO RITORTO **++++**



DxBxA L (mm)	VELOCITÀ CONSIGLIATA (RPM)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.35mm</b>				
115x11x22.2 T23	6300-12500	1	66254406180	-
125x13x22.2 T28	5500-11000	1	66254406178	-
<b>0.50mm</b>				
115x11x22.2 T23	6300-12500	1	66254406167	66254406153
115x11xM14 T23	6300-12500	1	66254406160	-
125x13x22.2 T28	5500-11000	1	66254406166	-
178x15x22.2 T35	4500-8500	1	66254406163	-

- Struttura ideale per massimizzare l'asportazione e ridurre l'intasamento
- Azione aggressiva per sbavatura di aree difficili da raggiungere

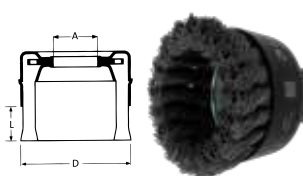
## A TAZZA CON PROTEZIONE (CPB) FILO RITORTO **++++**



DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.50mm</b>				
65xM14 T20	115 & 125	1	66261103046	66261103171

- Protezione in plastica per un utilizzo in piena sicurezza
- Consigliata per applicazioni di sgrossatura su superfici ampie

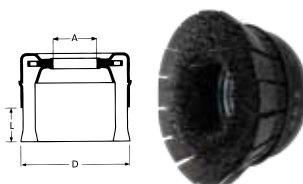
## A TAZZA (CPB) FILO RITORTO **++++**



DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.35mm</b>				
65xM14 T20	115	1	66254406104	-
80xM14 T25	125	1	66254406102	-
<b>0.50mm</b>				
65xM14 T20	115	1	66254406095	66254406068
80xM14 T25	125	1	66254406094	66254406067
100xM14 T25	150	1	66254406088	-

- La struttura a filo ritorto massimizza l'asportazione della spazzola e risulta particolarmente indicata per aree ampie

## A TAZZA CON PROTEZIONE (CPB) FILO ONDULATO **++++**

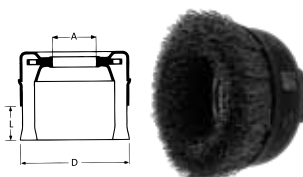


DxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.30mm</b>				
75xM14 T22	115 & 125	1	66261103049	66261103176

Dimensioni chiave D = Diametro B = Spessore A = Foro L = Lunghezza filo

- Protezione in plastica per un utilizzo in piena sicurezza
- Consigliata per operazioni di irruvidimento e sbavatura di superfici

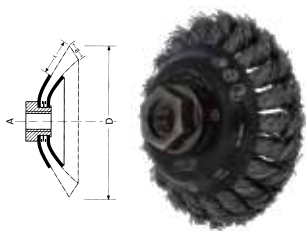
## A TAZZA (CPB) FILO ONDULATO **++++**



DxBxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.30mm</b>				
60xM14 T16	115	1	66254406058	66254406037
75xM14 T20	125	1	66254406055	-
80xM14 T25	125	1	66254406054	66254404868
100xM14 T30	150	1	66254406053	-
125xM14 T35	230	1	66254406050	-
150xM14 T55	230	1	66254406049	-

- Consigliata per applicazioni di sgrossatura su superfici ampie
- Ideale per rimozione di piccoli residui e pulizia di superfici

CONICHE (BEB) FILO RITORTO 

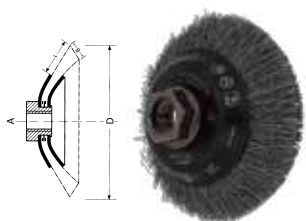


DxBxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
0.50mm				
100x13xM14 T20	115	1	66254406149	66254406146
115x15xM14 T27,5	125	1	66254406147	66254406144

Dimensioni chiave D = Diametro B = Spessore A = Foro L = Lunghezza filo

- Ideali sia per applicazioni in piano che su bordi o angoli
- Consigliata per applicazioni di asportazione aggressiva e sbavo

CONICHE (BEB) FILO ONDULATO 



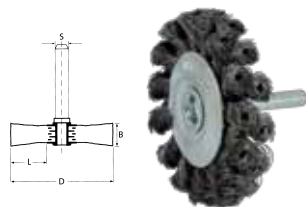
DxBxA L (mm)	DIMENSIONE SMERIGLIATRICE (mm)	IMBALLO	ACCIAIO
			CODICE
0.50mm			
100x13xM14 T20	115	1	66254406142
115x15xM14 T27,5	125	1	66254406109

- Spazzole consigliate per leggere asportazioni di materiale su ogni tipo di superficie
- Ottimi risultati in termini di prestazione/durata

## SPAZZOLE METALLICHE PER TRAPANI ELETTRICI

Catalogo Generale 2023: pagine 224-226

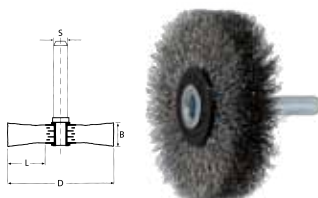
### CON PERNO (WHB) FILO RITORTO



DxB L (mm)	GAMBO	IMBALLO	ACCIAIO	
			CODICE	
<b>0.35mm</b>				
70x15 T15	6	12	66254405406	
<b>0.50mm</b>				
70x15 T15	6	12	66254405407	

- Consigliata per raggiungere angoli e bordi interni
- Massimizza l'asportazione grazie alla robusta struttura in filo ritorto

### CON PERNO (WHB) FILO ONDULATO



DxB L (mm)	GAMBO	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX	OTTONE
			CODICE	CODICE	CODICE
<b>0.20mm</b>					
20x4 T3	6	10	66254404872	-	-
30x6 T6,5	6	10	66254404875	-	-
30x9 T6,5	6	10	66254404876	66254404909	-
40x9 T9	6	10	66254404879	66254404910	-
40x13,5 T12,5	6	10	66254404904	-	-
50x10 T12,5	6	10	66254404880	-	-
50x15 T12,5	6	10	66254404881	66254405238	66254405397
60x10 T17,5	6	10	66254404884	66254405269	-
60x15 T17,5	6	10	66254404885	66254405270	-
70x10 T19	6	10	66254404886	66254405271	-
70x15 T19	6	10	66254404887	-	-
80x10 T19	6	10	66254404889	-	-
80x20 T19	6	10	66254404905	-	66254405405
<b>0.30mm</b>					
50x10 T12,5	6	10	66254404891	-	-
70x10 T19	6	10	66254404899	66254405395	-
70x15 T19	6	10	66254404900	66254405396	-
80x20 T19	6	10	66254404907	66254405398	-

Dimensioni chiave D = Diametro B = Spessore L = Lunghezza filo

### CON PERNO (ENB) FILO RITORTO

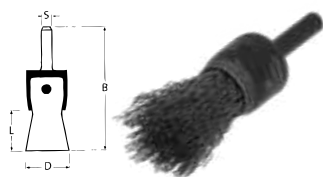


DxB L (mm)	GAMBO	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.25mm</b>				
22x68 T26	6	12	-	66254405425
<b>0.35mm</b>				
19x68 T26	6	12	66254405421	-
22x68 T26	6	12	66254405422	-
<b>0.50mm</b>				
28x68 T26	6	12	66254405423	-

- Consigliata per operazioni di asportazione su profili complessi e zone non lavorabili con altre forme
- Massimizza l'asportazione grazie alla robusta struttura in filo ritorto

## SPAZZOLE METALLICHE

### CON PERNO (ENB) FILO ONDULATO



- La struttura con filo ondulato permette una sbavatura leggera
- Consigliata per pulizia dei più svariati profili e per asportazione su diametri interni

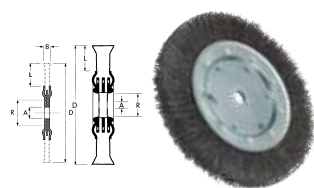
DxBxL (mm)	GAMBO	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
			CODICE	CODICE
<b>0.20mm</b>				
12x60 T20	6	12	66254405408	-
17x65 T22	6	12	66254405409	-
<b>0.30mm</b>				
12x60 T20	6	12	66254405410	66254405414
17x65 T26	6	12	66254405411	66254405415
24x68 T26	6	12	66254405412	66254405418
30x68 T26	6	12	-	66254405419

Dimensioni chiave D = Diametro B = Spessore L = Lunghezza filo

## SPAZZOLE METALLICHE PER MACCHINE DA BANCO

Catalogo Generale 2023: **pagine 227-228**

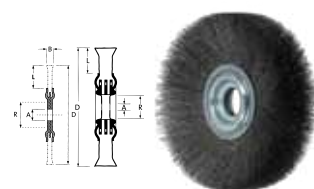
### CIRCOLARI (WHB) FILO ONDULATO



- Ideali per rimuovere ruggine, corrosione, vernice e residui di adesivo
- Le spazzole circolari con filo ondulato si conformano bene al pezzo lavorato
- Possibilità di montare anche set di spazzole sulla stessa macchina

DxBxAxR L (mm)	IMBALLO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX
<b>0.30mm</b>			
100x11x12x20 T22	1	66254406455	-
150x18x32x50,8 T27	1	66254406265	66254406206
180x22x32x50,8 T42	1	66254406263	-
200x26x32x80 T40	1	66254406255	66254406187
250x32x50,8x100 T50	1	66254406241	-

### **NEW** CIRCOLARI (WHB) FILO ONDULATO



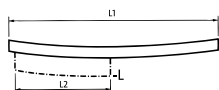
- Ideali per rimuovere ruggine, corrosione, vernice e residui di adesivo
- Le spazzole circolari con filo ondulato si conformano bene al pezzo lavorato

DxBxAxR L (mm)	IMBALLO	ACCIAIO
<b>0.30mm</b>		
125x24x20x30 T36	1	66254406282
200x36x32x80 T40	1	66254406243

## SPAZZOLE METALLICHE PER UTILIZZO MANUALE

Catalogo Generale 2023: pagine 229-230

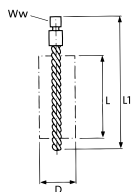
### SPAZZOLE CON MANICO (HCB)



L1xL2xL (mm)	RANGO	IMBALLO	CODICE
<b>CORPO IN PLASTICA - FILO IN ACCIAIO ONDULATO 0.30mm</b>			
265x140x25	1R	12	66254405470
<b>CORPO IN PLASTICA - FILO IN ACCIAIO INOX ONDULATO 0.30mm</b>			
265x140x25	1R	12	66254405471
<b>CORPO IN PLASTICA - FILO IN OTTONE ONDULATO 0.30mm</b>			
265x140x25	1R	12	66254405473

- Spazzole manuali per utilizzo universale di pulizia di piccole aree
- Manico in plastica per un'impugnatura più comoda

### **NEW** SPAZZOLE PER TUBI CON FILETTO (TUB)



DxLxL1 (mm)	Ø FILO	FILETTO	IMBALLO	CODICE
<b>ACCIAIO</b>				
18x110x175	0,25	W 1/4	20	78072753605
25x120x190	0,4	W 1/2	20	78072753616
30x120x190	0,4	W 1/2	20	78072753620
40x120x190	0,4	W 1/2	20	78072753626
50x120x190	0,4	W 1/2	20	78072753634
75x120x190	0,4	W 1/2	10	78072753635

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






- Spazzole metalliche con attacco filettato per pulizia di piccole aree

ALU X-TiAIN **+++++**

- Tagliente "ALU" rivestito con TiAIN (nitruro di alluminio titanio) per maggiore asportazione

ALU **++++**

- Tagliente "ALU" per lavorazioni su alluminio, su leghe e materiali plastici

FORMA DEL PRODOTTO	D <sub>1</sub> xL <sub>1</sub> x{D <sub>2</sub> xL <sub>2</sub> } (mm)	IMBALLO	ALU X-TiAIN +++++	ALU ++++
			CODICE	CODICE
<b>A CILINDRICA</b>				
	10x19x{6x65}	1	-	60157638195
	12x25x{6x70}	1	-	63642586517
<b>B CILINDRICA CON TAGLIENTE IN TESTA</b>				
	10x19x{6x65}	1	-	07660739845
<b>C CILINDRICA A TESTA SFERICA</b>				
	10x19x{6x65}	1	-	60157638182
	12x25x{6x70}	1	-	07660707846
<b>F OGIVA A TESTA SFERICA</b>				
	10x19x{6x65}	1	-	63642586951
	12x25x{6x70}	1	69957383303	60157638181
<b>L CONICA CON TESTA SFERICA</b>				
	12x30x{6x75}	1	69957383325	-

## KIT PER ALU PER ALLUMINIO E METALLI NON FERROSI



FORMA	D <sub>1</sub> xL <sub>1</sub> x{D <sub>2</sub> xL <sub>2</sub> } (mm)	IMBALLO	CODICE	CODICE KIT
C	12x25x{6x70}	1	07660707846	
D	10x9x{6x53}	1	63642586824*	66254428260
F	12x25x{6x70}	1	60157638181	

# PER ACCIAIO, ACCIAIO INOSSIDABILE, RAME, GHISA, LEGHE DI NICHEL, ACCIAIO LEGATO, METALLI FERROSI

Catalogo Generale 2023: pagine 240-242

## NEW! X-TREM CUT



- Nuovo stile di taglio incrociato a doppio passo
- Le strisce blu identificano le diverse tipologie di tagliente
- Lunga durata

## DTECH



- Tagliente doppio incrociato rinforzato
- Ideale su materiali duri, produce trucioli molto fini








## DOUBLE CUT DC



- Taglio incrociato per una rapida asportazione di materiale
- Formazione di truciolo di piccole dimensioni
- Buona finitura superficiale

FORMA DEL PRODOTTO	D <sub>1</sub> xL <sub>1</sub> (D <sub>2</sub> xL <sub>2</sub> ) (mm)	IMBALLO	NEW! X-TREM CUT	DTECH	DOUBLE CUT DC	
			CODICE	CODICE	CODICE	
<b>A CILINDRICA</b>						
	3x13x(3x38)	1	-	-	63642586518	
	4x12,7x(3x38)	1	-	-	78072756859	
	5x16x(6x50)	1	-	-	78072756912	
	6x19x(6x50)	1	-	-	66261146394	
	8x19x(6x65)	1	-	-	66261146396	
	10x19x(6x65)	1	-	-	66261146496	
	10x25x(6x162)	1	-	-	63642535764	
	12x25x(6x70)	1	78072753479	-	07660707808	
16x25x(6x70)	1	-	-	60157638148		
<b>B CILINDRICA CON TAGLIANTE IN TESTA</b>						
	4x16x(6x50)	1	-	66261179926	78072756915	
	5x16x(6x50)	1	-	-	78072756935	
	6x19x(6x50)	1	-	-	63642586641	
	8x19x(6x65)	1	-	-	07660707804	
	8x19x(6x175)	1	-	-	63642535757	
	10x19x(6x65)	1	-	07660739844	-	
	12x25x(6x70)	1	78072756677	60157638174	60157638145	
	16x25x(6x70)	1	-	66254454946	66261146500	
<b>C CILINDRICA A TESTA SFERICA</b>						
	3x13x(3x38)	1	78072756678	-	-	
	6x13x(6x162)	1	-	-	63642535773	
	6x18x(6x50)	1	-	69957309327	-	
	6x19x(6x50)	1	78072756707	-	66261146521	
	6x19x(6x80)	1	-	-	66261197806	
	8x19x(6x64)	1	78072756708	-	66261146524	
	8x19x(6x65)	1	-	63642586709	-	
	9,5x19x(6x64)	1	78072756709	-	66261146526	
	10x19x(6x65)	1	-	07660739841	60157638152	
	12x19x(6x65)	1	-	-	60157638153	
	12x25x(6x70)	1	78072753481	60157638175	-	
	16x25x(6x70)	1	-	63642586684	66261146532	
	<b>D SFERICA</b>					
		6x5x(6x50)	1	-	-	66261146533
8x6,3x(6x52)		1	-	-	66261146534	
9,5x8x(6x54)		1	-	-	66261146535	
10x9x(6x53)		1	78072756722	-	07660707832	
12x11x(6x56)		1	78072756783	-	-	
16x14x(6x59)		1	-	-	78072756936	
<b>E OVALE</b>						
	6x10x(6x50)	1	-	-	63642586892	
	10x16x(6x60)	1	-	-	60157638159	
	12x22x(6x67)	1	-	-	60157638162	
	16x25x(6x70)	1	-	-	78072756958	

## FRESE AL CARBURO

FORMA DEL PRODOTTO	D <sub>1</sub> xL <sub>1</sub> x(D <sub>2</sub> xL <sub>2</sub> ) (mm)	IMBALLO	NEW! X-TREM CUT	DTECH	DOUBLE CUT DC
			CODICE	CODICE	CODICE
<b>F OGIVA A TESTA SFERICA</b>					
	6x16x(6x50)	1	78072756792	-	63642586955
	6x18x(6x50)	1	-	-	66261146537
	6x18x(6x150)	1	-	-	66623391628
	8x19x(6x65)	1	-	66261025891	-
	8x20x(6x150)	1	-	-	66623382151
	9,5x19x(6x65)	1	-	-	66261146539
	10x19x(6x65)	1	-	07660739860	-
	12x25x(6x70)	1	78072753486	60157638179	66261146540
	12x25x(8x70)	1	78072756793	-	-
16x25x(6x70)	1	-	-	66261146541	
<b>G OGIVA</b>					
	3x14x(3x38)	1	-	-	60157638163
	6x16x(6x50)	1	-	-	-
	6x18x(6x50)	1	-	-	66261146542
	8x19x(6x64)	1	-	-	66261146544
	9,5x19x(6x64)	1	-	-	66261146545
	12,7x19x(6x64)	1	78072756839	-	-
	12,7x25x(6x70)	1	-	-	66261146547
	19x25x(6x70)	1	-	-	78072757018
<b>H FIAMMA</b>					
	5x9,5x(4x38)	1	-	-	78072757019
	8x19x(6x64)	1	78072756845	-	-
	12x32x(6x77)	1	78072756850	-	63642587971
	16x36x(6x81)	1	-	-	78072757007
<b>J SVASATORE A 60°</b>					
	12,7x11x(6x61)	1	-	-	78072757020
	16x14x(6x64)	1	-	-	78072757021
<b>K SVASATORE A 90°</b>					
	16x8x(6x58)	1	-	-	78072757064
<b>L CONICA CON TESTA SFERICA</b>					
	6x16x(6x50)	1	-	-	60157638156
	8x22x(6x70)	1	-	-	66261146549
	12x30x(6x75)	1	78072756853	-	63642587102
	12,7x28x(6x77)	1	-	-	66261146552
<b>M CONICA</b>					
	3x11x(3x38)	1	-	-	78072757066
	6x19x(6x50)	1	-	-	63642587137
	8x18x(6x65)	1	-	69957309361	-
	10x16x(6x65)	1	-	66254454947	63642587133
	12x22x(6x70)	1	-	-	60157638149

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## NEW X-TREM KIT 5 PEZZI **+++++**



FORMA	D <sub>1</sub> xL <sub>1</sub> x(D <sub>2</sub> xL <sub>2</sub> ) (mm)	IMBALLO	CODICE	CODICE KIT
A	12x25x(6x70)	1	78072753479	78072756854
C	12x25x(6x70)	1	78072753481	
D	12,7x10,8x(6x56)	1	78072756783	
F	12x25x(6x70)	1	78072753486	
L	12x30x(6x75)	1	78072756853	



# ABRASIVI RIGIDI

Introduzione	108	<b>ABRASIVI RIGIDI RESINOIDI</b>	<b>135-137</b>
<b>ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI</b>	<b>113-134</b>	Troncatori non rinforzati	135
Mole a disco per sbavatura	113	Troncatori rinforzati	136
Mole a disco per affilatura	113	Mole per sbavatura con macchine portatili	137
Mole a bisello per affilatura	117	Mole per sbavatura con macchine fisse	137
Mole a disco e profilate per affilatura	118	<b>MOLE CON GAMBO</b>	<b>138-141</b>
Mole a disco per affilatura	118	Mole vettrificate con gambo	138
Mole a scodella per affilatura	119	Mole resinoidi con gambo	141
Mole a tazza conica per affilatura	120	<b>RAVVIVATURA</b>	
Mole a tazza cilindrica per affilatura	121	<b>E PIETRE PER AFFILATURA</b>	<b>141-146</b>
Mole a disco per affilatura	122	Mole e bastoncini per ravvivare	141
Rettifica in tondo esterna	123	Ravvivatori diamantati	143
Rettifica interna	125	Pietre	143
Mole a disco per rettifica in piano	127	Lime	146
Mole a tazza per rettifica in piano	130		
Mole ad anello per rettifica in piano	131		
Segmenti per rettifica in piano	132		
Tessuti filtranti	133		

**PER TUTTI GLI ARTICOLI NON DISPONIBILI A STOCK, È POSSIBILE VALUTARNE LA PRODUZIONE AD HOC. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**

## INTRODUZIONE

### LEGGERE LA MOLA

- 1 Pittogrammi di sicurezza
- 2 Marchio Norton
- 3 Dimensioni del prodotto (mm)
- 4 Specifica del prodotto
- 5 Massima velocità operativa
- 6 Numero articolo; da utilizzare in caso di riordino
- 7 Certificazione oSa  
Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi
- 8 Normativa europea sulla sicurezza EN 12413

NOTA: Per i prodotti resinoidi è riportata anche la data di scadenza con il formato MM/AAAA.  
Esempio: 01/2026 scadenza gennaio 2026.



## GAMMA ABRASIVI



### NQ VS3

Struttura microcristallina ceramicata del grano abrasivo combinata con un legante innovativo

- Un mix perfetto di grani affilati per un'azione di taglio freddo
- Adesione e chimica del legante migliorate per un taglio più freddo ed elevate velocità di asportazione
- Struttura microcristallina unica in grado di autoravivarsi per una durata maggiore della mola
- Maggiore accuratezza nel taglio e ridotta frequenza di ravvatura





## NQ



Struttura microcristallina ceramicata del grano abrasivo

- Un mix perfetto di grani affilati per un'azione di taglio freddo
- Struttura microcristallina unica in grado di autoravvivarsi per una durata maggiore della mola
- Può essere impiegato in applicazioni dove le forze in gioco sono basse, medie o elevate
- Ridotta frequenza di ravvivatura



## SG VS3



Ottima grana ceramicata combinata con l'ultimo legante in fatto di innovazione

- Alta concentrazione di abrasivo in ossido di alluminio ceramicato SG in combinazione con il legante innovativo VS3, dall'adesione e la chimica migliorate
- Struttura microcristallina unica in grado di autoravvivarsi per una durata maggiore della mola
- Eccellente capacità di taglio
- Alte velocità di asportazione del materiale unite ad un'elevata accuratezza nel taglio e una ridotta necessità di ravvivatura



## 3SG / 5SG



Tradizionale struttura microcristallina ceramicata del grano abrasivo

- Altissima concentrazione di ossido di alluminio ceramicato SG per alte velocità di asportazione del materiale e lunga durata della mola
- Struttura microcristallina unica in grado di autoravvivarsi per una durata maggiore della mola
- Eccellente capacità di taglio sugli acciai più duri e resistenti
- Perfetto per applicazioni di rettifica dove i parametri della macchina possono essere modificati per ottimizzare le performance



## SGA / SGB



Un mix con la giusta concentrazione di ossido di alluminio ceramicato SG per buone prestazioni in numerose applicazioni

- Più duro e tagliente dei grani abrasivi convenzionali per buone capacità di taglio
- Molto versatile su numerose tipologie di acciai
- Adatto a macchine con una potenza medio-bassa



## 38A VS3



L'ultimo legante in fatto di innovazione combinato con ossido di alluminio convenzionale

- Abrasivo in ossido di alluminio bianco (puro al 99,8%) per un taglio freddo e privo di bruciature
- Abrasivo molto friabile, versatile sui metalli duri (HRc >50)
- Ideale per applicazioni sensibili al calore con moderate profondità di passata
- Migliorata l'accuratezza nel taglio e la durata della mola



## GF



Buona concentrazione di ossido di alluminio ceramicato SG

- Buone prestazioni su acciai comuni poco duri



### 38A



Abrasivo in ossido di alluminio bianco (puro al 99,8%)

- Il grano friabile rinnova di continuo i taglienti per prolungata durata della mola
- Buona asportazione e bassa produzione di calore su acciai induriti o super rapidi
- Ideale per applicazioni sensibili al calore con medio-basse forze in gioco
- Ideale per l'impiego su acciai di ogni durezza



### 19A



Un mix di ossido di alluminio marrone e bianco per un buon rapporto qualità-prezzo

- Combina efficienza nel taglio durata della mola
- Molto versatile per essere impiegato su diversi tipi di acciai
- Ottima resa, buona asportazione di materiale
- Buon compromesso tra capacità di taglio e accuratezza nella tenuta del profilo



### 32A



Ossido di alluminio marrone semi-friabile (monocristallo puro al 99%)

- Il grano più tenace mantiene la capacità di taglio per una maggior durata della mola
- Buona accuratezza nella tenuta del profilo riduce la frequenza di ravvivatura
- Per impieghi sui acciai comuni poco duri



### A



Ossido di alluminio marrone

- Per la rettifica, l'affilatura e la sbavatura di acciai dolci
- Molto tenace, adatto a rettificare la maggior parte degli acciai dolci
- Buona durata per lavorazioni generiche, applicazioni di rettifica in tondo e affilatura da banco
- Buon rapporto qualità/prezzo



### 39C



Abrasivo in carburo di silicio verde estremamente puro

- La grana convenzionale più friabile. Più duro e tagliente dell'ossido di alluminio
- Per tutte le applicazioni generiche da banco su materiali non ferrosi e utensili in carburo
- Ottima capacità di taglio e finitura su carburi metallici e materiali non ferrosi duri o sensibili al calore



### 37C



Abrasivo in carburo di silicio nero ad elevata purezza

- Più duro e tagliente dell'ossido di alluminio
- Adatto per applicazioni di sgrossatura in grana grossa e in mole a legante resinoido
- Ideale per applicazioni di rettifica e affilatura su materiali non ferrosi



### 28A VV1 **NEW**



- Utilizzabile su più materiali
- La sua versatilità permette di ridurre le scorte a magazzino
- Migliore finitura superficiale, minore usura e minori tempi di fermo macchina per la ravvivatura
- Ideale per l'esecuzione di più commesse su un'unica macchina, risparmio di tempo per cambio mola e regolazione dei parametri

# SCELTA DELLA SPECIFICA

## CHIAVE PER LA SCELTA DELLA SPECIFICA

A = acciaio

A (G) = acciaio ed eventualmente ghisa comune

AI = acciaio inossidabile

AL = alluminio e sue leghe

AT = acciai temprati

ATB = acciai temprati a basso indice di molabilità

B = bronzo - ottone

CM = carburi metallici

CR = cromo elettrolitico

D = per "diaform" (rettifica piana in sagoma)

F = finitura acciai SR (super-rapidi)

FCM = finitura carburi metallici

G = ghisa comune

GT = ghise temprate

NM = materiali non metallici e pietre

PM = taglio provini metallografici

RCM = creazione rompitruciolo

RM = riporti metallici a spruzzo

S = sgrossatura acciai SR (super-rapidi)

SC = affilatura seghe circolari

SCM = sgrossatura carburi metallici

SF = sgrossatura e finitura su acciai SR

SFCM = sgrossatura e finitura su carburi metallici

SL = seghe per legno

SM = seghe per metalli

ST = acciai per stampi in genere

T = troncatura a secco di utensili

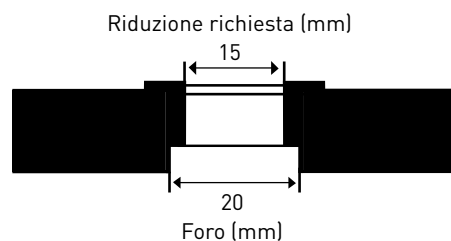
TS = tenuta spigoli

X = uso generico

## BUSSOLE PER RIDUZIONE FORI

Le bussole per riduzione fori in plastica possono essere impiegate per adattare il foro della mola a diverse dimensioni del mandrino. Queste bussole riducono il diametro del foro permettendo di montare la mola su un mandrino dal diametro inferiore in modo completamente sicuro.

- Le bussole di riduzione non devono mai essere a contatto con le flange
- Le bussole di riduzione non vanno mai montate su mole con spessore inferiore a 6mm, né maggiore di 50mm
- Utilizzare sempre una bussola per ogni lato quando lo spessore della mola è sufficiente da permetterne il corretto posizionamento
- Non utilizzare mai le bussole per ridurre il foro della mola al di sotto del minimo indicato dal codice di sicurezza FEPA



FORO (mm)	RIDUZIONE (mm)	CODICE
50,8	35	7660704766
32	25	7660717540
32	20	7660717538
31,75	15,88	7660704757
31,75	12,7	7660704755
20	16	7660717530
20	15	7660717529
20	13	7660717527
20	12	7660717525
20	10	7660717524
16	6	510008919

## MODULO RICHIESTA OFFERTA

CLIENTE		DATA	
LOCALITÀ		AGENTE	
REPARTO		CONTATTO	

TIPO DI OPERAZIONE			
TIPO DI OPERAZIONE	<input type="checkbox"/>	AFFILATURA	TIPO DI LAVORAZIONE
	<input type="checkbox"/>	RETTIFICA IN PIANO	
	<input type="checkbox"/>	RETTIFICA IN TONDO INTERNA	
	<input type="checkbox"/>	RETTIFICA IN TONDO ESTERNA	
	<input type="checkbox"/>	SEGMENTI	
	<input type="checkbox"/>	SGROSSATURA	
	<input type="checkbox"/>	FINITURA	

PEZZO DA LAVORARE			
DENOMINAZIONE			
MATERIALE		EVENTUALE TRATTAMENTO TERMICO	
DUREZZA		SOVRAMETALLO DA ASPORTARE	
RUGOSITÀ RICHIESTA (Ra)			

MOLA IN USO			
FORMA		DIMENSIONI mm (diaxspesxforo)	
DIMENSIONI INCAVI		SPECIFICA	
PRODUTTORE		COLORE	
CICLO ATTUALE	PROFONDITÀ DIAMAN.	INTER. DIAM.	
	TEMPO SPEGNIFIAMMA	TEMPO PZ TOT.	
	ASPORT. PER PASSATA	RUGOSITÀ OTT. (Ra)	

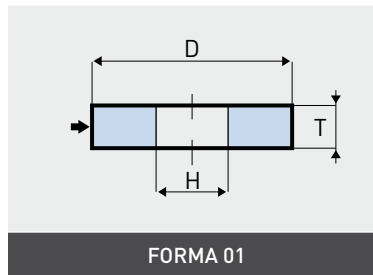
OBIETTIVI DELLA PROVA		
<input type="checkbox"/>	AUMENTO PRODUTTIVITÀ (infeed)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MIGLIORARE TENUTA FORMA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PREZZO INFERIORE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	AUMENTO PZ PER DIAM	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MINORI BRUCIATURE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	MIGLIORARE RUGOSITÀ	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ALTRO	<input type="checkbox"/>
	NOTE	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE			
N.B.: PER MOLE A TAZZA RIPORTARE QUI DI SEGUITO LE DIMENSIONI CARATTERISTICHE			
FORMA:		DIAMETRO:	
FONDO:		BORDO:	
		FORO:	

N.B.: PER SEGMENTI RIPORTARE QUI DI SEGUITO IL NUMERO DI DISEGNO E LA MACCHINA IN USO E LE DIMENSIONI CARATTERISTICHE		
DISEGNO:		MACCHINA:
		DIMENSIONI:

## SBAVATURA MOLE A DISCO

Catalogo Generale 2023: **pagina 258**



### COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

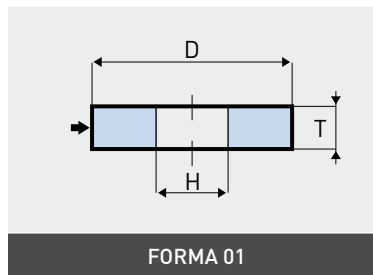
- Mole vetrificate
- Per molatrici fisse

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
250x32x32	Forma 01	A24QVS	A-G	+++	45	1	69936666942
250x40x32	Forma 01	A36QVS	A-G	+++	45	1	69936666945*
300x32x127	Forma 01	A36QVS	A-G	+++	45	1	69936675580
300x40x127	Forma 01	A46NVS	A-G	+++	45	1	69936675585*
355x40x127	Forma 01	A24QVS	A-G	+++	45	1	69936675586*
	Forma 01	A46NVS	A-G	+++	45	1	69936675587
355x50x127	Forma 01	A36QVS	A-G	+++	45	1	69936675589*
406x50x127	Forma 01	A24QVS	A-G	+++	45	1	66243467496*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## AFFILATURA MOLE A DISCO

Catalogo Generale 2023: **pagine 259-264**



### COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

- Per affilatura manuale
- Per affilatrici universali

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
100x8x20	Forma 01	38A150LV	F-TS	+++	35	5	69936676482
100x10x20	Forma 01	38A60MVS	SF	+++	35	5	69936640015
100x10x32	Forma 01	39C80LVS	SFCM	+++++	45	2	66253050380
100x13x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	66253050409
100x20x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	66253050413
125x6x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	66253050440
125x10x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	69936675731
125x13x32	Forma 01	35G60JVX	SF	+++++	45	2	66253050290
125x16x32	Forma 01	38A60MVS	SF	+++	45	1	66253050237
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	+++++	45	2	66253050393
125x20x20	Forma 01	39C80KVS	SFCM	+++++	35	4	69936639669
125x20x32	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	45	2	69936675558
	Forma 01	A60NVS	SF	+++	45	2	69936666909
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936675736
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	+++++	45	2	69936667443

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
150x4x20	Forma 01	38A60LVS	TS	+++	45	1	69936675591
	Forma 01	38A100MVS	TS	+++	45	2	69936640219
150x4x32	Forma 01	19A60MVS	TS	+++	63	2	69936674920
	Forma 01	38A80LVS3	TS	+++	63	5	66243541079
	Forma 01	39C120KVS	RCM	++++	45	2	66253050248
150x6x20	Forma 01	38A80MVS	F-TS	+++	35	2	69936639372
150x6x31,75	Forma 01	38A80LVS	F-TS	+++	35	1	69936621582
150x6x32	Forma 01	19A60MVS	F-TS	+++	63	2	69936675964
	Forma 01	38A60LVS	F-TS	+++	35	2	69936675741
	Forma 01	39C120KVS	FCM	++++	45	2	69936675617
	Forma 01	3SG60LVX	F-TS	+++++	45	2	66253055040
	Forma 01	3SG80LVX	F-TS	+++++	45	2	66253054873
150x7x20	Forma 01	39C80KVS	SCM	++++	35	2	69936639933
150x8x32	Forma 01	38A120JVS	SF	+++	45	1	69936675748*
	Forma 01	3SG60JVX	F-TS	+++++	45	2	66253055041
150x10x32	Forma 01	38A46MVS	S-SF	+++	45	2	66253050261
	Forma 01	38A60KVS	S-SF	+++	45	1	66253051070
	Forma 01	38A60MVS	SF	+++	45	2	69936641112
	Forma 01	38A80MVS	F-TS	+++	45	2	66253050373
	Forma 01	38A100MVS	F-TS	+++	45	2	66253050371
	Forma 01	38A120JVS	F-TS	+++	45	1	69936675749
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	66253050357
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675629
	Forma 01	3SG60LVX	SF	+++++	45	2	66253050280
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	2	69936640299
150x13x20	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	2	69936640299
150x13x31,75	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	35	1	69936621564*
	Forma 01	3SG60KVS	SF	+++++	50	1	69936622862*
150x13x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	4	69936675757
	Forma 01	38A80LVS	SF	+++	45	1	69936675759*
	Forma 01	38A120JVS	SF	+++	45	1	69936675760*
	Forma 01	3SG60LVX	SF	+++++	45	2	66253050142
150x16x20	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	35	1	69936641095
150x16x32	Forma 01	38A46LVS	S-SF	+++	45	2	69936675763
	Forma 01	38A60LVS	S-SF	+++	45	1	69936675764*
	Forma 01	38A80LVS	S-SF	+++	45	1	69936675767*
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	++++	45	2	69936675657
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675659
	Forma 01	3SG60LVX	SF	+++++	45	2	66253050367
150x20x20	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	35	1	69936641410
	Forma 01	5GB60MVX	SF	++++	35	4	69936678981
150x20x31,75	Forma 01	39C60KVS	SCM	++++	35	1	69936623474
	Forma 01	39C100KVS	SFCM	++++	35	1	69936623221
150x20x32	Forma 01	A36PVS	A	+++	45	2	69936641366
	Forma 01	A60NVS	S-SF	+++	45	2	69936641368
	Forma 01	38A46MVS	SF	+++	45	1	66253050372*
	Forma 01	38A60KVS	SF	+++	45	1	66253051065
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936641391
	Forma 01	38A60NVS	SF	+++	45	2	69936641392
	Forma 01	38A80LVS	F	+++	45	2	69936639416
	Forma 01	38A100JVS	F	+++	45	1	66243570493
	Forma 01	39C60KVS	SCM	++++	45	2	69936641411
	Forma 01	39C80LVS	SCM	++++	45	2	69936641413*
	Forma 01	39C120KVS	SCM	++++	45	2	69936641414
	Forma 01	5GB100JVX	F-S-SF	++++	45	2	66253049895
	150x25x20	Forma 01	A60MVS	S-SF	+++	35	4
Forma 01		38A60MVS	SF	+++	35	1	69936639805
Forma 01		39C80KVS	SFCM	++++	35	1	69936641429

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
150x25x32	Forma 01	A36PVS	A	+++	45	2	6993666914
	Forma 01	A36QVS	A	+++	45	2	66253050265
	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	45	2	69936641370
	Forma 01	38A60KVS	SF	+++	45	1	66253050452
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936675661
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	66253050278
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675664
175x4x51	Forma 01	19A60MVS	SF	+++	63	6	66253052709
180x10x32	Forma 01	38A80JVS	SF	+++	45	2	69936675781
	Forma 01	38A100LVS	SF	+++	35	1	69936623220*
	Forma 01	39C100JVS	SFCM	++++	35	1	69936623248
	Forma 01	SGB46KVX	S	++++	50	1	69936623240
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	50	1	69936623255
	Forma 01	3SG46KVS	S	+++++	50	1	69936623227
180x13x32	Forma 01	3SG60KVS	SF	+++++	50	1	69936623231
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936675797
	Forma 01	38A120JVS	SF	+++	45	1	69936675802
	Forma 01	SGB60JVX	SF	++++	45	2	69936639148
	Forma 01	2NQN46I8VS3	SF	+++++	45	2	69210469326*
	Forma 01	3SG80JVX	SF	+++++	45	2	66253054892
180x16x32	Forma 01	3SG120JVX	SF	+++++	45	2	66253054874
	Forma 01	38A46JVS	S	+++	35	1	69936675806
	Forma 01	38A60KVS	SF	+++	45	1	66253050453
180x20x31,75	Forma 01	38A46LVS	S	+++	35	1	69936623312
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	1	69936623472
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	50	1	69936623480
	Forma 01	3SG46KVS	S	+++++	50	1	69936623242
180x20x32	Forma 01	38A60JVS	SF	+++	45	2	69936675810
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	2	69936641395
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936641415
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	++++	45	2	69936676582*
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675666*
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	45	2	66253049878*
	Forma 01	3SG60JVS	SF	+++++	35	2	69936676044
180x25x32	Forma 01	A46NVS	A-S	+++	45	1	69936675564*
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	69936675812
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936675667
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	++++	45	2	69936667101
200x2x32	Forma 01	38A80LVS3	SF	+++	50	5	66243541085*
	Forma 01	SGB80KVS3	S-SF	++++	50	5	66253354588*
200x4x32	Forma 01	SGB80KVS3	S-SF	++++	63	5	66243541087
200x6x32	Forma 01	38A80NVS	SF	+++	45	2	69936639662
	Forma 01	39C120KVS	FCM	++++	45	2	69936675636
	Forma 01	SGB60KVS3	S-SF	++++	63	5	66243541086
	Forma 01	SGB120JVX	SF	++++	45	2	69936677029
200x10x32	Forma 01	38A60LVS3	SF	+++	63	1	66253348277
	Forma 01	38A120JVS	SF	+++	45	1	69936675819
	Forma 01	39C100KVS	FCM	++++	35	2	69936639461
	Forma 01	39C120KVS	FCM	++++	45	2	69936675637
	Forma 01	SGB60JVX	SF	++++	45	2	69936639157
	Forma 01	SGB80JVX	SF	++++	45	2	69936639158*
200x13x32	Forma 01	38A60LVS3	SF	+++	63	2	66253348352
	Forma 01	39C80JVS	SFCM	++++	45	2	69936676152
200x16x76,2	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	69936675827
200x20x20	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	69936641417
	Forma 01	39C80MVS	RCM	++++	45	2	69936640220
	Forma 01	39C100JVS	FCM	++++	35	4	69936639897
	Forma 01	SGB60MVX	SF	++++	35	4	69936678982

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

# ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

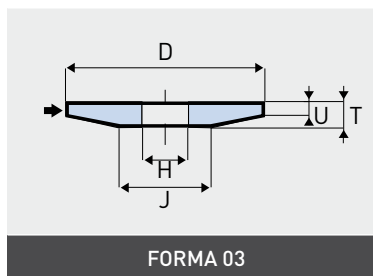
DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE	
200x20x32	Forma 01	A46NVS	A-S	+++	45	1	69936641375	
	Forma 01	A60NVS	A-S	+++	45	1	6993666929	
	Forma 01	38A46NVS	S-SF	+++	45	2	69936641400	
	Forma 01	38A60KVS	SF	+++	45	1	66253051077	
	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	35	1	69936641402	
	Forma 01	38A60NVS	SF	+++	45	2	69936667154	
	Forma 01	38A80KVS	SF	+++	45	1	66253051080	
	Forma 01	37C60KVK	SFCM	+++	35	5	69210431674	
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936641418	
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	69936676351	
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	45	5	66253049887	
	Forma 01	2NQN60I8VS3	SF	+++++	45	2	69210469328	
200x20x50,8	Forma 01	38A60HVS	SF	+++	45	1	69936675834*	
	Forma 01	38A46JVS	SF	+++	45	1	69936675832*	
	Forma 01	38A60KVS	SF	+++	45	1	66253049967*	
	Forma 01	3SG60H12VXPM	SF	++++	45	2	66243593696	
	Forma 01	3SG46I12VXP	SF	++++	45	2	66253052711	
	Forma 01	SGB46KVX	SF	++++	45	2	66253050183	
200x20x51	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936640176*	
	Forma 01	SGB60JVX	SF	++++	45	2	69936639251	
200x20x76,2	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	69936675836	
200x25x20	Forma 01	38A60MVS	SF	+++	35	4	69936641405	
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	35	2	69936641422	
200x25x31,75	Forma 01	A36PVS	A-S	+++	35	1	69936623910*	
	Forma 01	A60NVS	A-S	+++	35	2	69936623913	
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	35	1	69936623912*	
	Forma 01	39C100KVS	SFCM	++++	35	1	69936623599*	
200x25x32	Forma 01	A24RVS	A-S	+++	45	2	69936676374	
	Forma 01	A30PVS	A-S	+++	45	1	69936641382	
	Forma 01	A36PVS	A-S	+++	45	2	69936641383	
	Forma 01	A36QVS	A-S	+++	45	2	66253050267	
	Forma 01	A46MVS	A-S-SF	+++	45	2	66253050271	
	Forma 01	38A46LVS	S-SF	+++	45	1	69936627127	
	Forma 01	38A46NVS	S-SF	+++	45	2	69936641406	
	Forma 01	38A60JVS	SF	+++	35	1	69936675843	
	Forma 01	38A60MVS	SF	+++	35	1	69936639846	
	Forma 01	38A80NVS	SF	+++	45	1	69936675847	
	Forma 01	38A100JVS	SF	+++	45	1	66243570496	
	Forma 01	39C46LVS	SCM	++++	45	2	69936675639*	
	Forma 01	39C60KVS	SCM	++++	45	2	69936641424	
	Forma 01	39C80KVS	RCM	++++	45	2	66253050276	
	Forma 01	39C100JVS	FCM	++++	45	2	66253050375	
	Forma 01	39C120KVS	FCM	++++	45	2	69936641428	
	Forma 01	SGB60KVX	S-SF	++++	45	2	66253049888	
	Forma 01	3SG60JVX	S-SF	+++++	45	2	66253054889	
	200x25x51	Forma 01	38A46KVS	SF	+++	45	1	66253051086
		Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	69936640125
200x25x76,2	Forma 01	A46NVS	A-S	+++	45	1	69936675568	
	Forma 01	38A46LVS	S	+++	35	1	69936675842*	
	Forma 01	38A46NVS	S	+++	45	1	69936675841*	
	Forma 01	38A60LVS	S-SF	+++	35	1	69936675845	
	Forma 01	38A60NVS	S-SF	+++	45	1	69936675846	
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936675672*	
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	++++	45	2	69936675673	
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675674	
200x32x32	Forma 01	A36PVS	A-S	+++	45	2	69936669932	
	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	45	2	69936640814	
	Forma 01	A60NVS	S-SF	+++	45	2	69936690246	
	Forma 01	38A60LVS	S-SF	+++	45	1	69936675855	
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	2	69936640293	
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	69936667106	
	Forma 01	39C120KVS	SFCM	++++	45	2	69936675677	
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	45	2	66253049892	

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
200x32x51	Forma 01	38A60LVS	S-SF	+++	45	1	69936640245
200x32x76,2	Forma 01	A46NVS	A-S	+++	45	1	66243593707
	Forma 01	38A46NVS	A-S	+++	45	1	69936675849*
	Forma 01	38A60NVS	SF	+++	45	1	69936675854*
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	2	69936675644
	Forma 01	38A54JVS	A-S	+++	45	1	69936675859
225x25x60	Forma 01	38A54JVS	A-S	+++	45	1	69936675859
225x25x76,2	Forma 01	3SG46HVX	S	+++++	45	2	66243570377
230x5x31,75	Forma 01	19A54JVS	A-S	+++	40	2	69936623905*
230x25x32	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	35	2	69936639374
230x25x50,8	Forma 01	38A60HVS	SF	+++	45	1	69936639829*
250x25x31,75	Forma 01	A46NVS	A-S	+++	35	1	69936623914
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	35	1	69936623664
	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	45	1	69936641386
250x25x32	Forma 01	38A60LVS	SF	+++	45	1	66253049927
	Forma 01	39C80LVS	SFCM	++++	45	1	69936675679
	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	45	1	66253050126
250x25x76,2	Forma 01	SGB60KVX	SF	++++	45	1	66253050126
	Forma 01	A36PVS	A-S	+++	45	1	69936666943
	Forma 01	A60MVS	SF	+++	45	1	69936642130
	Forma 01	38A60NVS	SF	+++	45	1	69936667158
250x40x51	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	1	69936640845
	Forma 01	37C60KVK	SFCM	+++	35	3	69210431004
	Forma 01	A36OVS	A-S	+++	45	1	69936675575
300x32x32	Forma 01	A36OVS	A-S	+++	45	1	69936675575
	Forma 01	38A60KVS	A-S	+++	45	1	66253051100
	Forma 01	38A60NVS	A-S	+++	45	1	69936639618
300x40x30	Forma 01	A36PVS	A-S	+++	45	1	69936681734*
300x40x31,75	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	35	1	69936623703*
	Forma 01	A60NVS	SF	+++	35	1	69936623724*
	Forma 01	A46NVS	A-S-SF	+++	35	1	69936639682
	Forma 01	A60MVS	SF	+++	45	1	69936640221*
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	1	69936639362
	Forma 01	39C60LVS	SFCM	++++	35	1	69936623682*
	Forma 01	39C80KVS	SFCM	++++	45	1	69936676387
	Forma 01	A36OVS	A-S	+++	45	1	69936675584*
	Forma 01	39C60KVS	SFCM	++++	45	1	69936675684
	Forma 01	A36OVS	A-S	+++	45	1	69936681823
300x50x32	Forma 01	A36OVS	A-S	+++	45	1	69936681823
	Forma 01	A60NVS	SF	+++	45	1	66243570484

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## AFFILATURA MOLE A BISELLO

Catalogo Generale 2023: **pagina 265**



### COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

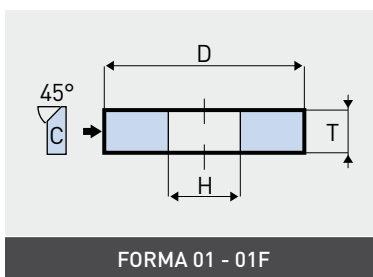
- Per affilatrici universali

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
150x8x20	Forma 03	SGB60LVX	SF	++++	35	4	69936688858

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## AFFILATURA MOLE A DISCO E PROFILATE

Catalogo Generale 2023: pagina 266



### COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

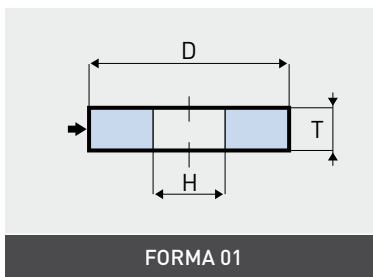
- Per affilatura di seghe

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
150x4x20	Forma 01	38A80NVS	SM	+++	45	2	69936676720
150x4x30	Forma 01	38A80NVS	SM	+++	35	2	69936639730
150x6x20	Forma 01 Prof. C	86A80OVS	SL	+++	45	6	69936686760
150x8x20	Forma 01 Prof. C	86A80OVS	SL	+++	45	6	69936686743
200x6x20	Forma 01 Prof. C	SGB60OVX	SL-SM	++++	35	2	69936688863
200x8x20	Forma 01 Prof. C	SGB60OVX	SL-SM	++++	35	4	69936688864
200x8x32	Forma 01 Prof. C	38A60LVS3	SL	+++	35	5	69210431430*
200x10x32	Forma 01 Prof. C	38A60NVS	SL	+++	35	2	69936688303
250x10x32	Forma 01	38A60MVS	SL	+++	63	1	69936675931
	Forma 01 Prof. C	SGB60OVX	SL-SM	++++	35	2	69936688866

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## AFFILATURA MOLE A DISCO

Catalogo Generale 2023: pagina 267



### COLORE DELL'ABRASIVO

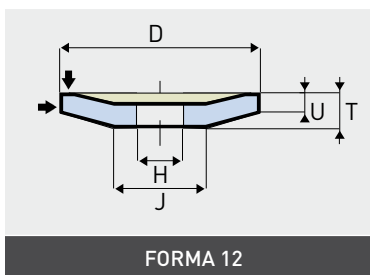
NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

- Per coltelleria e forbiciame

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
508x40x50	Forma 01	19A90NVS3	SF	+++	35	1	66253457024

# AFFILATURA MOLE A SCODELLA

Catalogo Generale 2023: pagina 268



FORMA 12

## COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

- Per affilatrici universali

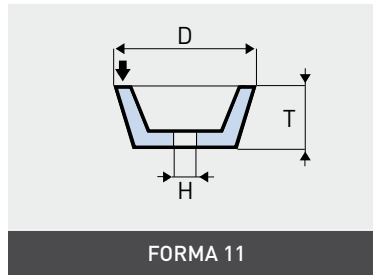
DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
100x13x20	Forma 12	38A60JVS3	SF	+++	45	2	66253348382
	Forma 12	3SG60KVX	SF	+++++	45	2	66253050236*
	Forma 12	3SG60LVS	SF	+++++	35	2	69936682502
125x13x20	Forma 12	38A60JVS3	SF	+++	45	2	66253348488*
	Forma 12	2NQ60JVS3	SF	+++++	45	2	66253348378*
	Forma 12	3SG60JVX	SF	+++++	45	2	69936686768
150x13x20	Forma 12	SGB46KVS3	S-SF	++++	45	2	66253348384
	Forma 12	SGB60KVS3	SF	++++	45	2	66253348379
	Forma 12	3SG60LVX	SF	+++++	45	2	66253050231
150x13x32	Forma 12	38A46KVS	SF	+++	45	2	69936686194*
	Forma 12	38A60JVS3	SF	+++	45	2	66253348380
	Forma 12	3SG60KVX	SF	+++	45	2	66253050239
150x20x32	Forma 12	SGB60KVX	SF	++++	45	2	66253050245*
200x20x32	Forma 12	38A60KVS	SF	+++	45	2	69936686215
200x32x32	Forma 12	SGB46IVX	SF	++++	45	2	66253050253*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

**AFFILATURA MOLE A TAZZA CONICA**

Catalogo Generale 2023: pagina 269



**COLORE DELL'ABRASIVO**

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

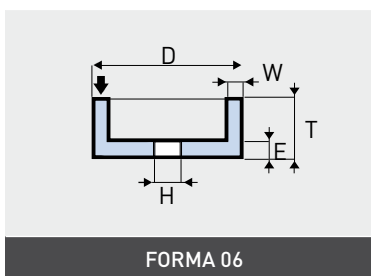
- Per affilatrici universali

DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
80x32x20	Forma 11	SGB60LVX	SF	++++	45	6	66253050137
100x40x20	Forma 11	38A60KVS	SF	+++	45	2	69936686170
	Forma 11	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936688495
100x40x31,75	Forma 11	SGB46LVX	S-SF	++++	32	2	69936686734*
	Forma 11	3SG60KVX	SF	++++	45	2	66253050110
100x40x32	Forma 11	3SG60KVS	SF	++++	32	2	69936624043*
	Forma 11	38A60KVS	S-SF	+++	45	2	69936686169*
	Forma 11	2NQ46JVS3	S-SF	++++	45	2	66253348633*
125x40x32	Forma 11	3SG60KVX	S-SF	++++	45	2	66253050114
	Forma 11	38A46KVS	S-SF	+++	45	2	69936686175
	Forma 11	38A60KVS	S-SF	+++	45	2	69936686176
125x45x20	Forma 11	SGB46JVX	SF	++++	45	2	69936682429
	Forma 11	SGB60KVX	SF	++++	45	2	69936686736
	Forma 11	3SG46KVX	S-SF	++++	45	2	66253055954
150x50x32	Forma 11	38A46KVS	S-SF	+++	45	2	69936686177
	Forma 11	38A60KVS	S-SF	+++	45	2	69936682576
	Forma 11	SGB46JVX	SF	++++	45	2	66253050133
	Forma 11	SGB60KVX	SF	++++	45	2	66253050134

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# AFFILATURA MOLE A TAZZA CILINDRICA

Catalogo Generale 2023: pagine 270-271



## COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

- Per affilatrici universali

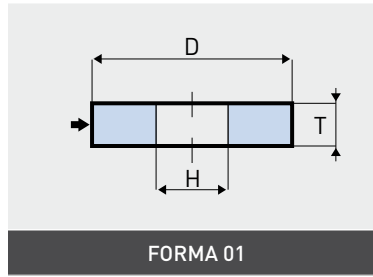
DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCelta SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
63x40x20 Bd 10 Fd 10	Forma 06	38A60JVS3	SF	+++	45	10	66253348322
80x40x20 Bd 6 Fd 8	Forma 06	38A60LVS3	SF	+++	63	6	66253348323
80x40x20 Bd 8 Fd 8	Forma 06	38A60JVS3	SF	+++	63	6	66253348289
80x40x20 Bd 6 Fd 10	Forma 06	SGB60JVX	SF	++++	45	10	66243570391*
80x40x20 Bd 8 Fd 10	Forma 06	SGB60LVX	SF	++++	32	10	69936641494
80x40x32 Bd 10 Fd 10	Forma 06	38A46JVS3	SF	+++	45	10	66253348326*
100x40x32 Bd 13 Fd 13	Forma 06	38A60KVS	SF	+++	45	2	69936674854
100x50x20 Bd 8 Fd 10	Forma 06	SGB60KVX	S-SF	++++	45	2	69936641284
100x50x20 Bd 10 Fd 10	Forma 06	38A46KVS	SF	+++	45	2	69936644193*
	Forma 06	38A60IVS3	SF	+++	45	2	66253348629*
	Forma 06	38A60JVS3	SF	+++	45	2	66253348327
	Forma 06	3SG60JVX	S-SF	+++++	45	2	66253050069
	Forma 06	3SG60KVX	S-SF	+++++	45	2	66253049965
100x50x20 Bd 10 Fd 13	Forma 06	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936639450
	Forma 06	38A60MVS	SF	+++	45	2	69936639460
	Forma 06	38A80JVS3	SF	+++	45	2	66253348324
	Forma 06	38A80LVS	F	+++	32	2	69936639354
	Forma 06	38A100KVS	F	+++	32	2	69936639617
	Forma 06	86A80MVS	F	+++	32	2	69936640142
	Forma 06	39C80JVS	SFCM	++++	45	2	69936640131
	Forma 06	SGB46LVX	S-SF	++++	32	2	69936641536
	Forma 06	3SG46LVS	S-SF	+++++	32	2	69936640453
	Forma 06	3SG60LVX	SF	+++++	45	2	66253049960
	Forma 06	3SG80LVX	F	+++++	45	2	66253049966
125x50x32 Bd 10 Fd 13	Forma 06	38A46LVS	S-SF	+++	32	2	69936639337
	Forma 06	38A60LVS	SF	+++	45	2	69936639992
	Forma 06	SGB46KVX	S-SF	++++	32	2	69936678983
125x50x32 Bd 13 Fd 13	Forma 06	38A46KVS	S-SF	+++	45	2	69936674867
	Forma 06	SGB60JVX	S-SF	++++	45	2	66253050075
125x60x32 Bd 10 Fd 16	Forma 06	38A46LVS	S-SF	+++	32	2	69936640218
125x63x32 Bd 10 Fd 13	Forma 06	SGB60KVX	S-SF	++++	45	2	69936640579*
125x63x32 Bd 25 Fd 16	Forma 06	39C60JV	SFCM	++++	45	2	69936668305*
150x40x32 Bd 16 Fd 13	Forma 06	38A46HVS	S-SF	+++	45	2	69936674872*
	Forma 06	38A60KVS	S-SF	+++	45	2	69936674875
150x50x32 Bd 13 Fd 13	Forma 06	38A46LVS	S-SF	+++	32	2	69936639371
150x50x32 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A60KVS	S-SF	+++	45	2	69936674879*
	Forma 06	SGB60KVX	S-SF	++++	45	2	66253050076
	Forma 06	3SG46KVX	S-SF	+++++	45	2	66253050068
150x50x65 Bd 20 Fd 16	Forma 06	38A60LVS	SF-F	+++	45	2	69936639480
	Forma 06	39C80JVS	SFCM	++++	32	2	69936639798
150x60x32 Bd 10 Fd 16	Forma 06	SGB54KVX	S-SF	++++	45	2	66253050099*
150x63x32 Bd 13 Fd 13	Forma 06	SGB46JVX	S-SF	++++	45	2	66253054727
150x63x32 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A46JVS	S-SF	+++	45	2	69936674881
	Forma 06	38A46LVS	S-SF	+++	32	2	69936639880
	Forma 06	38A60KVS	SF	+++	32	2	69936640370

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

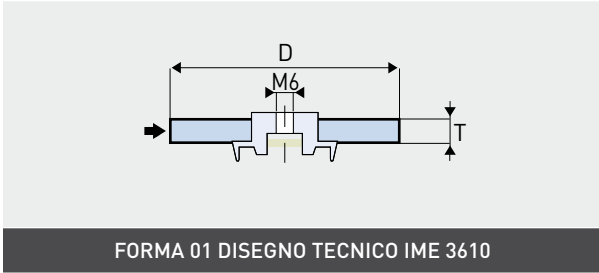
Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

**AFFILATURA MOLE A DISCO**

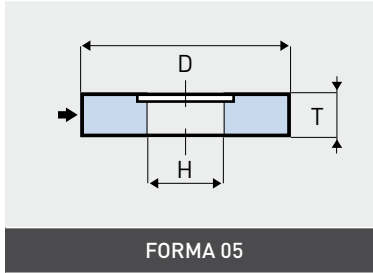
Catalogo Generale 2023: **pagina 272**



FORMA 01



FORMA 01 DISEGNO TECNICO IME 3610



FORMA 05

**COLORE DELL'ABRASIVO**

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

- Per affilatrici speciali

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
200x45x32	Forma 01	23A54JVS	A-AT	+++	35	2	69936677017

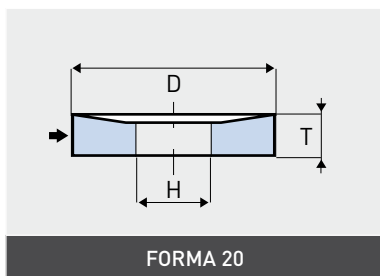
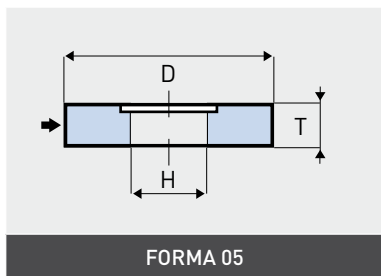
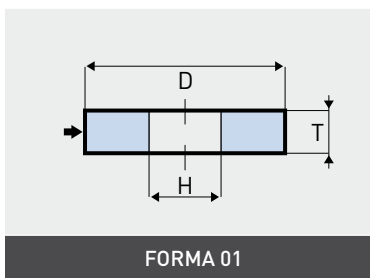
  

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
70x7,1x17	Forma 01 Dis. 3610	3SG60MVX	+++++	35	20	66243461812

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
200x40x20 1 Inc. Cil. 110x25	Forma 05	19A54LVS	+++	32	2	69936639603
	Forma 05	39C80JVS	+++++	35	2	69936640285

# RETTIFICA IN TONDO ESTERNA Catalogo Generale 2023: pagine 273-275



### COLORE DELL'ABRASIVO

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> NQ	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#D3D3D3; border:1px solid black;"></span> NQ Vit <sup>3</sup>	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> A
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#A9A9A9; border:1px solid black;"></span> 38A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#C0C0C0; border:1px solid black;"></span> 38A Vit <sup>3</sup>	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> 19A
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> 32A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#9370DB; border:1px solid black;"></span> GF	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#4682B4; border:1px solid black;"></span> SG
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FF69B4; border:1px solid black;"></span> 86A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#DC143C; border:1px solid black;"></span> 25A	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#696969; border:1px solid black;"></span> 37C	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#2E8B57; border:1px solid black;"></span> 39C	

- Mole a disco e con incavo

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
250x25x76,2	Forma 01	38A80LVS	AT	+++	45	1	69936623651
300x25x127	Forma 01	38A60KVV1	AT	+++	50	1	69210469429*
	Forma 01	38A80LVV1	AT	+++	50	1	69210469521
	Forma 01	39C60KVS	CM-RM-ATB	++++	45	1	69936623687
	Forma 01	39C120KVS	CM-RM-ATB	++++	35	1	69936675646*
	Forma 01	SGA46KVV1	A-AT	++++	50	1	69210469425
	Forma 01	SGA60KVV1	A-AT	++++	50	1	69210469426
	Forma 01	SGA80LVV1	A-AT	++++	50	1	69210469428*
	Forma 01	SGB60KVV1	AT	++++	45	1	69210469427
	Forma 01	SGB80KVX	ATB-CR-CRM	++++	35	1	69936678987
	Forma 01	2NQN60J8VS3	AT-ATB	++++	45	1	69210469336*
	Forma 01	3SG46KVV1	AT-ATB	+++++	50	1	69210469422*
300x32x127	Forma 01	SGB60KVV1	AT	++++	50	1	69210469439
300x32x127 1 Inc. Sv. 190x13	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	69936682634
300x40x127	Forma 01	38A60LVV1	A-AT	+++	50	1	69210469451
	Forma 01	39C80KVS	CM-RM-ATB	++++	45	1	69936675649
	Forma 01	GF60KVX	AT-ATB	++++	35	1	69936680686*
	Forma 01	3SG60KVV1	ATB-CR-RM	+++++	50	1	69210469447*
300x40x127 1 Inc. Cil. 190x12	Forma 05	19A60MVV1	A-AT	+++	50	1	69210469453*
	Forma 05	38A60LVV1	A-AT	+++	50	1	69210469452*
300x40x127 1 Inc. Sv. 190x8	Forma 20	GF60MVX	A-AT	++++	35	1	69936689193
300x40x127 1 Inc. Sv. 190x13	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	69936682310
300x50x127 1 Inc. Cil. 190x13	Forma 05	SGB60LVX	A-AT	++++	35	1	69936678989
355x25x127	Forma 01	38A60LVV1	A-AT	+++	50	1	69210469461
	Forma 01	SGA46JVV1	A-AT	++++	50	1	69210469459*
	Forma 01	SGB60LVV1	A-AT	++++	50	1	69210469460
	Forma 01	3SG60KVV1	ATB-CR-RM	+++++	50	1	69210469458
	Forma 01	3SG60LVV1	ATB-CR-RM	+++++	45	1	69210469457
355x32x127	Forma 01	38A60LVV1	A-AT	+++	45	1	69210469462
	Forma 01	32A60KVS	ATB-CR	+++	35	1	69936639102
	Forma 01	2NQ60JVS3	ATB-CR-RM	+++++	45	1	66253348373*
355x32x127 1 Inc. Sv. 215x6	Forma 20	SGB60LVX	A-AT	++++	50	1	69936688869
355x40x127	Forma 01	38A60LVV1	A-AT	+++	50	1	69210469469
	Forma 01	39C60KVS	CM-RM-ATB	++++	45	1	69936675685
	Forma 01	3SG60LVV1	ATB-CR-RM	+++++	50	1	69210469463

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCelta SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
355x40x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	3SG60KVS	ATB-CR-RM	+++++	35	1	69936640371
355x40x127 1 Inc. Sv. 215x8	Forma 20	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	69936689195
355x40x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	69936682253
	Forma 20	38A60OVS	A	+++	35	1	69936682695
	Forma 20	SGB60LVX	A-AT	++++	50	1	69936688870
355x50x127	Forma 01	38A46KV1	A-AT	+++	50	1	69210469473*
	Forma 01	38A60LV1	A-AT	+++	50	1	69210469475*
	Forma 01	SGB60KVX	A-AT	++++	45	1	66253050138*
355x50x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	69936682268
	Forma 20	SGB60LVX	A-AT	++++	50	1	69936688872
400x25x127	Forma 01	SGB60KV1	A-AT	++++	50	1	69210469478
400x50x203	Forma 01	38A60LVS3	A-AT	+++	45	1	69210431757
406x25x127	Forma 01	38A60LV1	A-AT	+++	50	1	69210469480
	Forma 01	3SG60LV1	A-AT	+++++	50	1	69210469479
406x32x127	Forma 01	38A60LV1	A-AT	+++	50	1	69210469481
	Forma 01	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243469011
406x40x127	Forma 01	38A60JVS3	AT-A	+++	45	1	66253348356
	Forma 01	39C80KVS	CM-RM-ATB	++++	45	1	66243466414
	Forma 01	SGB60KV1	AT-ATB	++++	50	1	69210469483
	Forma 01	3SG60LV1	AT-ATB	+++++	50	1	69210469482*
406x40x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	66243448163
	Forma 05	32A60KVS	ATB-CR	+++	35	1	66243448202
	Forma 05	39C60JVS	CM-RM-ATB	++++	50	1	66243468572
406x40x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	38A60NVS	A-AT	+++	35	1	66243448167
406x40x127 1 Inc. Sv. 215x8	Forma 20	GF60KVX	AT-ATB	++++	50	1	66243469015
406x50x127 1 Inc. Sv. 215x8	Forma 20	GF60KVX	AT-ATB	++++	50	1	66243468991
	Forma 20	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243468989
406x50x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243468990
406x50x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	38A60KVS	AT	+++	35	1	66243448201
	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	35	1	66243448116
	Forma 20	2NQ60J8VS3	ATB-CR-RM	+++++	50	1	66253356830
	Forma 20	3SG60KVS	ATB-CR-RM	+++++	35	1	66243448204
406x63x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243468993
457x50x127	Forma 01	38A60LVS	AT	+++	45	1	66243466558
457x50x127 1 Inc. Sv. 215x8	Forma 20	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243468995
457x50x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	38A60MVS	A-AT	+++	50	1	66243448676
457x63x127 1 Inc. Sv. 215x13	Forma 20	GF60LVX	A-AT	++++	50	1	66243468996
500x40x203,2	Forma 01	28A80J8W1	A-AT	+++	63	1	69210468124
500x80x203,2 1 Inc. Cil. 290x20	Forma 05	28A60J8W1	A-AT	+++	63	1	69210468133
508x50x203,2	Forma 01	3SG60KVX	A-AT	+++++	45	1	66253055088
508x60x203,2 1 Inc. Sv. 290x10	Forma 20	SGB60KVX	ATB-CR-RM	++++	50	1	66243468575
508x63x203,2 1 Inc. Cil. 300x13	Forma 05	GF60KVX	AT-ATB	++++	50	1	66243468997
600x50x203,2	Forma 01	28A80I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468128
600x60x304,8	Forma 01	28A80I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468137
600x80x203,2 1 Inc. Cil. 290x30	Forma 05	28A60I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468135
600x100x304,8 1 Inc. Cil. 390x30	Forma 05	28A80I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468144
750x60x304,8	Forma 01	28A60I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468145
750x90x304,8 1 Inc. Cil. 435x30	Forma 05	28A60I8V1	A-AT	+++	63	1	69210468147

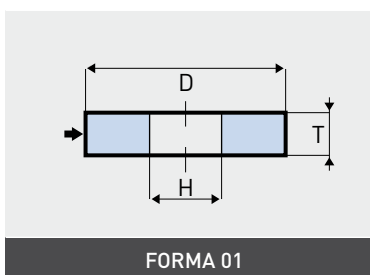
\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



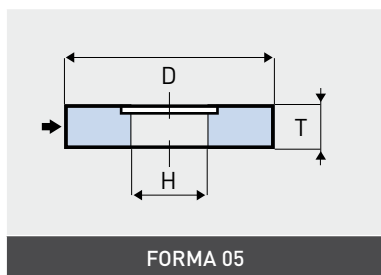
PER LA SELEZIONE DELL'UTENSILE DI RAVVIVATURA OTTIMALE, SI RIMANDA  
ALLA SEZIONE SUPER ABRASIVI / RAVVIVATURA A PARTIRE DA PAG. 154

# RETTIFICA INTERNA

Catalogo Generale 2023: pagine 277-278



FORMA 01



FORMA 05

## COLORE DELL'ABRASIVO

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span> NQ	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#D3D3D3; border:1px solid black;"></span> NQ Vit <sup>3</sup>	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> A
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#C0C0C0; border:1px solid black;"></span> 38A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#A9A9A9; border:1px solid black;"></span> 38A Vit <sup>3</sup>	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> 19A
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#8B4513; border:1px solid black;"></span> 32A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#6A5ACD; border:1px solid black;"></span> GF	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#4682B4; border:1px solid black;"></span> SG
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FF69B4; border:1px solid black;"></span> 86A	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#DC143C; border:1px solid black;"></span> 25A	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#2F4F4F; border:1px solid black;"></span> 37C	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#2E8B57; border:1px solid black;"></span> 39C	

- Mole a disco e con incavo

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
13x13x4	Forma 01	5NQN80K8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69210469305
16x16x6	Forma 01	3NQN60K8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69083128247*
	Forma 01	5NQN80JVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69083128269
16x16x6 1 Inc. Cil. 10x8	Forma 05	32A60LVS	AT	+++	35	10	69936639437
	Forma 05	5NQN60K8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69083128259
20x20x6	Forma 01	38A60KVS3	A-AT	+++	45	10	66253348355*
	Forma 01	3SG60LVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936678996
20x20x6 1 Inc. Cil. 12x10	Forma 05	32A60LVS	AT	+++	35	10	69936639692
20x20x6 1 Inc. Cil. 13x10	Forma 05	5NQN60K8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69083128227
	Forma 05	5NQN80JVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69083128220
20x20x6,35 1 Inc. Cil. 10x10	Forma 05	38A60LVS	A-AT	+++	35	10	69936621542*
	Forma 05	5NQN60KVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69083128255*
20x20x8 1 Inc. Cil. 13x10	Forma 05	5SG60LVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936640422
25x25x6,35 1 Inc. Cil. 13x10	Forma 05	5NQN80IVQN	A-AT	+++++	45	10	69210469307
25x25x8 1 Inc. Cil. 13x12	Forma 05	32A60LVS	AT	+++	35	10	69936640334
	Forma 05	3SG80LVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936639647
	Forma 05	5NQN60K8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69210469308
25x25x8 1 Inc. Cil. 13x10	Forma 05	5NQN80JVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69083128249
32x25x8 1 Inc. Cil. 13x10	Forma 05	5NQN60JVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69083128245*
32x32x8 1 Inc. Cil. 16x16	Forma 05	5SG60KVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936639439
32x32x10 1 Inc. Cil. 16x16	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	10	69936639534*
	Forma 05	SGB60JVX	AT-ATB	+++++	45	10	69936676291
	Forma 05	5SG60KVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936639605
40x25x10 1 Inc. Cil. 16x12	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	15	69936639338
	Forma 05	5NQN80KVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69210469317
	Forma 05	5SG60KVS	AT-ATB	+++++	35	15	69936639834
40x40x10 1 Inc. Cil. 16x20	Forma 05	5NQN60J8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69210469319
50x25x10 1 Inc. Cil. 25x12	Forma 05	5SG60KVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936640900
50x40x10 1 Inc. Cil. 25x20	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	5	69936639482
50x40x12,7 1 Inc. Cil. 25x20	Forma 05	5NQN60KVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69210469320
50x40x16 1 Inc. Cil. 25x20	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	5	69936640179
	Forma 05	5NQN60J8VS3	AT-ATB	+++++	35	10	69210469321

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
63x10x20	Forma 01	38A60NVS	AT	+++	45	10	66253050376
63x40x12,7 1 Inc. Cil. 32x20	Forma 05	38A60LVS	AT	+++	45	10	69936621565
64x32x20 1 Inc. Cil. 40x16	Forma 05	5SG54KVS	AT-ATB	+++++	35	10	69936639393
64x40x20 1 Inc. Cil. 40x20	Forma 05	32A46MVS	A-AT	+++	35	10	69936640984
76x32x20 1 Inc. Cil. 32x16	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	10	69936640253
76x32x20 1 Inc. Cil. 42x16	Forma 05	5SG54KVS	AT-ATB	+++++	35	5	69936640320
	Forma 05	5NQN60JVQN	AT-ATB	+++++	45	10	69210469324
80x25x13	Forma 01	37C60NV	CM-RM-SFCM	+++	35	10	69936668764
	Forma 01	39C60MV	CM-RM-SFCM	++++	45	10	66253051623
100x40x32 1 Inc. Cil. 56x20	Forma 05	32A60KVS	AT	+++	35	2	69936678998

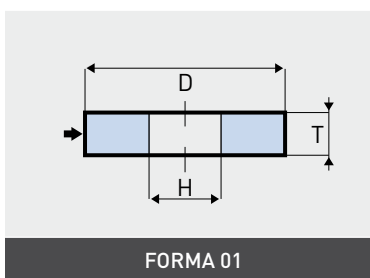
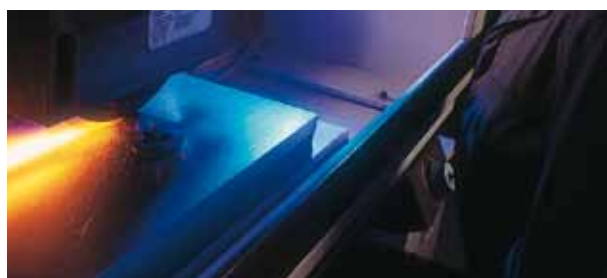
\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



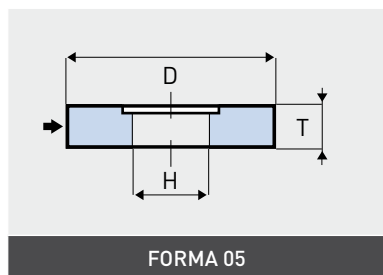
PER LA SELEZIONE DELL'UTENSILE DI RAVVIVATURA OTTIMALE, SI RIMANDA ALLA SEZIONE SUPER ABRASIVI / RAVVIVATURA A PARTIRE DA PAG. 154

# RETTIFICA IN PIANO MOLE A DISCO

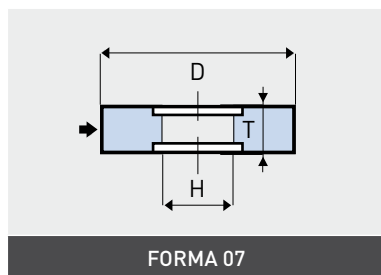
Catalogo Generale 2023: **pagine 279-283**



FORMA 01



FORMA 05



FORMA 07

### COLORE DELL'ABRASIVO

<span style="color: #90EE90;">■</span> NQ	<span style="color: #ADD8E6;">■</span> NQ Vit <sup>3</sup>	<span style="color: #8B4513;">■</span> A
<span style="color: #D2B48C;">■</span> 38A	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> 38A Vit <sup>3</sup>	<span style="color: #8B4513;">■</span> 19A
<span style="color: #8B4513;">■</span> 32A	<span style="color: #6A5ACD;">■</span> GF	<span style="color: #4682B4;">■</span> SG
<span style="color: #FF69B4;">■</span> 86A	<span style="color: #DC143C;">■</span> 25A	
<span style="color: #2F4F4F;">■</span> 37C	<span style="color: #2E8B57;">■</span> 39C	

- Mole a disco e con incavi
- Per rettificatrici tangenziali a tavola alternativa o rotante

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
180x6x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	2	69936640336
180x6x32	Forma 01	38A60LVS	D	+++	45	2	69936675784
	Forma 01	3SG120KVS	D	+++++	35	2	69936676015*
180x10x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	2	69936640103*
180x16x31,75	Forma 01	SGB100IVX	D	++++	35	2	69936679001
180x16x32	Forma 01	3SG60H12VXPM	SF	+++++	35	1	69936677179
180x20x31,75 1 Inc. Cil. 100x6	Forma 05	38A60JVS	AT	+++	35	2	69936640226
	Forma 05	3SG60G12VSPF	ATB	+++++	35	2	69936639505
	Forma 05	3SG60JVS	AT	+++++	35	2	69936639808
180x20x32	Forma 01	32A46KVS	AT-A	+++	35	4	69936639590
	Forma 01	SGB46H10VXPM	SF	++++	45	2	69936638723
	Forma 01	3SG60H12VXPM	SF	++++	35	1	66243593654
180x25x31,75 1 Inc. Cil. 105x13	Forma 05	3SG46KVS	ATB	+++++	50	1	69936621519
	Forma 05	3SG60KVS	ATB	+++++	50	1	69936621570
200x6x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	2	69936640156
200x10x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	2	69936640286
200x13x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	4	69936641286
	Forma 01	3SG46KVS	ATB	+++++	50	1	69936623236
	Forma 01	3SG60KVS	ATB	+++++	50	1	69936623241
200x13x32	Forma 01	38A60JVS	A-AT	+++	45	1	69936675821*
	Forma 01	SGB60JVX	AT	++++	45	2	69936639160
	Forma 01	SGB120JVX	AT	++++	45	2	69936676608
200x16x31,75	Forma 01	38A120IVS	D	+++	35	2	69936639656
200x20x31,75	Forma 01	38A120HVS	D	+++	35	2	69936640514
	Forma 01	SGB70H12VXPM	ATB	++++	50	1	69936623902
	Forma 01	3SG46KVX	ATB	+++++	50	1	69936623774
	Forma 01	3SG60GVSPF	ATB	+++++	35	2	69936640249
200x20x32	Forma 01	38A46KVS	A-AT	+++	45	1	66253051075
	Forma 01	39C120KVS	CM-RM	++++	45	2	69936641421
	Forma 01	SGB46HVX	AT	++++	45	2	69936639171
	Forma 01	SGB60H12VXPM	ATB	++++	45	2	69936639172
	Forma 01	3SG60H12VXPM	ATB	+++++	45	2	69936677181

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
200x20x50	Forma 01	38A46KVS	A-AT	+++	45	2	69936641104
	Forma 01	38A60JVS	AT	+++	35	2	69936639462
	Forma 01	32A46IVS	AT-CR	+++	35	2	69936639806
	Forma 01	32A60IVS	AT-CR	+++	35	2	69936641076
	Forma 01	3SG54E12VXPM	AT-ATB	+++++	35	2	69936676704
	Forma 01	3SG60JVX	AT	+++++	45	2	66253050362
200x20x76	Forma 01	38A46KVS	A-AT	+++	35	2	69936641077
	Forma 01	38A60IVS	AT	+++	35	2	69936639978
	Forma 01	32A46IVS	AT-CR	+++	35	2	69936639554
	Forma 01	3SG60IVS	AT-ATB-CR	+++++	35	2	69936639744
200x20x76,2	Forma 01	3SG46HVX	AT-ATB-CR	+++++	45	2	66253050156
200x25x31,75 1 Inc. Cil. 105x13	Forma 05	3SG60KVS	ATB	+++++	50	1	69936621575
200x25x31,75 1 Inc. Cil. 110x10	Forma 05	3SG60GVSPF	ATB	+++++	35	2	69936640304
200x25x50 1 Inc. Cil. 110x10	Forma 05	38A46IVS	AT	+++	35	1	69936640254
	Forma 05	38A80IVS	AT	+++	35	2	69936640048
	Forma 05	32A60IVS	AT-CR	+++	35	2	69936639342
	Forma 05	SGB54E12VXPM	AT-ATB	+++++	35	1	69936679005
	Forma 05	3SG60IVS	AT-ATB-CR	+++++	35	2	69936639454
	Forma 05	3SG60IVS	AT-ATB-CR	+++++	35	2	69936639454
225x20x51	Forma 01	38A46IVS	AT	+++	45	1	69936640871
	Forma 01	SGB60HVX	AT-ATB	+++++	45	2	69936640943*
	Forma 01	3SG60H12VXPM	AT-ATB	+++++	45	2	69936676452
225x25x51 1 Inc. Cil. 110x10	Forma 05	SGB54F12VXPM	AT-ATB	+++++	35	2	69936640023
	Forma 01	3SG60H12VXPM	AT-ATB	+++++	45	2	66243593705
250x25x76	Forma 01	32A46IVS	AT-CR	+++	35	2	69936639849
	Forma 01	32A60IVS	AT-CR	+++	35	2	69936639898
	Forma 01	2NQN60G8VS3	AT-ATB-CR	+++++	35	1	69210469332
250x25x76,2	Forma 01	SGB46KVX	AT-ATB	+++++	45	1	66253050124
	Forma 01	SGB70H12VXPM	AT-ATB	+++++	45	1	69936623901
	Forma 01	2NQN46G8VS3	AT-ATB-CR	+++++	35	1	69210469333
	Forma 01	3SG46KVS	AT-ATB	+++++	45	1	69936623668
	Forma 01	3SG60KVX	AT-ATB	+++++	45	1	66253055045
	Forma 01	3SG60KVX	AT-ATB	+++++	45	1	66253055045
250x32x76 1 Inc. Cil. 125x12	Forma 05	32A46IVS	AT	+++	35	1	69936639419
	Forma 05	32A46JVS	AT	+++	35	1	69936639670
250x32x76,2	Forma 01	3SG46HVX	AT	+++++	35	1	66253055046
250x40x76	Forma 01	38A60LVS3	AT	+++	35	3	69210431657
250x40x76,2	Forma 01	3SG46G12VXPC	AT-ATB	+++++	45	1	69936676056
	Forma 01	3SG46IVX	AT-ATB	+++++	45	1	66253050259
300x25x127	Forma 01	39C80JVS	CM-RM	+++++	45	1	69936640343
	Forma 01	3SG60H12VV1PM	AT-ATB	+++++	45	1	69210469625*
300x32x76,2	Forma 01	38A46HVV1	AT	+++	45	1	69210469444
300x32x127	Forma 01	38A46HVV1	AT	+++	50	1	69210469442
	Forma 01	38A60LVV1	AT	+++	50	1	69210469443
	Forma 01	GF46IVX	AT-A	+++++	35	1	69936679795
	Forma 01	SGB46F12VXPM	AT-ATB-GT	+++++	45	1	69936676705
	Forma 01	3SG60KVV1	AT-ATB-GT	+++++	50	1	69210469437*
	Forma 01	3SG60KVV1	AT-ATB-GT	+++++	50	1	69210469437*
300x40x75 2 Inc. Cil. 150x6	Forma 07	32A46JVS	A-AT	+++	35	1	69936640287
300x40x76	Forma 01	38A60KVV1	A-AT	+++	50	1	69210469445*
300x40x76 2 Inc. Cil. 150x6	Forma 07	SGA46IVX	AT-G	+++++	35	1	69936679011
	Forma 07	SGB46F12VXPM	AT-ATB-GT	+++++	35	1	69936679010
300x40x127	Forma 01	38A46JVV1	A-AT	+++	50	1	69210469450*
	Forma 01	SGB46G10VV1PM	AT-ATB-GT	+++++	45	1	69210469651
	Forma 01	3SG46HVV1	AT-ATB-GT-RM	+++++	50	1	69210469446*
300x40x127 1 Inc. Cil. 190x12	Forma 05	SGA60KVV1	AT-ATB	+++++	50	1	69210469449
300x40x127 1 Inc. Cil. 190x13	Forma 05	38A46KVS	A-AT	+++	35	1	69936639643
	Forma 05	32A46IVS	AT-G	+++	35	1	69936639807
	Forma 05	GF46F12VXPM	AT-ATB	+++++	35	1	69936679817
	Forma 05	3SG54F12VXPM	AT-ATB-GT-RM	+++++	35	1	69936676709
	Forma 01	38A46IVV1	A-AT	+++	45	1	69210469455
300x50x76,2	Forma 01	38A46IVV1	A-AT	+++	45	1	69210469455
300x50x76,2 2 Inc. Cil. 160x10	Forma 07	3SG46HVV1	AT-ATB-CR	+++++	50	1	69210469454

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCelta SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
300x50x127	Forma 01	38A46JVV1	A-AT	+++	50	1	69210469456*
	Forma 01	SGB46G10VV1P	AT-ATB-GT	++++	45	1	69210469627*
300x50x127 2 Inc. Cil. 190x12	Forma 07	38A46IVS	AT-A	+++	35	1	69936639343
	Forma 07	32A46JVS	AT	+++	35	1	69936640846
	Forma 07	32A46KVS	A-AT	+++	35	1	69936639504
	Forma 07	32A60E12VXPM	ATB-AT-CR	+++	35	1	69936676711
	Forma 07	GF46F12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	69936680955
	Forma 07	GF46IVX	AT-A	++++	35	1	69936680954
	Forma 07	SGB46F12VXPM	AT-ATB-GT	++++	35	1	69936676523
300x50x127 2 Inc. Cil. 190x12	Forma 07	3SG54E12VXPM	AT-ATB-CR	+++++	35	1	69936676712
	Forma 05	38A46F12VXPC	AT-G	+++	35	1	69936676708
300x50x127 1 Inc. Cil. 190x13	Forma 05	38A46F12VXPC	AT-G	+++	35	1	69936676708
350x50x127	Forma 01	38A80LVS3	A-AT	+++	35	2	69210431072*
	Forma 01	SGB46H11VV1PM	AT-ATB-GT	++++	45	1	69210469652*
355x32x127	Forma 01	32A46IVS	AT	+++	35	1	69936639452
	Forma 01	SGB54E12VXPM	AT-ATB	++++	45	1	69936676713
355x40x127	Forma 01	38A46JVV1	AT	+++	50	1	69210469468
	Forma 01	SGB46JVV1	AT-ATB	++++	50	1	69210469466
	Forma 01	2NQ46GVS3	AT-ATB	+++++	45	1	66253348367
355x40x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	SGB46F12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	69936679012
355x50x127	Forma 01	38A60KVV1	AT	+++	45	1	69210469477*
	Forma 01	SGB46JVV1	ATB-AT	++++	50	1	69210469471*
	Forma 01	SGB54G10VV1P	AT-ATB	++++	45	1	69210469632
	Forma 01	2NQ46GVS3	AT-ATB	+++++	45	1	66253348366
	Forma 01	3SG46F12VV1PM	AT	+++++	45	1	69210469634
	Forma 01	3SG46JVV1	AT	+++++	50	1	69210469470
	Forma 05	38A46G12VS3P	ATB-ST	+++	35	1	66243424308*
355x50x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	38A46IVS	AT	+++	35	1	69936640875
	Forma 05	38A46JVS	AT	+++	35	1	69936639621
	Forma 05	32A46E12VXPC	AT-G-GT	+++	35	1	69936676715
	Forma 05	32A46IVS	AT	+++	35	1	69936639756
	Forma 05	32A46JVS	A-AT	+++	35	1	69936639592
	Forma 05	32A46KVS	A-AT	+++	35	1	69936639630
	Forma 05	GF46IVX	AT-A	++++	35	1	69936679800
	Forma 05	GF46JVX	A-AT	++++	35	1	69936679799
	Forma 05	GF54E12VXPM	ATB-AT	++++	35	1	69936679819
	Forma 05	SGB46F12VXPC	ATB-AT	++++	35	1	69936640504
	Forma 05	SGB54E12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	69936640505
	Forma 05	3SG46F12VXPC	AT-ATB	+++++	35	1	69936676719
	Forma 05	3SG46IVS	AT	+++++	35	1	69936640195
	Forma 05	3SG54E12VXPM	ATB-CR-GT-RM	+++++	35	1	69936676717
	Forma 07	SGB46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	69936676716
	Forma 01	IPA60EH20VTX	AT-ST	+++	45	1	66253049884
	Forma 01	SGB46G10VV1PM	AT-ATB	++++	45	1	69210469645
	Forma 01	SGB46HVX	AT-ATB	++++	45	1	66243448363*
	Forma 01	SGB60KVV1	AT-ATB	++++	45	1	69210469489
406x50x127 1 Inc. Cil. 215x13	Forma 05	38A46F12VXPC	AT-G	+++	35	1	66243448705
	Forma 05	38A46G12VS3P	AT-ST	+++	35	1	66243424263
	Forma 05	38A46IVS	AT	+++	35	1	66243448178
	Forma 05	32A46F12VXPC	AT-G	+++	35	1	66243448726
	Forma 05	32A46IVS	AT	+++	35	1	66243448172
	Forma 05	32A46JVS	AT-G	+++	35	1	66243448205
	Forma 05	GF46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243469021
	Forma 05	GF46IVX	AT-A	++++	35	1	66243469004
	Forma 05	GF54E12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	66243469022
	Forma 05	SGB46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243448824
	Forma 05	2NQ54D12VS3PM	ATB-CR-GT-RM	+++++	35	1	66253357022
	Forma 05	3SG46F12VXPM	AT-ATB	+++++	35	1	66243448690
	Forma 05	3SG46IVS	AT	+++++	35	1	66243448179
	Forma 05	3SG54D12VXPM	ATB-CR-GT-RM	+++++	35	1	66243467861
	Forma 05	3SG54E12VXPM	ATB-CR-GT-RM	+++++	35	1	66243448671

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
406x63x127 2 Inc. Cil. 215x12/12	Forma 07	GF46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243449251
406x76x127 2 Inc. Cil. 215x12/25	Forma 07	32A46IVS	A-AT	+++	35	1	66243448354
	Forma 07	SGB46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243448691
	Forma 07	3SG54E12VXPM	ATB-CR-GT-RM	+++++	35	1	66243448665
406x76x127 2 Inc. Cil. 215x13/25	Forma 07	GF46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243449016
	Forma 07	GF46IVX	A-AT	++++	35	1	66243449001
406x100x152,4 2 Inc. Cil. 220x15	Forma 07	GF46F12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	66243449286
	Forma 07	GF46IVX	A-AT	++++	35	1	66243449285
457x80x203,2 2 Inc. Cil. 280x13	Forma 07	GF46F12VXPC	AT-ATB	++++	35	1	66243449018
457x80x203,2 2 Inc. Cil. 290x13	Forma 07	SGB46F12VXPM	AT-ATB	++++	35	1	66243468578

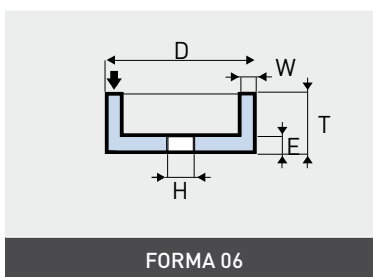
\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



PER LA SELEZIONE DELL'UTENSILE DI RAVVIVATURA OTTIMALE, SI RIMANDA ALLA SEZIONE SUPER ABRASIVI / RAVVIVATURA A PARTIRE DA PAG. 154

## RETTIFICA IN PIANO MOLE A TAZZA

Catalogo Generale 2023: **pagine 284-285**



### COLORE DELL'ABRASIVO

NQ	NQ Vit <sup>3</sup>	A
38A	38A Vit <sup>3</sup>	19A
32A	GF	SG
86A	25A	
37C	39C	

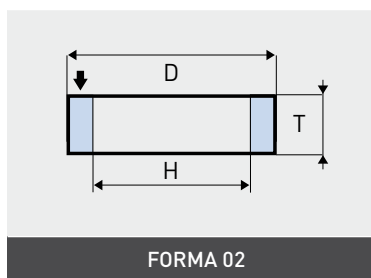
- Per macchine a lapidello
- Per operazioni di spianatura

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
100x50x32 Bd 10 Fd 10	Forma 06	38A60KVS	AT-A	+++	45	2	69936674859
	Forma 06	3SG60KVX	AT-A	+++++	45	2	66253050073
150x63x32 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A36IVS	X	+++	45	2	69936640369
150x63x50,8 Bd 16 Fd 16	Forma 06	SGB36HVX	X	++++	45	2	66253050080*
	Forma 06	SGB60JVX	X	++++	45	2	66253050082
150x80x32 Bd 20 Fd 20	Forma 06	38A46HVS	AT	+++	45	2	69936674905
	Forma 06	SGB46G10VXPM	AT-ATB	++++	45	2	69936676357
	Forma 06	SGB46HVX	AT-ATB	++++	45	2	66253050096*
165x63x32 Bd 10 Fd 13	Forma 06	38A46F12VXPM	AT	+++	45	2	66253051529*
175x75x76,2 Bd 20 Fd 20	Forma 06	38A36IVS	AT	+++	45	2	69936681747
	Forma 06	SGB46G12VXPM	AT-ATB	++++	45	2	66253050097
180x40x76,2 Bd 32 Fd 13	Forma 06	38A46MVS	AT	+++	45	2	69936674884*
180x63x50,8 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A36HVS	AT	+++	45	2	69936674887
	Forma 06	SGB46JVX	AT-ATB	++++	45	2	66253050084
180x76x32 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A36IVS	X	+++	45	2	69936639449

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
180x76x78 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A36I8VS3	X-AT	+++	45	2	66253348321
	Forma 06	38A36JVS	X	+++	45	2	69936639817
	Forma 06	38A46HVS	AT	+++	45	2	69936639616
	Forma 06	38A46IVS	AT	+++	45	2	69936639533
	Forma 06	32A46IVS	AT	+++	32	2	69936640090
	Forma 06	3SG36IVX	AT	+++++	45	2	66253049962
180x80x32 Bd 16 Fd 16	Forma 06	38A46HVS	AT	+++	45	2	69936674889
200x40x32 Bd 45 Fd 15	Forma 06	38A46LVS	AT	+++	45	2	66243570536
200x40x76,2 Bd 40 Fd 13	Forma 06	39C60JV	SFCM	++++	45	2	69936668347*
	Forma 06	SGB60LVX	AT-ATB	++++	45	2	66253050087
200x63x50,8 Bd 20 Fd 20	Forma 06	38A46HVS	AT	+++	45	2	69936674898*
200x82x78 Bd 16 Fd 20	Forma 06	38A36HVS3	X-AT	+++	45	2	66253348319
	Forma 06	38A46HVS3	X-AT	+++	45	2	66253348325
	Forma 06	SGB36H10VXPF	AT-ATB	++++	45	2	69936679013
	Forma 06	3SG36IVX	AT-ATB	+++++	45	2	66253049964

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## RETTIFICA IN PIANO MOLE AD ANELLO Catalogo Generale 2023: pagina 286



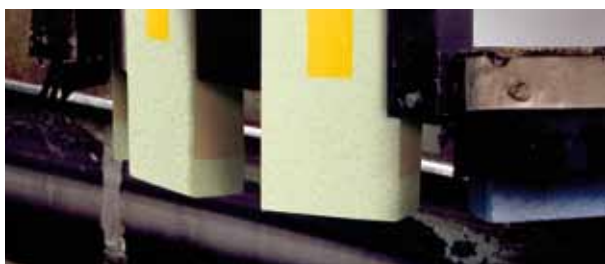
- Per affilatura lame

DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
200x100 W 20	Forma 02	38A46GVS3	AT	+++	45	1	66253348386
	Forma 02	SGB46HVX	AT-ATB	++++	45	1	69936686693
254x100 W 25	Forma 02	38A46GVS3	AT	+++	45	1	66253348387

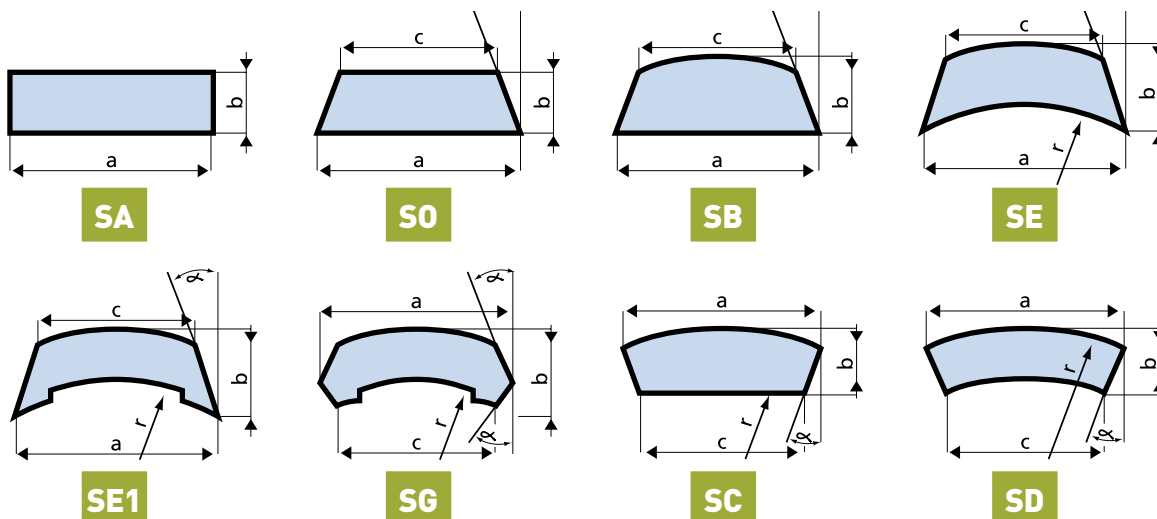
Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

RETTIFICA IN PIANO SEGMENTI

Catalogo Generale 2023: pagine 287-289



FORME



SIMBOLOGIA

A = Corda maggiore o larghezza massima del segmento      B = Spessore      C = Corda o base minore      R = Raggio di curvatura interno od esterno

Le dimensioni vanno completate con la lunghezza (L) ed il numero del disegno; perciò un segmento viene così definito: **A x B x L DIS...**

TABELLA DESCRITTIVA

DIMENSIONI				RAGGIO		ALFA	DISEGNO	MACCHINA
A	C	B	L	INT	EST			
<b>FORMA "SO"</b>								
59,5	48	21	121	-	-	15° 30'	24720	Gusti - Hartex - Stefor 1000
60	54	22	110	-	-	8°	00330	(ISO) Albani
65	45	20	100	-	-	26° 30'	29590	Cimar - Matra - Sforazzini
65	58	20	60	-	-	10°	29610	Zanrosso - Esacta PMD
70	64	25	110	-	-	7°	00311	(ISO) Albani - CO.M.U.M. - Tonale
70	64	25	150	-	-	7°	00312	(ISO) Favretto - Alpa - Stefor
103	94	38	180	-	-	7°	00322	(ISO) Camut - Stefor
<b>FORMA "SB"</b>								
65	-57	25	100	-	205	10°	25241	Berco - Zanrosso
103	-83	38	150	-	250	16°	29270	Giustina
<b>FORMA "SE" - "SE1"</b>								
50	45	16	90	73	-	8°	25570	Albani - Camurri - Pittori
53,5	47	16	110	75	-	12°	29450	Cantalupi - Electa
65	60	20	100	130	-	7°	29470	Tonale (Genoni)
80	70	20	70	152,5	-	13°	29490	Faro - Scledum (Ruario)
84	81	25	120	112,5	-	5°	29460	Alpa - Camurri
<b>FORMA "SG"</b>								
127	-115	38	152	-178	-	22° 30'	13581	Blanchard - Mattison
<b>FORMA "SD"</b>								
70	47	20	110	-	100	44°	29380	Albani - Zocca
75	54	20	140	-	150	30°	14880	Cremona - Rasetti
79	70	20	140	-	180	13°	19610	Camut
80	70,5	25	160	-	210	11° 30'	21330	Camut
96	70	20	120	-	150	37° 30'	29320	Cantalupi - Schmaltz

## COLORE DELL'ABRASIVO

<span style="color: green;">■</span> NQ	<span style="color: lightgrey;">■</span> NQ Vit <sup>3</sup>	<span style="color: brown;">■</span> 32A	<span style="color: blue;">■</span> 19A
<span style="color: grey;">■</span> 38A	<span style="color: lightgrey;">■</span> 38A Vit <sup>3</sup>	<span style="color: darkgrey;">■</span> 37C	<span style="color: blue;">■</span> SG

DIM AxBxL (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
42x20x90	SO-00240	38A60GVS	AT	+++	4	69936686264*
50x16x90	SE-25570	38A36HVS3	AT	+++	4	66253348785*
	SE-25570	38A46GVS3	AT	+++	4	66253348493*
	SE-25570	38A46HVS3	AT	+++	4	66253457413
	SE-25570	2NQ46HVS3	AT-ATB	++++	4	66253457439
	SE-25570	2NQ46GVS3	AT-ATB	++++	4	66253348781*
	SE-25570	2NQ36HVS3	AT-ATB	++++	4	66253348492
	SE-25570	3NQ46HVQN	AT-ATB	+++++	4	69083141440
	50x25x110	SO-00251	19A54IVS	A-AT	+++	4
SO-00251		3SG60GVX	AT-ATB	+++++	4	66253050282*
53,5x16x110	SE-29450	38A36IVS	X	+++	4	69936688485
	SE-29450	38A46HVS	AT	+++	4	69936688614
59,5x21x121	SO-24720	38A30HVS	A-AT	+++	4	69936624796
	SO-24720	38A36HVS3	AT	+++	4	66253348638
60x22x110	SO-00330	38A36GVS3	AT	+++	4	66253348665
	SO-00330	2NQ36GVS3	AT-ATB	++++	4	66253348778
65x20x60	SO-29610	32A36IVS	X	+++	20	69936682266
65x25x100	SB-25241	32A30IVS	X	+++	20	69936682494
	SB-25241	37C30H8V	G	+++	4	69936688426
	SB-25241	37C36G8V	G	+++	4	69936688530*
70x25x110	SO-00311	38A36IVS	X	+++	4	69936682640
70x25x150	SO-00312	38A30IVS	A	+++	4	69936682296
	SO-00312	38A36HVS3	A-AT-X	+++	4	66253348783*
	SO-00312	32A36HVS	AT-X	+++	4	69936682251
	SO-00312	3SG36E12VXPM	AT	+++++	4	69936688295
80x25x150	SA-00100	38A30IVS	A-AT	+++	4	69936686253*
80x25x160	SD-21330	3SG30E12VXPM	A-AT	+++++	4	69936688296
84x25x120	SE1-29460	38A36IVS	X	+++	4	69936682222
103x38x180	SO-00322	38A30HVS3	X	+++	4	66253348780*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

## TESSUTI FILTRANTI

Catalogo Generale 2023: **pagine 290-291**



## GAMMA TESSUTO NON TESSUTO PER FILTRAZIONE LIQUIDI

Da oggi a disposizione dei nostri clienti anche una gamma di rotoli in Tessuto non Tessuto in grado di fornire una **soluzione efficace alle esigenze di filtrazione dei liquidi in svariate applicazioni di rettifica.**

## ABRASIVI RIGIDI VETRIFICATI



VISCOSA

DIM HxL (mm x m)	MARCATURA	PESO (g/m <sup>2</sup> )	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
500x100	NORTON-V-75	25	4	69083189334
500x100	NORTON-V-85	35	4	69083189337
500x100	NORTON-V-100	50	4	69083189339
700x100	NORTON-V-95	25	3	69083189340
700x100	NORTON-V-105	35	3	69083189341
700x100	NORTON-V-120	50	3	69083189343
700x100	NORTON-V-135	65	2	69083190643
1000x50	NORTON-V-115	65	2	69210427498
1000x100	NORTON-V-125	25	2	69083189347
1000x100	NORTON-V-135	35	2	69083189348
1000x100	NORTON-V-150	50	2	69083189352
1400x100	NORTON-V-175	35	2	69083194075



POLIPROPILENE

DIM HxL (mm x m)	MARCATURA	PESO (g/m <sup>2</sup> )	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
450x100	NORTON-P-65	20	6	69210467209
500x100	NORTON-P-75	25	6	69083189353
500x100	NORTON-P-85	35	6	69083189354
700x100	NORTON-P-90	20	4	69210467533
700x100	NORTON-P-95	25	4	69083189360
700x100	NORTON-P-105	35	4	69083189361
730x100	NORTON-P-93	20	4	69210467536
1000x100	NORTON-P-120	20	3	69210467537
1000x100	NORTON-P-125	25	3	69083189363
1000x100	NORTON-P-135	35	3	69083189364
1000x100	NORTON-P-150	50	3	69083189366
1440x200	NORTON-P-323	35	2	69210451112



### CONSEGNA RAPIDA E SUPPORTO TECNICO PER QUALSIASI ESIGENZA

Le soluzioni per la filtrazione non finiscono qui.  
Disponibile **su ordinazione** qualsiasi tipo di personalizzazione sulle **dimensioni** dei rotoli e sul **tipo di tessuto** (poliestere, agugliati, incrociati e spunlace, multistrato).



## TRONCATORI NON RINFORZATI

Catalogo Generale 2023: pagine 296-297



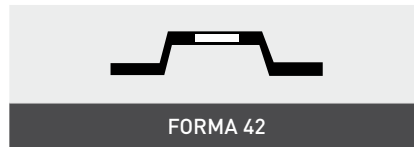
DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
100x1x13	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056355
100x1x20	41	23A80PB25	T	+++	80	25	66253056356
125x1x16	41	23A80PB25	T	+++	80	25	66253056358
125x1x20	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056359
125x1,6x20	41	57A60PB25	T	+++	80	25	69936625774*
150x1x13	41	23A80PB25	T	+++	80	25	66253056361
150x1x16	41	23A80PB25	T	+++	80	25	66253056363
150x1x20	41	23A80NB25	T	+++	80	25	66253056367
	41	23A80PB25	T	+++	80	25	66253056368
150x1x32	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056373
150x1,6x16	41	23A60NB25	T-SC	+++	80	25	66253056362
150x1,6x20	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056364
	41	23A60LB25	T-SC	+++	63	25	66253056365
	41	23A60NB25	T-SC	+++	80	25	66253056366
150x1,6x25,4	41	57A60PB25	T	+++	80	25	69936626781
150x1,6x30	41	23A60NB25	SC-T	+++	80	25	66243452943*
150x1,6x32	41	57A60NB25	T-SC	+++	80	25	66253056360*
	41	57A60PB25	T-SC	+++	80	25	66253056372
150x2x16	41	23A60NB25	T-SC	+++	80	25	66243452945
150x2x20	41	23A60NB25	T	+++	80	25	66253056370
150x2x32	41	57A60PB25	T-SC	+++	80	25	66253056369*
150x2,5x30	41	23A60NB25	SC	+++	80	25	66243452949*
150x3x32	41	57A60PB25	T	+++	80	20	66253056374
150x3,2x30	41	23A60NB25	SC	+++	80	25	66243452950
180x1x31,75	41	57A60RB25	T	+++	80	25	69936625781
180x1,6x31,75	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056375
	41	57A60RB25	T	+++	80	25	66253056376
180x1,6x32	41	57A60PB25	T	+++	80	25	69936691397
200x1,6x20	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056377
200x1,6x32	41	57A60NB25	T	+++	80	25	66253056382
	41	57A60PB25	T	+++	80	25	66253056380
200x2x20	41	23A60LB25	T	+++	63	25	66253056378
200x2x32	41	57A60PB25	T	+++	80	25	69936631641
250x1,6x25,4	41	A60NBTOROS	T	+++	80	10	66253056383
250x1,6x32	41	XGP70EB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060409
	41	XGP70FB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060410
	41	XGP70HB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060411
	41	XGP70JB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060412
300x2x32	41	38A60HB25	PM	+++++	80	25	66243468979*
	41	XGP70EB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060418
	41	XGP70FB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060417
350x2,5x32	41	XGP70FB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060420
	41	XGP70HB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060421*
400x3x32	41	XGP60FB26 (TOROS)	PM	+++++	63	10	66253060424

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.

**TRONCATORI RINFORZATI**

Catalogo Generale 2023: **pagina 298**

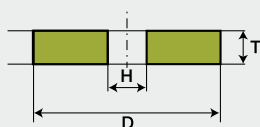


DIM DxDxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
150x1,6x20	41	U57A60QB25	T-SC	++++	80	25	66253056384
200x2x32	41	U57A600B25	T	++++	80	25	66253056386
350x3,5x25,4	41	4NZU30TB65 (TOROS)	T (A)	+++++	80	10	66253059172
400x4x25,4	41	5NZR24TB25	T (A)	+++++	80	10	69078675382*
400x4,5x40	41	57A24PB25	T	+++	80	10	66253059176
500x5x25,4	41	57A24TB25	T	+++	80	10	66253056529
500x5,5x25,4	41	57A24PB25	T	+++	80	10	66253056533
	41	57A24RB25	T	+++	80	10	66253056536
	41	NZ20TBFX (Foundry X)	T (A)	+++++	80	10	66253386806*
500x5,5x40	41	A24TBF (TOROS)	T	++++	100	10	66253056534
500x6x76,2	42	U57A20RB25	T	+++	80	10	66253056538
600x6,5x60	41	57A24PB25-RC12	T	+++	100	5	66253057645
	41	U57A24TBF9	T	++++	100	5	66253372434*
600x6,8x60	41	NZ20TBFX (Foundry X)	T (A)	+++++	100	5	66253372435

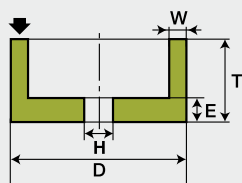
\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## MOLE PER SBAVATURA CON MACCHINE PORTATILI

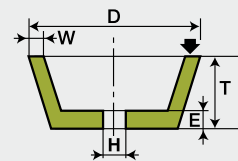
Catalogo Generale 2023: **pagina 300**



FORMA 01



FORMA 06



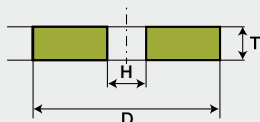
FORMA 11

DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
50x13x10	01	A 24 T5B28	A	+++	50	10	66253057649
100x20x20	01	A 24 R5B28	A	+++	50	10	66253057660
100x25x20	01	A 24 P5B28	A	+++	50	10	66253057663

DIM DxTxH (mm)	FORMA	W (mm)	E (mm)	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
125x50x14	11	14	20	A20MB5	A	+++	50	10	66243570663

## MOLE PER SBAVATURA CON MACCHINE FISSE

Catalogo Generale 2023: **pagina 300**



FORMA 01

DIM DxTxH (mm)	FORMA	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
508x50x50	01	ZF7A 16 R5B3	A	+++++	50	1	66253057670
508x60x127	01	ZF7A 16 Q5B3	A - G	+++++	50	1	66243453103
	01	ZF7A 16 R5B3	G	+++++	50	1	66253057671
600x50x127	01	ZF7A 16 RB28	G	+++++	63	1	69210491947
600x60x203	01	ZF7D 16 QB38	G	+++++	63	1	66243570264
760x80x304,8	01	ZF7A 14 3RB28	A - G	+++++	50	1	66253057675

Per la scelta delle specifiche consultare la guida a pagina 111.



## COLORE DELL'ABRASIVO

■ NQVS3   ■ NQ   ■ 86A/40A

## • FORMA A

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
20x65	A1	6x40	86A36PVS	+++	15000	10	66253055235*
	A1	6x40	86A60PVS	+++	15000	10	66253055218
22x70	A3	6x40	86A36PVS	+++	14000	10	66253055021
	A3	6x40	86A60PVS	+++	14000	10	66253055212
	A3	6x40	5NQ60R7VS3	+++++	14000	10	69078663919
	A3	6x40	5NQ46R7VS3	+++++	14000	10	69078664025*
20x28	A5	6x40	5NQ60R7VS3	+++++	14000	10	69078663924
	A5	6x40	5NQ46R7VS3	+++++	14000	10	69078664027*
30x50	A7	6x40	86A36PVS	+++	14000	10	66253055022
	A7	6x40	5NQ36R7VS3	+++++	14000	10	69078664028
	A7	6x40	5NQ60R7VS3	+++++	14000	10	69078664029
20x50	A8	6x40	86A36PVS	+++	18000	10	66253055308
30x50	A9	6x40	86A36PVS	+++	13000	10	66253055395
22x70	A10	6x40	86A36PVS	+++	14000	10	66253055237*
22x45	A11	6x40	86A30PVS	+++	18000	10	66253055307
	A11	6x40	86A36PVS	+++	18000	10	66253055095
	A11	6x40	86A60PVS	+++	18000	10	66253055214
	A11	6x40	5NQ60R7VS3	+++++	18000	10	69078663906*
	A11	6x40	86A60PVS	+++	30000	10	66253055096
18x30	A12	6x40	86A60PVS	+++	30000	10	66253055096
6x25	A15	6x40	86A90PVS	+++	30000	10	66253055126
	A15	6x40	5NQ80R7VS3	+++++	30000	10	69078663914*
30x50	A19	6x40	86A36PVS	+++	13000	10	66253460654*
25x25	A25	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253055128
	A25	6x40	5NQ60R7VS3	+++++	25000	10	69078663917*
16x16	A26	6x40	86A46PVS	+++	54000	10	66253055204
40x10	A36	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253055129
25x25	A38	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253054946

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## • FORMA B

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
10x20	B52	3x40	86A90PVS	+++	41000	10	66253055232
	B52	3x40	5NQ60R7VS3	+++++	41000	10	69078664033*
8x16	B53	3x40	86A90PVS	+++	54000	10	66253055305*
3x10	B97	3x40	86A90PVS	+++	90000	10	66253055141
4x10	B97	3x40	5NQ90R7VS3	+++++	90000	10	69078663941*
	B122	3x40	5NQ90R7VS3	+++++	58000	10	69078663926*
5x5	B123	3x40	86A90PVS	+++	73000	10	66253055207

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## • FORMA W

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
3x6	W144	3x40	40A100RV	+++	90000	25	66243452968
	W144	3x40	86A90PVS	+++	90000	10	66253055147
	W144	3x40	5NQ80R6VS3	+++++	90000	10	66253478592*
	W144	3x40	5NQ100R6VS3	+++++	90000	10	66253478593*
3x10	W145	3x40	5NQ100R6VS3	+++++	90000	10	66253478596*
4x6	W149	3x40	40A100RV	+++	80000	25	66243452969
	W149	3x40	86A90PVS	+++	80000	20	66253055150*
5x10	W153	3x40	40A100RV	+++	73000	25	66243452970
	W153	3x40	86A90PVS	+++	73000	10	66253055160
	W153	3x40	5NQ60R6VS3	+++++	73000	10	66253477243
	W153	6x40	5NQ100R6VS3	+++++	73000	10	66253479003*
5x13	W154	3x40	5NQ100R6VS3	+++++	73000	10	66253477249
6x10	W162	3x40	40A80RV	+++	61000	25	66243452972
	W162	3x40	86A60PVS	+++	61000	25	66253055166
	W162	3x40	5NQ60R6VS3	+++++	61000	10	66253479004*
	W162	6x40	40A80RV	+++	61000	25	66243452971
6x13	W163	3x40	40A80RV	+++	54000	25	66243452973
	W163	3x40	86A90PVS	+++	54000	10	66253055167
	W163	6x40	86A60PVS	+++	54000	10	66253055210
6x20	W164	3x40	3NQ800VQN	+++++	41000	10	61463688967*
8x10	W169	3x40	40A80RV	+++	61000	25	66243452974
	W169	3x40	86A60PVS	+++	61000	25	66253055398
	W169	3x40	5NQ80R6VS3	+++++	61000	10	66253478607
8x13	W170	3x40	40A80RV	+++	54000	25	66243452976
	W170	6x40	86A60PVS	+++	54000	25	66253055248
	W170	3x40	5NQ80R6VS3	+++++	54000	10	66253477272*
8x20	W171	3x40	86A60PVS	+++	41000	10	66253055171
	W171	6x40	40A80RV	+++	41000	25	66243452977
	W171	6x40	5NQ60R6VS3	+++++	41000	10	66253477399
10x10	W175	3x40	86A90PVS	+++	61000	10	66253055173
	W175	3x40	5NQ80R6VS3	+++++	61000	10	66253478609*
10x13	W176	6x40	40A80RV	+++	54000	25	66243452978*
	W176	6x40	86A60PVS	+++	54000	25	66253055315
10x20	W177	6x40	40A80RV	+++	41000	25	66243452979
	W177	6x40	5NQ46R6VS3	+++++	41000	10	66253477415*
	W177	6x40	5NQ80R6VS3	+++++	41000	10	66253478612*
10x32	W179	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253055223
	W179	6x40	5NQ46R6VS3	+++++	25000	10	66253477419*
13x20	W186	6x40	40A60RV	+++	48000	25	66243452981
13x40	W188	6x40	86A90PVS	+++	20000	10	66253055131
16x20	W195	6x40	40A46RV	+++	47000	25	66243452982
	W195	6x40	40A60RV	+++	47000	25	66243452983
	W195	6x40	86A60PVS	+++	47000	25	66253055091
16x25	W196	6x40	40A60RV	+++	35000	25	66243453000
	W196	6x40	86A90PVS	+++	35000	25	66253054973
16x50	W197	6x40	5NQ60R6VS3	+++++	35000	10	66253478270*
20x13	W203	6x40	5NQ36R6VS3	+++++	35000	10	66253478277
20x20	W204	6x40	40A46RV	+++	42000	25	66243452984
	W204	6x40	40A60RV	+++	42000	25	66243452985
	W204	6x40	86A60PVS	+++	42000	25	66253055134
20x25	W205	6x40	86A36PVS	+++	32000	10	66253054948
	W205	6x40	86A60PVS	+++	32000	10	66253055135
	W205	6x40	5NQ46R6VS3	+++++	32000	10	66253478279
20x30	W205	6x40	5NQ60R6VS3	+++++	32000	10	66253478280
	W206	6x40	40A46RV	+++	30000	25	66243452986
20x40	W206	6x40	40A60RV	+++	30000	25	66243452987
	W207	6x40	5NQ36R6VS3	+++++	30000	10	66253478404
25x13	W218	6x40	5NQ36R6VS3	+++++	25000	10	66253478412

## MOLE CON GAMBO

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
25x25	W220	6x40	40A46PV	+++	25000	25	66243452988
	W220	6x40	86A36PVS	+++	25000	10	66253055231
	W220	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253055136
	W220	6x40	5NQ36R6VS3	+++++	25000	10	66253478419
25x40	W221	6x40	86A36PVS	+++	19000	10	66253055016
	W228	6x40	5NQ46R6VS3	+++++	17000	10	66253478441*
30x30	W230	6x40	40A46PV	+++	17000	25	66243452993
	W230	6x40	86A36PVS	+++	17000	10	66253055221
	W230	6x40	86A60PVS	+++	17000	10	66253055138
30x50	W232	6x40	86A60PVS	+++	11000	10	66253055300
40x13	W236	6x40	86A60PVS	+++	25000	10	66253055304
40x25	W237	6x40	40A46PV	+++	19000	25	66243452997
40x40	W238	6x40	40A60PV	+++	12000	25	66243452998*
	W238	6x40	86A36PVS	+++	12000	10	66253055019

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## MOLE RESINOIDI CON GAMBO

Catalogo Generale 2023: pagina 310



## COLORE DELL'ABRASIVO

 NZ
  A

## • FORMA A

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
20x28	A5	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	30000	10	61463689081
20x65	A1	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	15000	10	61463689077
22x45	A11	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	30000	10	61463689082
22x70	A3	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	14000	10	61463689079

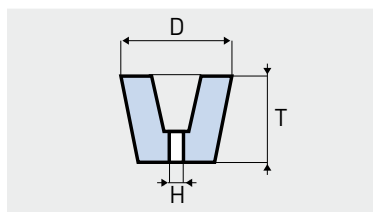
## • FORMA W

DIM DxL (mm)	FORMA	DIM GAMBO (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (gg/min)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
10x25	W178	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	55200	10	61463689085
13x40	W188	6x40	A36Q4B	+++	30370	20	66253053225*
13x40	W188	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	30370	10	61463689090*
20x20	W204	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	42750	10	61463689091
20x25	W205	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	34500	10	61463689093
20x40	W207	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	24000	10	61463689095
25x25	W220	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	25500	10	61463689097
25x25	W220	6x40	A46Q4B	+++	25500	20	66253053237
25x40	W221M	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	19120	10	61463689098
25x40	W221	6x40	A46Q4B	+++	19120	20	66253053243
30x30	W230	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	24000	10	61463689099
30x30	W230	6x40	A36Q4B	+++	24000	20	66253053250
32x32	W230	6x40	A46QB	+++	24000	20	66253053248
40x12	W236	6x40	3N10Z24UBXR1	++++	25130	10	61463689100
40x13	W236	6x40	A46Q4B	+++	25130	20	66253053251

## MOLE E BASTONCINI PER RAVVIVARE

Catalogo Generale 2023: pagine 313-314

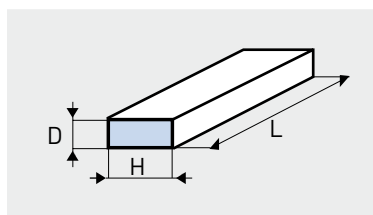
## MOLE IN CRYSTOLON



- Per ravvivatori tipo "TREBEL"
- Per ravvivare le mole convenzionali

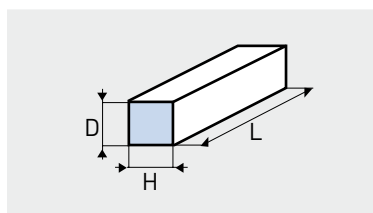
DIM DxTxH (mm)	SPECIFICA	SCELTA SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
50x55x17	37C30TV	SF	+++	6	66243452953

## BASTONCINI PER RAVVIVARE



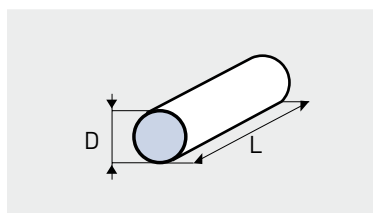
- Per mole convenzionali
- Sezione rettangolare

DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
6,3x12x71,5	STICK NORBIDE	+++++	1	61463610148
13x24x100	22A18019V200	+++	20	66260195816
13x25x150	38A220	+++	10	66243460886
	SA150EV	+++	10	66243460883
	38A320	+++	10	66243460890
25x50x200	37C30TV	+++	10	61463625080



- Per mole convenzionali
- Sezione quadrata

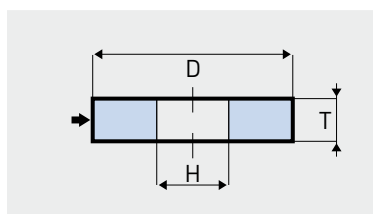
DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
13x13x150	37C150KV	+++	10	66243460884
	39C320HV	++++	10	66243460888



- Per mole convenzionali
- Sezione tonda

DIM DxL (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
20x200	37C30TV	+++	10	61463625021
25x200	37C30TV	+++	10	61463625024
32x200	37C30TV	+++	5	61463625072

## MOLE PER RAVVIVATORI A FRENO

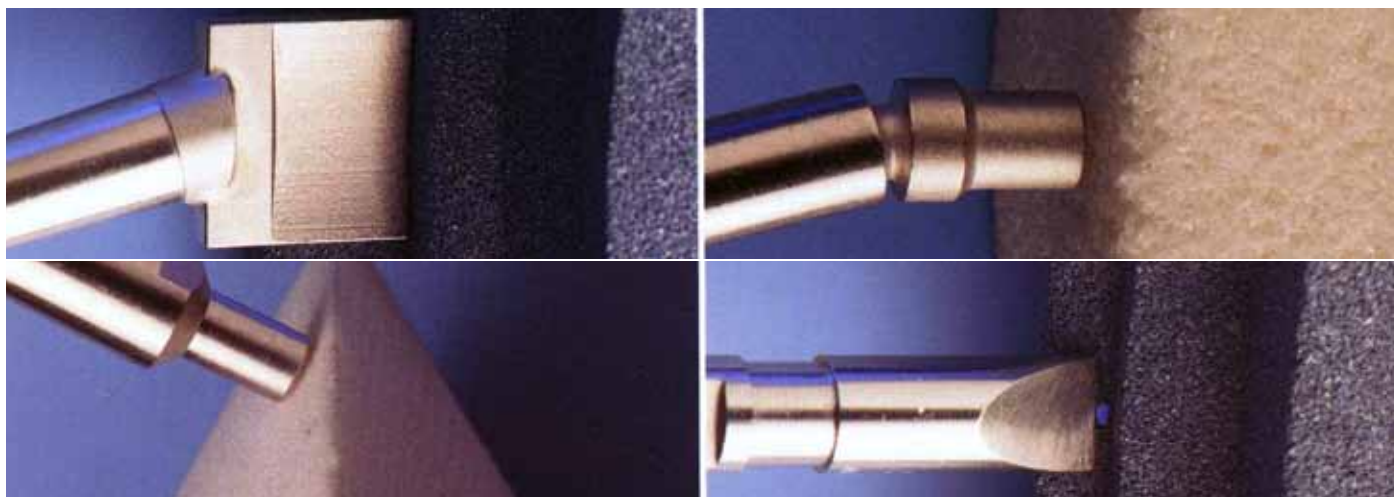


FORMA 01

- Per ravnivatori a freno Norton

DIM DxTxH (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	VELOCITÀ (m/s)	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
76x25x12,7	39C80IV	++++	45	10	66253052726
76x25x12,7	37C80JVS	+++	32	10	69936639604
80x25x12,7	39C60MV	++++	45	10	66253051624

## RAVVIVATORI DIAMANTATI Catalogo Generale 2023: pagina 315



## SOLUZIONI PER RAVVIVATURA

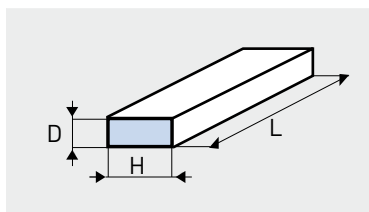
Per raggiungere risultati di rettifica di alta qualità è indispensabile ravvivare le mole. Gli utensili di ravvivatura sono molteplici come le operazioni di lavorazione da eseguire. I ravvivatori fissi con diamante singoli e multipli oravvivatori a lama con diamanti naturali o sintetici in versione a granuli o ad aghi sono adatti per qualsiasi applicazione di rettifica.

## SELEZIONE DEL PRODOTTO

APPLICAZIONE	Altamente raccomandato ●						Raccomandato ◐	
	RETTIFICA A TUFFO DIRITTA	RETTIFICA A TUFFO ANGOLARE / DI PROFILO	RETTIFICA SENZA CENTRI / IN PASSATA	RETTIFICA INTERNA (ID)	DIAFORM	RAVVIVATURA MOLE ABRASIVI CERAMICATI (SG)		
PROFILI DISPONIBILI								
Ravvivatore a lama con CVD (vedi pag. 155)		●					●	
Ravvivatore a lama con diamante naturale (vedi pag. 155)	●	◐	●					◐
Ravvivatore per profilare (vedi pag. 156)					●			
Multi punta (vedi pag. 157)	◐		◐					
Punta singola (vedi pag. 156)				●				

## PIETRE E LIME Catalogo Generale 2023: pagine 316-320

### PIETRE AD OLIO "INDIA"

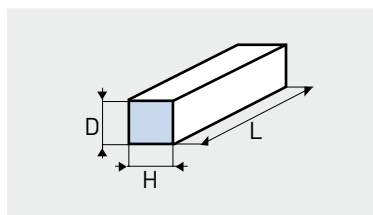


● Sezione rettangolare

DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
6x25x100	38A240QV	MB14 Media	+++	5	61463685575
	38A320SV	FB14 Fina	+++	5	61463685570
13x25x100	38A240QV	MB24 Media	+++	5	61463685590
	38A320SV	FB24 Fina	+++	5	61463685585*
13x38x150	38A240QV	MB26 Media	+++	5	61463626034
25x50x150	38A240QV	MB6 Media	+++	5	61463685615
	38A320SV	FB6 Fina	+++	5	61463685610
25x50x200	38A240QV	MB8 Media	+++	5	61463685630
	38A320SV	FB8 Fina	+++	5	61463685625*
15x50x150	38A240QV	MB36	+++	5	61463626040*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

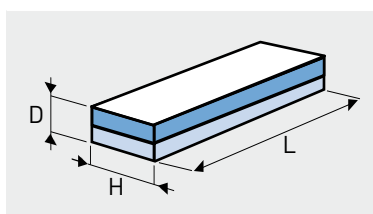
## RAVVIVATURA E PIETRE PER AFFILATURA



• Sezione quadrata

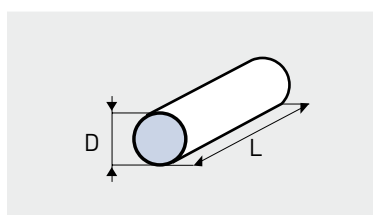
DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
6x6x100	38A320SV	FF14 Fina	+++	5	61463686065
	38A240QV	MF14 Media	+++	5	61463686070
10x10x100	38A320SV	FF34 Fina	+++	5	61463686080
10x10x150	38A320SV	FF36 Fina	+++	5	61463626037
	38A240QV	MF36 Media	+++	5	61463626038
13x13x150	38A320SV	FF46 Fina	+++	5	61463686110*
16x16x150	38A240QV	MF56 Media	+++	5	61463686130*
19x19x150	38A320SV	FF66 Fina	+++	5	61463686140
	38A240QV	MF66 Media	+++	5	61463686145

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



• Sezione rettangolare a grana combinata

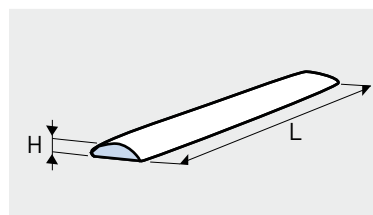
DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
16x45x100	38A320SV	IB134	+++	5	61463685550
	38A100SV				
25x50x150	38A320SV	IB6	+++	5	61463685560
	57A1000V				
25x50x200	38A320SV	IB8	+++	5	61463625078
	57A1000V				



• Sezione tonda

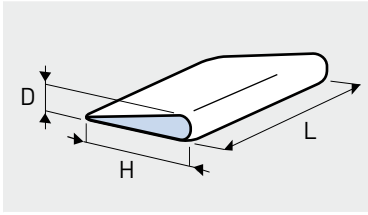
DIM DxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
3x100	38A320SV	FF212 Fina	+++	5	61463626076
6x100	38A320SV	FF214 Fina	+++	5	61463686470
10x100	38A240QV	MF234 Media	+++	5	61463686490
10x150	38A320SV	FF236 Fina	+++	5	61463626106*
16x150	38A240QV	MF256 Media	+++	5	61463686535

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.



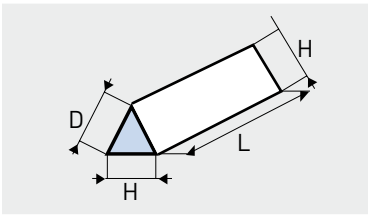
• Semitonde

DIM HxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
13x100	38A240QV	MF344 Media	+++	5	61463686400



• A coltello con lati arrotondati

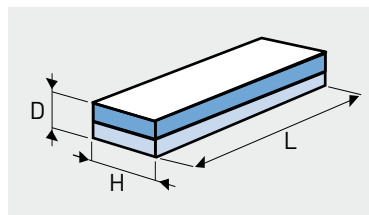
DIM DxDxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
1,6x45x115	38A320SV	FS24 Fina	+++	5	61463687145
3x25x102	38A240QV	MF724 Media	+++	5	61463686775
	38A320QV	FF724 Fina	+++	5	61463686770
10x45x115	38A320SV	FS34 Fina	+++	5	61463687160



• Triangolari

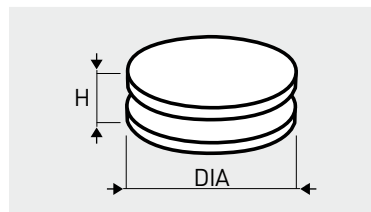
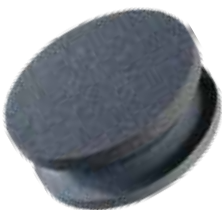
DIM DxDxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
6x6x100	38A320SV	FF114 Fina	+++	5	61463686230
8x8x100	38A320SV	FF124 Fina	+++	5	61463626028
10x10x100	38A320SV	FF134 Fina	+++	5	61463686245
	38A240QV	MF134 Media	+++	5	61463686250
10x10x150	38A240QV	MF136 Media	+++	5	61463626090
	38A320SV	FF136 Fina	+++	5	61463626054
13x13x150	38A320SV	FF146 Fina	+++	5	61463686275
	38A240QV	MF146 Media	+++	5	61463686280
16x16x150	38A240QV	MF156 Media	+++	5	61463686295
	38A320SV	FF156 Fina	+++	5	61463686290
19x19x150	38A240QV	MF166 Media	+++	5	61463686310
	38A320SV	FF166 Fina	+++	5	61463686305

## PIETRE "CRYSTOLON"



• Sezione rettangolare a grana combinata

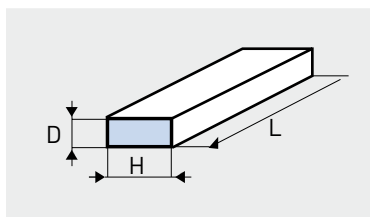
DIM DxDxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
25x50x150	37C2800V/37C1000V	JB6	+++	5	61463685450



• Sezione tonda a grana combinata

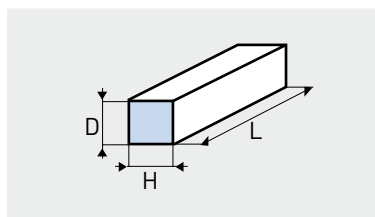
DIM DIAxH (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
102x38	37C2800V/37C1000V	JB74	+++	5	61463687570

## PIETRE "ARKANSAS"



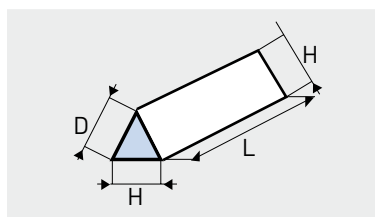
• Rettangolari

DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
9,5x25x100	#900Y	HB14	+++	5	61463687555
20x50x150	#900Y	HB6	+++	5	61463685660



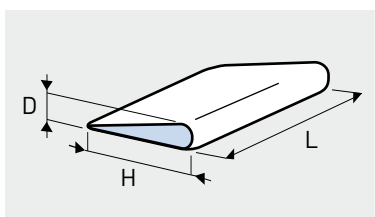
• Quadrate

DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
10x10x75	#900Y	HF33	+++	5	61463686595



• Triangolari

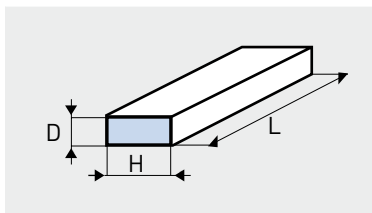
DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
10x10x75	#900Y	HF133	+++	5	61463686625



• A coltello

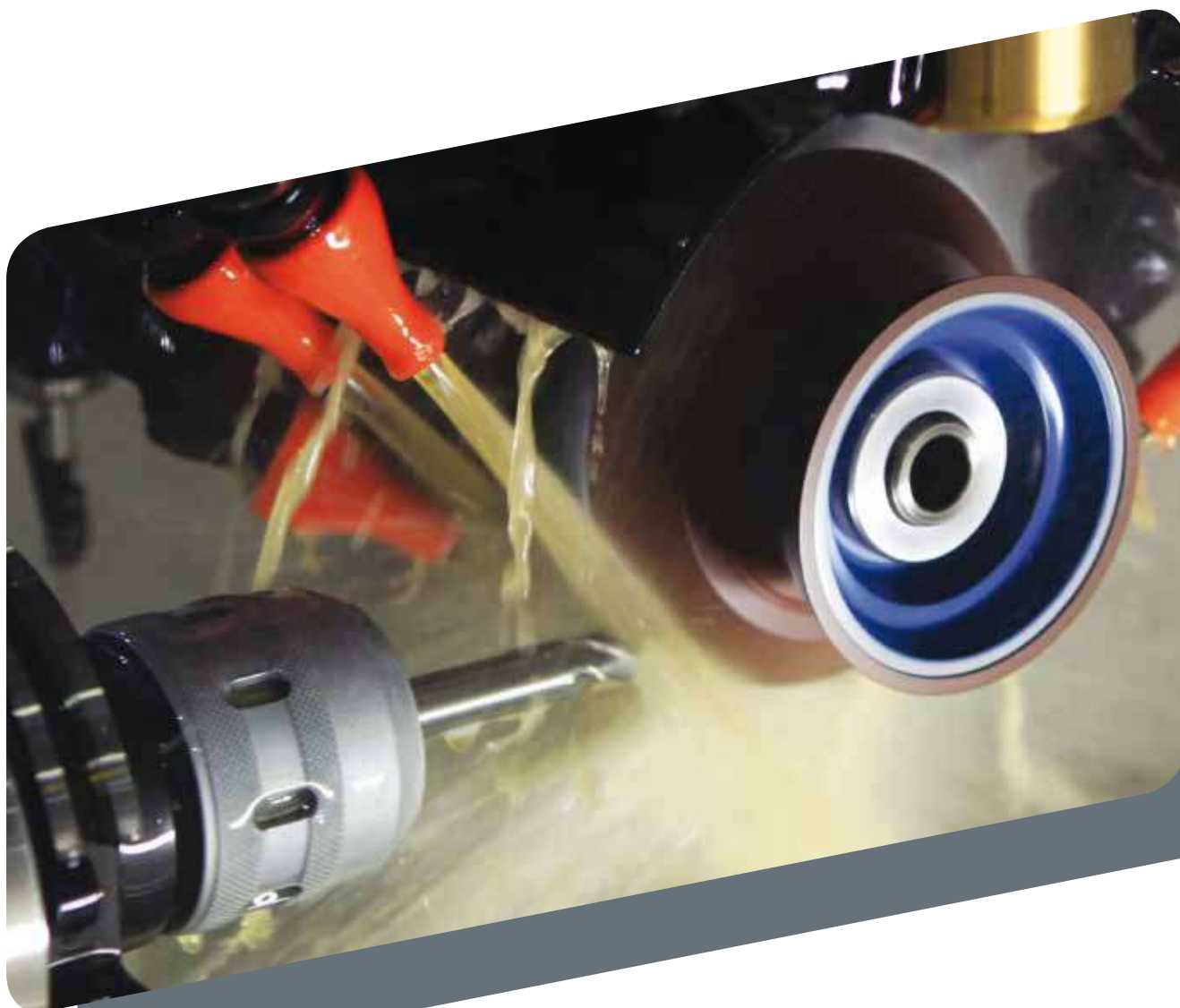
DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	TIPO	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
3x19x76	#900Y	HF873	+++	5	61463686830

## LIME A MANO PER COLTELLERIA



- Per togliere le bave al filo dei coltelli
- Sezione rettangolare

DIM DxHxL (mm)	SPECIFICA	QUALITÀ	UNITÀ MIN. DI VENDITA	CODICE
30x80x300	39C400TV	++++	1	66243452964



# SUPER ABRASIVI

Introduzione	148	<b>RAVVIVATURA</b>	<b>154-158</b>
<b>UTENSILI E MECCANICA GENERALE</b>	<b>149-153</b>	Ravvivatori a lama	155
Utensili con gambo - lavorazione su CNC	149	Ravvivatori a punta singola	156
Utensili con gambo - riaffilatura	150	Ravvivatori multi-punta gamma SG, rotelle e ravvivatori manuali	157
Meccanica generale	151		
Rettifica esterna e in piano	151		
Rettifica interna	152		
Troncatura	153		
Paste diamantate per lappatura	153		

**PER TUTTI GLI ARTICOLI NON DISPONIBILI A STOCK, È POSSIBILE VALUTARNE LA PRODUZIONE AD HOC. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**

## COME LEGGERE UNA SPECIFICA

ASD	151	R	75	B99
TIPO DI ABRASIVO	GRANULOMETRIA	DUREZZA	CONCENTRAZIONE	AGGLOMERANTE

### TIPO DI ABRASIVO

Sia il diamante che il nitruro di boro cubico hanno caratteristiche particolari che conferiscono al prodotto Super Abrasivo le qualità necessarie per le applicazioni più esigenti.

**ASD:** Diamante sintetico, rivestito, di alta qualità, versatile.

**CB:** Nitruro di boro cubico, rivestito, duraturo.

### GRANULOMETRIA

Dimensione dei granuli di Super Abrasivo secondo lo standard FEPA.

A un numero più piccolo corrisponde una grana più fine (diametro approssimativo 151~60µm, 46~15µm).

### DUREZZA

Il termine durezza si riferisce al grado di durata della mola, con progressione alfabetica da A (il più tenero e meno tenace) a Z (il più duro e più tenace).

### CONCENTRAZIONE

Indica la quantità di Super Abrasivo contenuta nella mola. Per la mola in CBN il numero indicante la concentrazione è generalmente compreso nell'indicatore di durezza (Q=50, T=75, W=100, Z=125), la concentrazione 100 = ~4,4 ct/cm<sup>3</sup>, e di conseguenza 50 = ~2,2 ct/cm<sup>3</sup>. La concentrazione ottimale dipende dall'applicazione, è funzione del sovrametallo e influisce sulla precisione geometrica del pezzo.

**DIAMANTE** 50/75/100/125      **CBN** Q/T/W/Z

### AGGLOMERANTE

L'agglomerante è l'elemento della mola che trattiene i grani di diamante o CBN.

## MOLE DIAMANTATE E CBN

### MOLE DIAMANTATE



#### BENEFICI

- Alto tasso di asportazione; vita estremamente più lunga in confronto alle mole convenzionali in carburo di silicio
- Elevata taglienza, maggiore tenuta di forma; efficace sia ad umido che a secco
- Ideale per mole da taglio di forma 1A1R e lavorazione vetro o materiali ceramici
- Asportazione rapida, taglio freddo; eccellente per finitura manuale a secco di utensili in carburo, nessuna rinvivatura richiesta sulla mola
- Alta resistenza in presenza di elevati sforzi di taglio; eccellente per finitura manuale ad umido di utensili in carburo

#### APPLICAZIONI

- Carburi
- Vetro
- Materiali ceramici
- Fibra di vetro
- Plastica
- Pietra
- Abrasivi
- Componenti e materiali dell'elettronica

### MOLE CBN



#### BENEFICI

- Facilità di taglio su parti in acciaio di difficile lavorabilità, RC50 o più duro
- Resistente all'abrasione e termicamente stabile
- Elevata taglienza, maggiore tenuta di forma
- Maggiore efficienza nella riaffilatura a secco specialmente quando è richiesta una maggiore asportazione
- Maggiore profondità di taglio

#### APPLICAZIONI

- Acciai per utensili
- Acciai per stampi
- Acciai temprati al carbonio
- Acciai legati
- Leghe aeronautiche
- Acciai inox temprabili
- Materiali ferrosi resistenti all'abrasione

# UTENSILI CON GAMBO

## MOLE DIAMANTATE E CBN PER LA FABBRICAZIONE DI UTENSILI CON GAMBO

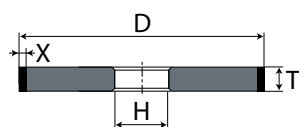
Norton offre una gamma completa per la lavorazione di utensili con gambo come punte, frese ed alesatori. Le mole diamantate e CBN sono ideali per la produzione e la riaffilatura di utensili in carburo di tungsteno e acciaio superapido.

Le sezioni seguenti sono organizzate per applicazione in modo da facilitare l'identificazione delle mole per le operazioni di scanalatura, incisione frontale, affilatura spoglie. Nei sottocapitoli le mole sono ordinate per codice Fepa.

## UTENSILI CON GAMBO LAVORAZIONE SU CNC

Catalogo Generale 2023: **pagine 327-329**

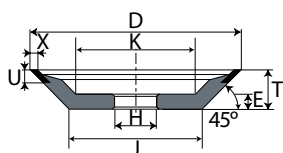
### 1A1 SCANALATURA



DxTxX (mm)	H (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>				
100x10x5	20	ASD64 R100 B99	1	07958732706*
125x5x3	20	ASD126 R100 B99	1	07958732469*
125x10x10	20	ASD64 R100 B99	1	07958732470*
125x12x10	20	ASD64 R100 B99	1	07958732471*
<b>CBN</b>				
125x10x10	20	CB107 W B99	1	07958728828*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

### 12V9 INCISIONE FRONTALE



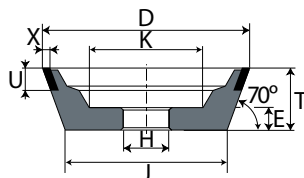
DxXuU (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>								
100x2x10	20	20	52	11	60	ASD64 R100 B99	1	07958732837*
100x3x10	20	20	52	11	60	ASD64 R100 B99	1	07958732832*
125x3x10	20	25	60	12	74	ASD64 R100 B49	1	66260120386*
150x3x10	20	25	81	15	99	ASD64 R100 B99	1	07958732919*
<b>CBN</b>								
125x3x10	20	25	71	14	74	CB107 W B99	1	07958732814*
150x3x10	20	25	81	15	99	CB107 W B99	1	07958732920*

INFORMAZIONE ADDIZIONALE

Corpo rinforzato

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

### 11V9 AFFILATURA SPOGLIE



DxXuU (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>								
100x2x10	20	35	59	15	74	ASD64 R100 B99	1	07958732876*
100x3x10	20	35	53	15	74	ASD64 R100 B99	1	07958732877*
<b>CBN</b>								
100x3x10	20	35	53	15	74	CB107 W B99	1	07958732844*

INFORMAZIONE ADDIZIONALE

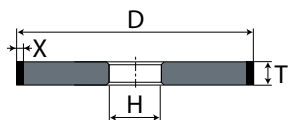
Corpo rinforzato

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# UTENSILI CON GAMBO RIAFFILATURA

Catalogo Generale 2023: pagine 330-331

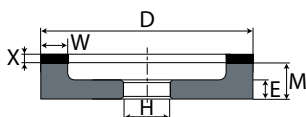
## 1A1 RIAFFILATURA



DxTxX (mm)	H (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>				
100x4x3	20	ASD91 R75 B99	1	07958732717*
100x10x5	20	ASD91 R75 B99	1	07958732711
125x10x5	20	ASD126 R100 B99	1	07958732466*
150x10x3	20	ASD126 R50 B99	1	07958732724*
150x10x3	32	ASD126 R75 B99	1	07958732726
<b>CBN</b>				
100x10x5	20	CB126 T B99	1	07958732704*
150x10x3	20	CB126 T B99	1	07958732725

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

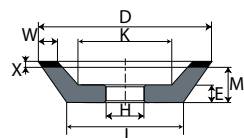
## 6A2 RIAFFILATURA



DxWxX (mm)	H (mm)	M (mm)	E (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>						
100x6x4	20	23	10	ASD151 R75 B99	1	07958732881*
100x8x2	20	40	10	ASD107 R50 B49	1	66260169148
100x12x2	20	18	10	ASD107 R50 B99	1	07958732879*
125x6x5	20	25	10	ASD64 R75 B99	1	07958732922
150x10x2	20	23	10	ASD91 R50 B99	1	07958732932*
150x15x2	32	23	10	ASD107 R50 B99	1	07958732933
150x20x2	20	20	10	ASD126 R75 B99	1	07958732934*
<b>CBN</b>						
150x6x4	20	23	10	CB151 T B99	1	07958732936*
150x6x4	32	23	10	CB151 T B99	1	07958732935*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

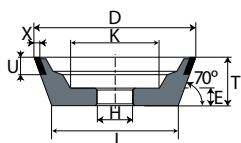
## 11V2 RIAFFILATURA



DxWxX (mm)	H (mm)	M (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>								
100x5x3	20	22	72	8	82	ASD91 R75 B99	1	07958733007
100x5x3	20	22	72	8	82	ASD126 R75 B99	1	07958733011*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

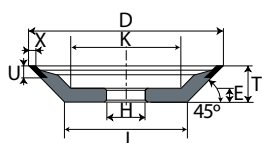
## 11V9 RIAFFILATURA



DxXxU (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>								
75x2x10	20	30	40	10	53	ASD126 R75 B99	1	07958732859*
100x2x10	20	35	55	10	74	ASD126 R75 B99	1	07958732867*
100x3x10	20	35	60	10	74	ASD126 R75 B99	1	07958732862
125x3x10	20	40	81	10	96	ASD126 R75 B99	1	07958732847*
<b>CBN</b>								
75x2x10	20	30	40	10	53	CB126 T B99	1	07958732853
100x2x10	20	35	55	10	74	CB126 T B99	1	07958732869

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## 12V9 RIAFFILATURA



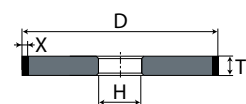
DxXxU (mm)	H (mm)	T (mm)	K (mm)	E (mm)	J (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>								
100x3x10	20	20	65	10	59	ASD46 R75 B99	1	07958732885*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

MECCANICA GENERALE  
RETTIFICA ESTERNA E IN PIANO

Catalogo Generale 2023: pagina 341

## 1A1 RETTIFICA ESTERNA E IN PIANO



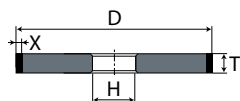
DxTxX (mm)	H (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>				
175x15x3	32	ASD126 R50 B99	1	07958732730*
200x10x3	32	ASD126 R75 B99	1	07958732731*
200x10x3	51	ASD126 R75 B99	1	07958732732*
200x15x3	32	ASD126 R75 B99	1	07958732840*
250x15x3	76,2	ASD126 R75 B99	1	07958732804
300x10x3	127	ASD126 R75 B99	1	07958732824*
300x15x3	127	ASD126 R75 B99	1	07958732810
300x20x3	127	AMD126 R50 B99	1	07958732812*
400x20x3	127	ASD126 R50 B99	1	07958788924*
<b>CBN</b>				
200x15x3	32	CB126 Q B99	1	07958732838*
300x15x3	127	CB126 T B99	1	07958732808*
300x20x3	127	CB126 Q B99	1	07958732815
400x20x3	127	CB126 Q B99	1	07958788932*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

# MECCANICA GENERALE RETTIFICA INTERNA

Catalogo Generale 2023: pagine 342-343

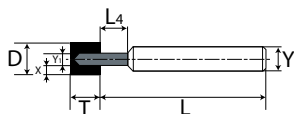
## 1A1 RETTIFICA INTERNA



DxTxX (mm)	H (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>				
15x12x2	6	ASD126 R100 B99	1	07958732728*
20x10x2	6	ASD126 R100 B99	1	07958732950*
30x10x3	10	ASD126 R75 B99	1	07958732956*
40x15x3	10	ASD126 R75 B99	1	07958732971*
<b>CBN</b>				
12x10x2	6	CB126 W B99	1	07958732722*
15x12x2	6	CB126 W B99	1	07958732729*
20x15x2	6	CB126 W B99	1	07958732957*
30x15x3	10	CB126 W B99	1	07958732937*
40x15x3	10	CB126 W B99	1	07958732961*
50x15x3	20	CB126 W B99	1	07958732981*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## 1A1W RETTIFICA INTERNA



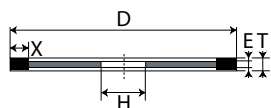
DxTxX (mm)	Y (mm)	L (mm)	Y <sub>1</sub> (mm)	L <sub>4</sub> (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>							
6x6x1,5	6	60	3,1	8	ASD64 R100 B99	1	07958732940*
8x10x2	6	60	4,1	12	ASD64 R100 B99	1	07958732954*
8x10x2	6	60	4,1	12	ASD126 R100 B99	1	07958732953*
10x10x2	6	60	-	-	ASD126 R100 B99	1	07958732960*
<b>CBN</b>							
3x6x0,65	3	60	1,7	8	CB126 W B99	1	07958732947*
5x6x1,5	3	60	2,1	8	CB126 W B99	1	07958732946*
8x10x2	6	60	4,1	12	CB126 W B99	1	07958732955*
10x10x2	6	60	-	-	CB126 W B99	1	07958732958*
12x12x2	6	60	-	-	CB126 W B99	1	07958732962*

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## MECCANICA GENERALE TRONCATURA

Catalogo Generale 2023: **pagina 344**

### 1A1R TRONCATURA



DxTxX (mm)	E (mm)	H (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
<b>DIAMANTE</b>					
125x1x5	0,7	20	ASD126 R75 B99	1	60157681686
150x1x5	0,8	20	ASD126 R75 B99	1	60157681688
150x1x5	0,8	20	D181 C100 B49	1	60157636362
<b>CBN</b>					
150x1x5	0,8	20	CB151 T B99	1	60157682103

## MECCANICA GENERALE PASTE DIAMANTATE PER LAPPATURA

Catalogo Generale 2023: **pagina 345**

Le paste diamantate della linea ECO sono un prodotto completamente ecologico che rappresenta un significativo passo avanti nel nostro impegno per la sostenibilità e l'ecologia. Sono fornite in concentrazione standard in siringhe da 5g e 20g. Polvere di diamante monocristallino sintetico viene unita ad una pasta atossica. Quando utilizzata, può essere diluita in acqua o alcohol.

### PASTA DIAMANTATA



- Distribuzione ottimizzata della grana diamantata
- Utilizzo facile e sicuro

GRADO (MICRON)	COLORE	IMBALLO	SIRINGA DA 5 gr		SIRINGA DA 20 gr	
			CODICE		CODICE	
1/4	GRIGIO	1	66260260492		66260260510	
1/2	GRIGIO CHIARO	1	66260260493		66260260512	
1	AVORIO	1	66260260494		66260260513	
3	GIALLO	1	66260260499		66260260515	
6	ARANCIONE	1	66260260500		66260260517	
9	VERDE	1	66260260501		66260260518	
12	AZZURRO	1	66260260502		66260260519	
15	BLU	1	66260260503		66260260521	
20	MARRONE	1	66260260504		66260260522	
30	ROSSO	1	66260260505		66260260523	
45	NOCCIOLA	1	66260260507		66260260525	
60	VIOLA	1	66260260508		66260260526	

# SOLUZIONI PER LA RAVVIVATURA DI MOLE CONVENZIONALI

 Catalogo Generale 2023: **pagine 347-352**

I ravnivatori diamantati Norton sono riconosciuti in tutto il mondo per qualità e tecnologia. Sono ideali per la profilatura e la ravnivatura di tutte le mole convenzionali.

## SELEZIONE DEL PRODOTTO

APPLICAZIONE	RETTIFICA A TUFFO DIRITTA	RETTIFICA A TUFFO ANGOLARE / DI PROFILO	RETTIFICA SENZA CENTRI / IN PASSATA	RETTIFICA INTERNA (ID)	DIAFORM	RAVVIVATURA MOLE ABRASIVI CERAMICATI (SG)
PROFILI DISPONIBILI						
Ravnivatore a lama con CVD		●				●
Ravnivatore a lama con diamante naturale	●	●	●			●
Ravnivatore per profilare					●	
Multi punta	●		●			
Punta singola				●		

Altamente raccomandato ●    Raccomandato ●

## SELEZIONE DELLA GRANA

Granulometria della mola	Dimensione diamante sintetico (mm)	Granulometria del diamante naturale
46	0,8x0,8	D1181
60	0,8x0,8	D1001
80-120	0,6x0,6	D711

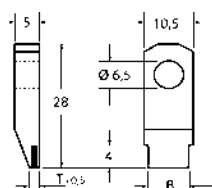


Un ravnivatore nuovo deve essere utilizzato per almeno 5 cicli di ravnivatura per meglio adattarsi al diametro della mola.  
Una maggior durata del ravnivatore è garantita da un utilizzo del refrigerante ben direzionato verso l'utensile, a pressione e volume adeguati.

## SELEZIONE DIMENSIONE DELL'UTENSILE

	Diametro x Larghezza (mm)	N° di diamanti sintetici aghiformi	Dimensioni (mm)
	<35000	2	10,5x28
	35000-60000	3	20,5x28
	60000-100000	4	20,5x28

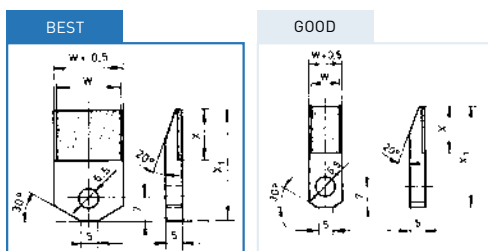
## RAVVIVATORE A LAMA **+++++**



- Diamante sintetico policristallino
- Garantisce alta ripetibilità e precisione nella ravnatura classica e per la maggioranza dei casi di profilatura

	CODICE	DESCRIZIONE	BEST	BETTER	GOOD
Grana grossa (T=1,1mm)	66260336093	3584-OC/4	4 inserti in CVD		
	66260337292	3584-OC/3		3 inserti in CVD	
	66260337491	3584-OC/2			2 inserti in CVD
Grana fine (T=0,8mm)	66260195223	3564-OC/4	4 inserti in CVD		
	66260337624	3564-OC/3		3 inserti in CVD	
	66260337490	3564-OC/2			2 inserti in CVD

## RAVVIVATORE A LAMA **++++**



- Diamante naturale
- Per una soluzione economica di ravnatura di tutte le mole al Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> & SiC. Sono raccomandati diamanti aghiformi per la profilatura

	CODICE	DESCRIZIONE	BEST	GOOD
Rettifica di profili (aghi)	69014185756	TFC180-20-10-28*N1100 T645 E	20x28mm	
	69014185757	TFD180-10-12-28*N1000 T645 E		10x28mm
Grana grossa	69014185716	TFCS140-20-10-28*D1181 T645 E	20x28mm	
	69014185737	TFDS140-10-12-28*D1181 T645 E		10x28mm
Grana media	69014185718	TFCS115-20-10-28*D1001 T645 E	20x28mm	
	69014185736	TFDS115-10-12-28*D1001 T645 E		10x28mm
Grana fine	69014185732	TFCS90-20-10-28*D711 T645 E	20x28mm	
	69014185735	TFDS90-10-12-28*D711 T645 E		10x28mm

## STELI PER RAVVIVATORI A LAMA **+++++**



DIA (mm)	L (mm)	CODICE GAMBO	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
12,065	40	MT1	HPB-H3	1	60157682832
10,00	50	Z10	HPB-HX	1	60157682911

## RAVVIVATORE A PUNTA SINGOLA



- Eccellente qualità del diamante
- Sviluppato in particolare per la ravnatura delle mole con abrasivi ceramici (SG/TG) che richiedono velocità di ravnatura trasversali maggiori
- Utensile alto performante
- In grado di ridurre il costo della ravnatura, specialmente in produzione



- Diamante standard
- Ideale per le applicazioni in cui risulta difficile misurare le performance dell'utensile a causa delle condizioni gravose e non costanti
- Scelta economica
- Adatto a tutti i tipi di abrasivi convenzionali



GAMBO	DISEGNO	BEST			GOOD		
		CODICE	DESCRIZIONE	CARATI	CODICE	DESCRIZIONE	CARATI
Cilindrico 8mm		66260161755	BCSG10-8	1,0 ct	66260211029	SP05-C8x50-AA	0,5 ct
Cilindrico 10mm		66260161766	BCSG10-10	1,0 ct	66260211033	SP05-C10x50-AA	0,5 ct
Cilindrico 11,1mm		66260157010	BCSG10-M7	1,0 ct	66260195005	BC5-7	0,5 ct
Cilindrico 12mm		66260161777	BCSG10-12	1,0 ct	66260161774	BC5-12	0,5 ct
MK0		69014119600*	SP15-MK0	1,5 ct	69014119599	SP10-MK0	1,0 ct
MK1		69014119595	SP15-MK1	1,5 ct	69014119594	SP10-MK1	1,0 ct

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

## RAVVIVATORE PER PROFILI



GAMBO (mm)	RAGGIO (mm)	ANGOLO	SPECIFICA	CODICE
Z9,52	0,13	40°	DC 40/130	60157682850*
	0,50	40°	DC 40/500	60157682901
	0,25	60°	DC 60/250	60157682905

\* Prodotto disponibile a magazzino fino a esaurimento. In seguito fabbricazione solo su ordinazione.

- Utensili ad alte prestazioni
- Utilizzato per raggiungere un'elevata accuratezza del profilo

# RAVVIVATORI MULTI-PUNTA GAMMA SG, ROTELLE E RAVVIVATORI MANUALI

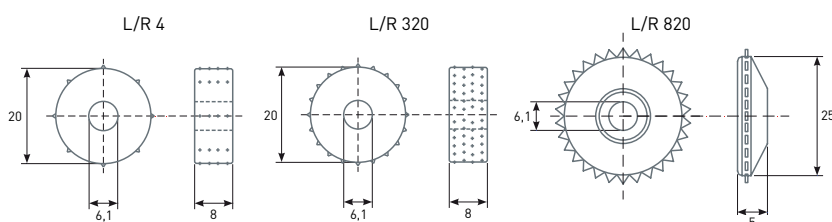
Catalogo Generale 2023: **pagine 353-356**

## GAMMA SG **+++++**



DESCRIZIONE ARTICOLO	Ø GAMBO (mm)	IMBALLO	CODICE
SG2R6K7 dritto / tondo	11,1	1	66260195378
SG2A6D dritto / rettangolare	10,0	1	66260157437
SG2A6D7 dritto / rettangolare	11,1	1	66260195375

## ROTELLE **+++++**



- Eccellente qualità del diamante
- Utensile alto performante
- Sviluppato in particolare per la ravvivatura delle mole con abrasivi ceramcati (SG/TG) che richiedono velocità di ravvivatura trasversali maggiori
- In grado di ridurre il costo della ravvivatura, specialmente in produzione

DESCRIZIONE ARTICOLO	DIMENSIONI Diametro x Spessore x Foro (mm)	IMBALLO	CODICE
Rotella L/R4 2 carati	20 x 8 x 6,1	1	66260159817
Rotella L/R320 2 carati	20 x 8 x 6,1	1	66260159818
Rotella L/R820 2 carati	25 x 5 x 6,1	1	66260159819

## RAVVIVATORE A MANO **+++++**



- Alta concentrazione di diamante
- Grana 18/25 SPC
- Alta resistenza all'usura e lunga durata
- Adatto alla ravvivatura frontale e dei fianchi

SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
HD-150	1	60157682852

## DISPOSITIVO DI RAVVIVATORE A FRENO **+++++**



- Per una veloce ravvivatura delle mole diamantate e al CBN con il minimo spreco di abrasivo
- Ideale per il ricondizionamento dei seguenti tipi di mole in diamante e CBN: mole a disco con fascia periferica, mole da taglio, mole per rettifica tangenziale o in tondo esterno, mole da interni e mole a tazza

SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
BCTD	1	66260274459

## MOLE DI RICAMBIO PER DISPOSITIVO DI RAVVIVATORE A FRENO **+++++**

DIA (mm)	T (mm)	B (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE
80	25	13	Mola 37C60-NV	10	69936668764



Montare il mandrino del dispositivo parallelamente al mandrino della mola per assicurare la corretta centratura in ravvivatura. Per le mole a tazza, invece, il mandrino del dispositivo dovrà essere montato perpendicolarmente al mandrino della mola. Utilizzare un'adeguata velocità di passata in ravvivatura.

## STICK DI RAVVIVATURA **+++**



- Abrasivo in ossido di alluminio bianco ad elevata purezza
- Abrasivo friabile
- Ideale per la ravvivatura di mole superabrasive in CBN

DIA (mm)	SPECIFICA	IMBALLO	CODICE	APPLICAZIONE
	SA150EV	10	66243460883	Per mole ≥D54
13x25x150	38A220	10	66243460886	-
	38A320	10	66243460890	Per mole ≤D46



# DISCHI DIAMANTATI E CORONE

Introduzione 160

## **DISCHI DIAMANTATI 161-165**

Per cemento e calcestruzzo armato 161  
 Per materiali da costruzione universali 161  
 Platorelli per cemento  
 e materiali da costruzione 164  
 Dischi diamantati universali 165

## **CORONE DIAMANTATE 166-168**

Per materiali da edilizia 166  
 Foretti diamantati elettrodeposti 167  
 Accessori carotaggio a secco 168

**PER TUTTI GLI ARTICOLI NON DISPONIBILI A STOCK, È POSSIBILE VALUTARNE LA PRODUZIONE AD HOC. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**

## INTRODUZIONE

I dischi diamantati Norton Clipper sono l'ultima innovazione per le soluzioni di taglio nei settori dell'edilizia e delle costruzioni. Con una vasta gamma di prodotti adatti all'uso su calcestruzzo, piastrelle, mattoni e asfalto, Norton Clipper offre la scelta migliore per ogni applicazione di taglio e foratura nei settori dell'edilizia e delle costruzioni.



### CONOSCERE IL PRODOTTO

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>1</b> Pittogrammi di sicurezza     | <b>6</b> Certificazione oSa<br>Organizzazione per la<br>sicurezza degli abrasivi |
| <b>2</b> Marchio Norton Clipper       | <b>7</b> Norma standard Europea<br>EN13236:2010                                  |
| <b>3</b> Nome del prodotto            |  |
| <b>4</b> Dimensioni del prodotto (mm) |  |
| <b>5</b> Tipo di macchina             |  |

## DIFFERENZIAZIONE DELLA GAMMA

Norton offre la più ampia gamma di dischi diamantati del settore per soddisfare ogni esigenza del cliente.

La gamma è classificata in tre livelli di prestazioni (extreme / pro / classic) al fine di aiutarti a scegliere il prodotto giusto per la tua applicazione.



I dischi Norton Clipper Extreme sono caratterizzati da una maggior velocità e fluidità di taglio ed una durata estremamente lunga, per utilizzi più pesanti.



La gamma Norton Clipper Pro e BDX offre una qualità professionale per un utilizzo frequente; gamma progettata per elevate prestazioni e alto livello di produttività.



Norton Clipper Classic è il range di prodotti diamantati standard che offrono una buona qualità per utilizzi occasionali.

## PROTEZIONE PERSONALE

Gli occhiali di protezione, tappi auricolari, guanti di sicurezza, maschere anti-polvere e, se le condizioni sono gravose, utilizzare una protezione integrale per il viso. Grembiuli e scarpe di sicurezza devono essere sempre indossati.



Maschera anti-polvere



Indossare i guanti



Occhiali di protezione



Tappi auricolari



Leggere le istruzioni



Disco non idoneo per lo sbavo



Applicazione a secco



Applicazione ad umido

# DISCHI DIAMANTATI PER CEMENTO E CALCESTRUZZO ARMATO

Catalogo Generale 2023: **pagina 363**

## EXTREME BETON SILENCIO **INNOVATION**



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	350	25,4	15/3,2	1	70184628999
	350	25,4	15/3,2	1	70184628997
	450	25,4	15/3,2	1	70184631020
	500	25,4	15/3,2	1	70184630416

- Assorbimento delle vibrazioni e del rumore durante l'utilizzo grazie allo strato fonoassorbente inserito tra le due anime in acciaio
- Asole speciali sfalsate e brevettate prevengono il rumore generato dall'afflusso di aria al loro interno



ASOLE SFALSATE BREVETTATE RIDUCONO IL RUMORE

# DISCHI DIAMANTATI PER MATERIALI DA COSTRUZIONE UNIVERSALI

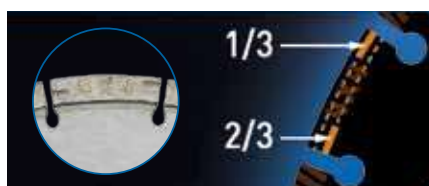
Catalogo Generale 2023: **pagine 366-368**

## PRO 4X4 EXPLORER **++++**



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	10/2,2	1	70184602018
	125	22,23	10/2,2	1	70184602019
	180	22,23	10/2,5	1	70184602020
	230	22,23	12/2,5	1	70184602021
	300	20	12/3,0	1	70184602022
	300	25,4	12/3,0	1	70184602023
	350	20	12/3,2	1	70184602091
	350	25,4	12/3,2	1	70184602093
	400	25,4	12/3,2	1	70184602095
	400	20	12/3,2	1	70184602094
	450	25,4	12/3,2	1	70184602096

- Disco multi-funzione per il taglio dei più svariati materiali
- Segmenti trapezoidali per conferire maggior comfort, morbidezza e assorbimento di vibrazioni
- Indicatori di profondità di taglio e di usura per tenere sotto controllo il disco in fase di utilizzo
- Asole brevettate ellissoidali per prevenire rotture e cricchature



SEGMENTO CON INDICATORE DI USURA



INDICATORE DI PROFONDITÀ BREVETTATO

## BDX JET ++++



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	2,2/7	1	70184608560
	230	22,23	2,6/7	1	70184608563

- Disco sinterizzato a corona continua zigrinata
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Per utilizzo su materiali standard da costruzione

## BDX UNI ++++



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	2,0/7	1	70184608572
	230	22,23	2,4/7	1	70184608575

- Disco sinterizzato a settori
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Per utilizzo su materiali standard da costruzione

## EXTREME CERAMIC TURBO **INNOVATION**



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	10/1,4	1	70184644759
	125	22,23	10/1,4	1	70184644760
	200	25,4	10/1,4	1	70184625427
	230	22,23	10/1,4	1	70184621973
	250	25,4	10/1,6	1	70184625428
	300	25,4	10/1,9	1	70184625429

- Disco diamantato sinterizzato con corona continua di altezza 10mm
- Ideato per smerigliatrici angolari, tagliapiastrelle con testa scorrevole e seghe da edilizia
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, ceramica vetrificata, marmo, terracotta, granito, ardesia, pietra ricostruita, tegole.



10mm di altezza  
CORONA DIAMANTATA TURBO



1,4mm DI SPESSORE



TAGLIO ULTRA VELOCE  
DI GRES PORCELLANATO

## PRO CERAMIC ++++



- Disco diamantato sinterizzato a corona continua liscia
- Per tagli a secco e/o ad umido
- Ideale per gres porcellanato, ceramica, granito, marmo, ardesia, vetroceramica

MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
<i>Wet &amp; dry cutting</i>					
	115	22,23	9/1,6	1	70184625942
	125	22,23	9/1,6	1	70184625940
	230	22,23	9/2,2	1	70184625946
<i>Wet cutting only</i>					
	180	25,4/22,23	9/1,6	1	70184625561
	200	25,4	9/1,6	1	70184625093
	230	25,4	9/1,6	1	70184625096
	250	25,4	9/1,6	1	70184625097
	300	25,4	9,5/2,0	1	70184625098
	350	25,4	9,5/2,0	1	70184625100

## BDX CERAM ++++



- Disco sinterizzato a corona continua liscia
- Eccellente rapporto qualità - prezzo
- Per utilizzo su ceramica




MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	1,7/5	1	70184608555
	230	22,23	1,8/5	1	70184608559

# PLATORELLI PER CEMENTO E MATERIALI DA COSTRUZIONE

Catalogo Generale 2023: **pagina 369**

## PRO CG






MACCHINA	DIA (mm)	SPESSORE PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	100	19	22,23	4,5	1	70184694988
	125	24	22,23	4,5	1	70184694989
	180	29	22,23	4,5	1	70184694990

- Elevata asportazione di materiale durante la levigatura
- Basse vibrazioni conferiscono un miglior comfort durante l'uso
- Per la levigatura, smussatura e sagomatura di materiali di media durezza come cemento, calcestruzzo armato, pietre naturali]

## CLASSIC CG



MACCHINA	DIA (mm)	SPESSORE PLATORELLO (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	100	19	22,23	4,5	1	70184694995
	125	24	22,23	4,5	1	70184694996
	180	29	22,23	4,5	1	70184601079

- 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

# DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI

Catalogo Generale 2023: pagina 370

## PRO UNIVERSAL **++++**



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	115	22,23	2,8	1	70184694459
	125	22,23	2,8	1	70184694460
	180	22,23	2,8	1	70184694461
	230	22,23	3,1	1	70184694462
	300	20	3,4	1	70184694463
	350	25,4	3,4	1	70184694464

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

## PRO ASPHALT **++++**



MACCHINA	DIA (mm)	FORO (mm)	SEGMENTO H/W (mm)	IMBALLO	CODICE
	350	25,4	10/3,2	1	70184631581
	450	25,4	10/3,2	1	70184631583

- Disco diamantato saldato laser ideale per uso intensivo e dalla lunga durata
- Consigliato per il taglio di asfalto, asfalto sopra cemento, cemento fresco e materiali da costruzione abrasivi
- Per tagli a secco e/o ad umido

## CORONE DIAMANTATE PER MATERIALI DA EDILIZIA

Catalogo Generale 2023: pagine 371-372

### CLASSIC CB BETON **+++**



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

MACCHINA	DIA (mm)	LUNGHEZZA UTILE (mm)	ALTEZZA SEGMENTO (mm)	IMBALLO	CODICE
	51	450	10	1	70184613201
	56	450	10	1	70184613202
	61	450	10	1	70184613203
	76	450	10	1	70184613206
	81	450	10	1	70184613207
	86	450	10	1	70184613208
	91	450	10	1	70184613209
	101	450	10	1	70184613210
	106	450	10	1	70184613211
	111	450	10	1	70184613212
	121	450	10	1	70184613213
	126	450	10	1	70184613214
	131	450	10	1	70184613215
	141	450	10	1	70184613216
	151	450	10	1	70184613217
	161	450	10	1	70184613218
	171	450	10	1	70184613219
	181	450	10	1	70184613220
	201	450	10	1	70184613222
	225	450	10	1	70184613252
	251	450	10	1	70184613224
	300	450	10	1	70184613225

### EXTREME CB UNIVERSAL **+++++**



- Raccordo: M16 femmina
- Rivoluzionario nuovo settore "turbo a doppio tetto" saldato a laser per performance estreme
- Per carotaggio di cemento, calcestruzzo armato e materiali abrasivi

MACCHINA	DIA (mm)	LUNGHEZZA UTILE (mm)	ALTEZZA SEGMENTO (mm)	IMBALLO	CODICE
	32	150	3	1	70184601872
	36	150	3	1	70184601873
	42	150	4	1	70184601791
	52	150	7	1	70184601792
	65	150	7	1	70184601793
	82	150	7	1	70184601794
	91	150	7	1	70184601874
	102	150	7	1	70184601795
	107	150	7	1	70184601796
	117	150	7	1	70184601797
	127	150	7	1	70184601798
	152	150	7	1	70184601799
	162	150	7	1	70184601800
	202	150	7	1	70184601875

# FORETTI DIAMANTATI ELETTRODEPOSTI

Catalogo Generale 2023: pagine 372-373

## FORETTI DIAMANTATI ELETTRODEPOSTI



- Raccordo: Ø 10mm attacco trapano 3 gole
- Applicazione: carotaggi a secco ed umido
- 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

MACCHINA	DIAMETRO INTERNO (mm)	IMBALLO	CODICE
	6mm	1	00310305776
	8mm	1	00310305777
	10mm	1	00310305778
	12mm	1	00310305780
	14mm	1	00310305792
	28mm	1	00310305793
	35mm	1	00310305794
	45mm	1	00310316728
	68mm	1	00310316729
	82mm	1	00310316730
	3-Pack 6/8/10mm	1	00310301580

## FORETTI DIAMANTATI ELETTRODEPOSTI



- Attacco M14 per il montaggio diretto su tutte le smerigliatrici angolari
- Progettati per forare a secco su tutte le ceramiche più dure e gres porcellanato

MACCHINA	DIAMETRO (mm) x ATTACCO	IMBALLO	CODICE
	6 x M14	1	70184647338
	8 x M14	1	70184647339
	10 x M14	1	70184647340
	12 x M14	1	70184647341
	20 x M14	1	70184645760
	28 x M14	1	70184645761
	35 x M14	1	70184645762
	45 x M14	1	70184645763
	50 x M14	1	70184694357
	55 x M14	1	70184646255
	68 x M14	1	70184645764
	82 x M14	1	70184645765
	Valigetta "special pack" contenente diam. 20, 28, 35, 50, 68mm + chiave dimontaggio	1	70184694328
	Valigetta "special pack" contenente diam. 6, 8, 10, 12, 35, 45, 68mm + guida di centraggio	1	70184694419

## ACCESSORI EXTREME CB UNIVERSAL



1

## CAROTATRICI MANUALI - ACCESSORI PER CAROTAGGIO A SECCO

RIF. FOTO	DESCRIZIONE	IMBALLO	CODICE
1	Raccordo PLUS / M16 lunghezza 200mm + punta centraggio	1	00310337488
2	Raccordo 1/2" mas / M16 mas lunghezza 200mm + punta centraggio	1	00310337485
3	Prolunga M16 fem / M16 mas lunghezza 200mm	1	00310337484
3	Punta di centraggio	1	00310366428



2



3



4

## TRAPANO - ACCESSORI PER CAROTAGGIO A SECCO

RIF. FOTO	DESCRIZIONE	IMBALLO	CODICE
4	Raccordo trapano / M16 lunghezza 200mm + punta centraggio	1	00310366429

## INFORMAZIONI TECNICHE

## VELOCITÀ OPERATIVA

MASSIMA VELOCITÀ OPERATIVA		
DIAMETRO (mm)	MAX M/S	MAX RPM
100	80	15300
115	80	13300
125	80	12250
150	80	10200
180	80	8500
200	80	7650
230	80	6650
250	80	6100
300	100	6400
350	100	5500
400	100	4800
450	63	2700

NON SUPERARE MAI LA VELOCITÀ OPERATIVA MASSIMA:

- Dischi  $\varnothing \leq 230\text{mm}$ : 80m/s
- Dischi  $\varnothing > 230\text{mm}$ : 100m/s
- Altri: 63m/s

## INFORMAZIONI UTILI

Ogni versione più recente di un listino annulla e sostituisce tutte le precedenti.

In ogni listino vengono elencati prodotti pronti a magazzino.

Il listino è soggetto a periodiche revisioni degli articoli disponibili e la lista degli articoli a stock viene aggiornata periodicamente a catalogo.

Ordini per quantitativi elevati, che potrebbero pregiudicare la disponibilità abbassandola sotto la scorta minima, verranno evasi solo parzialmente e completati con il saldo entro un tempo concordato di volta in volta.

**CONTATTI:** Sede Legale: Saint-Gobain Abrasivi S.r.l. - Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano.

Sede Operativa: Via per Cesano Boscone, 4 - 20094 Corsico (MI).

**PREZZI:** I prezzi riportati all'interno dei listini si intendono al netto di IVA e sono indicati in Euro.

**ORDINI:** L'importo minimo per ordine (una o più posizioni) è pari a 400 € netti. In caso di ordini di valore inferiore saranno addebitati 20 € per la copertura costi di gestione dell'ordine. La quantità minima di vendita è quella riportata nella colonna 'Imballo' e non è divisibile.

**RESA DELLA MERCE:** Tutte le condizioni di resa merci previste sono porto Franco con un addebito in fattura di un contributo di spedizione forfettario, pari a una percentuale dell'importo netto della fattura, riportato sulla conferma d'ordine. Il trasporto sarà effettuato unicamente attraverso corrieri selezionati da Saint-Gobain Abrasivi, in base alla tipologia del prodotto da movimentare.

**RECLAMI:** L'acquirente è tenuto a verificare le condizioni della merce ricevuta. Qualora risultasse danneggiata è autorizzato a respingerla o accettarla, ponendo dettagliata "riserva" sulla bolla di consegna.

Eventuali resi della merce successivi, dovuti a motivi evidenti come imballi parzialmente sconzionati o a merce mancante, dovranno essere preventivamente autorizzati dal Customer Service e comunicati entro le 72 ore dalla ricezione dei prodotti.

**SICUREZZA:** I nostri prodotti sono fabbricati e controllati per garantire la sicurezza degli operatori, in accordo con le normative di riferimento. Si raccomanda di rispettare sempre la velocità massima di utilizzo espressa sull'etichetta del prodotto in uso, nonché di verificare quella delle macchine su cui viene impiegato.

Prestare inoltre attenzione al senso di rotazione dell'utensile abrasivo osservando la freccia posta sull'etichetta del prodotto. Si raccomanda inoltre di indossare sempre i dispositivi di protezione individuale, in funzione dell'applicazione utilizzata.

Per un approfondito esame di qualsiasi problema riguardante la sicurezza o comunque per dare una risposta a qualsiasi dubbio al riguardo, rammentiamo che possono essere consultate le Raccomandazioni di Sicurezza per l'Uso di Prodotti Abrasivi FEPA.

I nostri uffici, come di consueto, sono a completa disposizione della Spettabile Clientela per ogni ulteriore approfondimento.

Per ulteriori dettagli vedere le "CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA" di seguito riportate e **disponibili aggiornate sui nostri siti web nella sezione "Condizioni generali di vendita"**.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.r.l.

### Art. 1 - Oggetto

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita ("CGV") si applicano a tutti i contratti intercorsi tra la società Saint-Gobain Abrasivi S.r.l con sede legale in Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano, CF/IVA 00772660155 di seguito, per brevità, "SG" o il "Fornitore") ed i propri clienti (di seguito, "Cliente") aventi ad oggetto la vendita di prodotti fabbricati e/o commercializzati da SG (di seguito, "Prodotti") salvo diverso accordo scritto tra SG ed il Cliente (di seguito, "Parti").

1.2 Le CGV prevarranno su eventuali condizioni generali di acquisto del Cliente.

1.3 Le CGV non potranno essere modificate e/o derogate, nemmeno in parte, da qualsiasi diversa pattuizione disposta unilateralmente dal Cliente nel proprio ordine ("Ordine").

### Art. 2 - Ordini e conclusione del contratto

2.1 I Cataloghi, le informazioni tecniche, pubblicitarie e/o promozionali inviate al Cliente da SG e/o dai propri agenti non costituiscono, in alcun modo, offerta contrattuale di SG.

2.2 L'Ordine del Cliente, che dovrà contenere tutte le informazioni necessarie per consentire a SG la sua lavorazione, dovrà essere inviato all'ufficio commerciale di SG a mezzo posta elettronica, servizio postale, corriere o secondo le eventuali diverse modalità indicate da SG.

2.3 Il contratto di vendita si riterrà concluso, ed in quanto tale efficace e vincolante tra le Parti conformemente alle presenti CGV, nel momento in cui SG, ricevendo l'Ordine ne darà conferma al Cliente mediante invio dell'apposito documento costituente Conferma d'Ordine ("CdO"). SG si riserva, comunque, la facoltà di non inviare alcuna CdO: per tale eventualità il contratto si intenderà concluso, salvo diverso accordo tra le Parti, mediante spedizione dei Prodotti in caso di consegna Delivery at Place (DAP Incoterms 2020 - "DAP") o mediante avviso al Cliente di merce pronta per il ritiro in caso di consegna Ex Works (EXW Incoterms 2020 - "EXW").

2.4 Qualsiasi richiesta di modifica, anche parziale, dell'Ordine dovrà, pertanto, pervenire a SG prima che SG invii al Cliente la propria CdO oppure, in caso di assenza di CdO, prima che SG dia esecuzione alla prestazione.

## INFORMAZIONI UTILI E CONDIZIONI DI VENDITA

### Art. 3 - Prezzi

3.1 Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, i prezzi unitari di fornitura per i Prodotti si intendono:

- a) quanto a Prodotti resi DAP: inclusi i costi derivanti dal trasporto fino al luogo concordato tra le Parti, in luogo accessibile ad automezzo, scarico escluso: non inclusi i costi della assicurazione né di altre prestazioni ed oneri accessori;
- b) quanto a Prodotti resi EXW: non inclusi i costi derivanti dal trasporto, dal caricamento (fermo quanto di seguito specificato con riferimento all'eventuale caricamento da parte di SG), dall'assicurazione, né da altre prestazioni ed oneri accessori.

3.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA di legge, nonché di tributi, eventuali imposte, diritti ed oneri fiscali di qualsiasi genere, eventualmente gravanti sul singolo contratto.

3.3 Salvo diverso accordo scritto, i prezzi unitari si intendono riferiti al listino in vigore al momento della formulazione dell'Ordine da parte del Cliente.

### Art. 4 - Caratteristiche tecniche dei Prodotti

4.1 Le caratteristiche tecniche dei Prodotti sono conformi a quelle specificate nei cataloghi SG in vigore al momento in cui il contratto di vendita dei Prodotti con il Cliente, secondo quanto sopra detto al capoverso 2.3, si intende concluso e nelle relative schede tecniche messe a disposizione del Cliente o pubblicate sui siti internet di SG.

4.2 SG si riserva, in qualsiasi momento, senza necessità di preavviso alcuno, la facoltà di apportare ai propri Prodotti tutte le modifiche che ritenga opportune e/o che si rendessero necessarie per esigenze di produzione, normative, ecc. e/o di cessarne la fabbricazione e/o commercializzazione senza necessità di darne alcuna comunicazione al Cliente.

4.3 Resta inteso, in ogni caso, che le eventuali modifiche che SG ritenesse necessario apportare ai Prodotti non comporteranno, in alcun modo, l'obbligo di modificare e/o sostituire i Prodotti già spediti al Cliente e/o in corso di spedizione, ferma, in ogni caso, la propria facoltà di provvedervi autonomamente dandone poi comunicazione al Cliente.

### Art. 5 - Termini e modalità di consegna

5.1 Salvo diverso accordo scritto tra le Parti:

a) i termini di consegna sono da considerarsi meramente indicativi e non essenziali ed il loro mancato rispetto non determina alcuna responsabilità in capo a SG;

b) la consegna dei Prodotti può intendersi DAP oppure EXW in conformità a quanto, di volta in volta, richiesto dal Cliente nell'Ordine;

c) ai fini dell'accertamento del rispetto dei termini di consegna la consegna dei Prodotti si considererà effettuata: (i) in caso di consegna DAP e comunque nei casi di consegna presso il Cliente: nel momento in cui gli stessi siano stati messi a disposizione previo loro recapito sull'automezzo all'indirizzo indicato dal Cliente; (ii) in caso di consegna EXW: nel momento in cui gli stessi siano messi a disposizione per essere ritirati presso la fabbrica o il deposito di SG. Resta ferma la facoltà di SG, laddove richiesto dal Cliente, di procedere, a propria esclusiva discrezione, anche in funzione della tipologia dell'automezzo del Cliente, a proprie spese e cura, alle attività di caricamento dei Prodotti sull'automezzo. Con riferimento a tale ipotesi, sin da ora, Cliente esonera, espressamente, SG da qualsiasi responsabilità per tutti gli eventuali danni che potessero occorrere ai Prodotti in occasione del caricamento.

5.2 Il mancato rispetto dei termini di consegna non autorizza il Cliente a risolvere il contratto né a recedere da esso né lo legittima a differire o a sospendere i termini di pagamento né ad effettuare alcun tipo di compensazione con crediti eventualmente vantati nei confronti di SG o ad applicare penali. In caso di consegne frazionate il ritardo di una consegna non avrà alcun effetto sulla validità del contratto in essere con il Cliente relativamente alle successive consegne residue.

5.3 Per la ipotesi in cui SG abbia accettato, per iscritto, termini di consegna tassativi, essa sarà, in ogni caso, liberata da qualsiasi responsabilità per eventuali ritardi di consegna nei seguenti casi:

a) in caso di consegna, qualora le indicazioni del Cliente, necessarie per organizzare la consegna, non siano pervenute secondo le modalità ed i termini richiesti da SG;

b) in caso di forza maggiore o di altri eventi gravi ed imprevedibili assimilabili alla forza maggiore quali, a titolo esemplificativo: scioperi, boicottaggi, serrate, epidemie, guerre, rivoluzioni, sommosse, incendi, inondazioni, terremoti e altre calamità naturali, interruzioni o ritardi nei trasporti, embarghi, interruzioni di energia, ritardi nelle consegne di materie prime e/o qualsiasi altra causa che provochi un blocco parziale o totale della produzione da parte di SG o dei produttori presso cui SG si approvvigiona;

c) in caso di richieste del Cliente aventi ad oggetto modifiche dell'Ordine, variazioni nelle tipologie e/o quantità dei Prodotti, proroghe e/o slittamenti rispetto ai termini di consegna inizialmente concordati

5.4 In caso di rifiuto del Cliente di prendere in consegna i prodotti o in caso di mancata consegna per assenza, il Cliente sarà obbligato al pagamento delle spese di deposito pari all'1% (un percento) sul valore dei Prodotti in giacenza per ogni giorno di ritardo decorrente dal quinto giorno solare successivo alla data di consegna come originariamente pattuita con il Cliente.

5.5 Eventuali imballi speciali dei Prodotti dovranno essere preliminarmente e tempestivamente richiesti dal Cliente e concordati per iscritto tra le Parti. I relativi costi saranno fatturati separatamente al Cliente.

5.6 Qualora gli imballi fossero a rendere, il costo del trasporto dal Cliente a SG sarà a carico del Cliente salvo diverso accordo scritto tra le Parti.

### Art. 6 - Garanzia sui Prodotti e limitazioni di responsabilità di SG

6.1 Laddove applicabile, SG garantisce la conformità dei Prodotti alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle relative limitazioni di utilizzo come descritte su ogni confezione. Resta inteso che spetta al Cliente verificare che i Prodotti forniti da SG consentano un utilizzo conforme alle proprie esigenze ed all'impiego che intenda fare dei medesimi, esso stesso e/o le persone fisiche o giuridiche alle quali siano successivamente ceduti, ivi compreso quello specifico dei Paesi di destinazione diversi dall'Italia, anche tenendo conto degli altri componenti utilizzati e/o che verranno utilizzati. Spetta, quindi, al Cliente informare di ciò le persone, fisiche e/o giuridiche, sue cessionarie.

6.2 I Prodotti di SG sono realizzati e fabbricati con la massima cura, avvalendosi delle migliori tecnologie e nel rispetto delle normative tecniche pro tempore vigenti nella Unione Europea. Ciononostante, i Prodotti possono essere soggetti all'alea derivante da cause fortuite, in primis naturali variazioni delle materie prime. Qualsiasi reclamo relativo ai Prodotti dovrà essere contestato, nel termine di prescrizione di cui all'art. 1495 del codice civile, per iscritto dal Cliente ed indirizzato a SG, immediatamente e, al più tardi, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni solari dalla data di consegna degli stessi risultante dal documento di trasporto in caso di vizio apparente e, in caso di vizio occulto, dalla data di scoperta

dei medesimi. Per vizio apparente dovrà intendersi qualsiasi vizio visibilmente individuabile al momento del ricevimento dei Prodotti, ivi inclusi lo stato dell'imballo o difformità sulle quantità e/o qualità dei Prodotti consegnati.

6.3 In caso di reclamo, per facilitare il controllo dei Prodotti consegnati, questi ultimi dovranno essere liberamente accessibili a SG o ad un suo incaricato e/o rappresentante.

6.4 Qualora, all'esito della predetta verifica, venga accertata un' eventuale responsabilità di SG per difetti dei Prodotti o per una loro non conformità rispetto alle specifiche tecniche o alle normative tecniche come indicate nelle schede tecniche, la responsabilità di SG deve intendersi limitata, esclusivamente, alle sole attività di ripristino della conformità dei Prodotti o alla sostituzione degli stessi, esclusi i costi relativi allo smontaggio ed alla successiva posa in opera dei medesimi.

6.5 È espressamente escluso qualsiasi risarcimento di ulteriori danni, diretti ed indiretti (a titolo di esempio: costi derivanti dalla interruzione del ciclo produttivo del Cliente, penali ecc.) subiti dal Cliente intendendo le parti limitare, espressamente, la responsabilità di SG a quanto al precedente capoverso.

6.6 È altresì esclusa ogni garanzia e, conseguentemente, ogni responsabilità di SG in caso di: a) dolo, negligenza e/o imperizia in sede di utilizzo e/o in caso di utilizzo non appropriato, scorretto o comunque difforme da quanto prescritto nei manuali di istruzioni da parte del Cliente e/o del destinatario finale dei Prodotti nonché in caso di danni causati dall'errata conservazione dei Prodotti nonché, infine, in caso di loro impiego su materiali e/o per applicazioni differenti da quelli consigliati; b) nei casi previsti, per la ipotesi di errata e/o mancata esecuzione delle operazioni di manutenzione periodica relativamente alla tipologia dei materiali componenti i Prodotti secondo la pratica d'uso comune e/o secondo quanto indicato nelle relative schede tecniche e/o nei manuali di istruzione; c) interventi/lavorazioni, modifiche, di qualsiasi natura sui Prodotti ad opera del Cliente e/o di terzi. Il Cliente è tenuto a rispettare e a trasmettere ai propri cessionari le indicazioni presenti sulle schede tecniche e sui cataloghi di SG e/o fornite dalla stessa e, in caso di dubbi o chiarimenti, potrà contattare direttamente SG al seguente indirizzo: [marketing.abrasivi@saint-gobain.com](mailto:marketing.abrasivi@saint-gobain.com);

6.7 Del pari è esclusa ogni garanzia e conseguentemente ogni responsabilità di SG in merito alla tonalità dei colori dei Prodotti dopo che gli stessi siano stati applicati e/o posti in opera.

#### **Art. 7 - Collaudi dei Prodotti ed ispezioni presso lo stabilimento produttivo**

Eventuali certificazioni specifiche relative ai Prodotti oggetto di vendita, da eseguirsi presso lo stabilimento di produzione di SG, potranno essere richieste solo preliminarmente all'Ordine, previa verifica della relativa fattibilità ed espresso accordo scritto tra le Parti. Eventuali richieste di prove, di qualsivoglia natura, successive all'Ordine non potranno essere accettate da SG.

#### **Art. 8 - Termini e modalità di pagamento**

8.1 Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, il pagamento da parte del Cliente delle fatture relative alle forniture dei Prodotti dovrà essere effettuato nei termini e secondo le modalità specificate in fattura.

8.2 In caso di ritardo, anche parziale, nei pagamenti dovuti il Cliente sarà tenuto a corrispondere a SG gli interessi legali di mora in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 231/2002 e successive modifiche ed integrazioni.

8.3 In caso di ritardo, anche parziale, nei pagamenti dovuti SG si riserva, inoltre, la facoltà di avvalersi dell'articolo 1460 del codice civile e di sospendere le forniture dei Prodotti di cui all'Ordine e di astenersi dall'adempiere alle proprie obbligazioni, come derivanti dagli altri contratti stipulati con il Cliente inadempiente, con tutte le conseguenze di legge, fatta salva ogni ulteriore azione a tutela dei propri interessi

8.4 In presenza di eventuali contenziosi per reclami e/o contestazioni di qualsivoglia natura il Cliente non avrà, comunque, facoltà di sospendere o ritardare il pagamento dei Prodotti oggetto del reclamo o della contestazione, né di ritardare il pagamento degli eventuali ulteriori crediti vantati da SG, né di operare alcuna compensazione.

8.5 SG laddove abbia motivo di ritenere che il Cliente, per intervenuti mutamenti della propria situazione giuridica o finanziaria, non possa o non intenda adempiere alle proprie obbligazioni di pagamento alla data concordata, si riserva in ogni momento la facoltà, anche in caso di esecuzione parziale della fornitura, di sospendere le consegne, subordinandone il prosieguo e/o il saldo al rilascio di idonea garanzia di pagamento da parte del Cliente (es.: fideiussione bancaria, ecc.).

#### **Art. 9 - Obbligo del Cliente in relazione a controlli all'esportazione e sanzioni economiche**

9.1 Il Cliente si impegna a rispettare la vigente normativa in materia di controllo all'esportazione, sanzioni economiche ed embarghi applicabili ai Prodotti che dichiara di conoscere. Tale normativa potrà includere decisioni, provvedimenti e strumenti giuridici adottati dall'Unione Europea.

9.2 Con riferimento ai Prodotti il Cliente si impegna a non porre in essere operazioni commerciali con soggetti con i quali è vietato o comunque soggetti a restrizioni per effetto della normativa applicabile.

9.3 In forza di ciò il Cliente è tenuto a fornire, a richiesta di SG, la documentazione idonea a dimostrare l'integrale rispetto della normativa di cui sopra, obbligandosi sin d'ora a prestare a SG la necessaria collaborazione ai fini della verifica da parte della stessa SG e/o eventuali consulenti, del rispetto di quanto sopra. In difetto, sarà facoltà di SG diffidare il Cliente a porre rimedio all'inadempimento entro i successivi quindici (15) giorni solari, decorsi inutilmente i quali la stessa avrà la facoltà di risolvere integralmente il contratto in essere con il Cliente ai sensi dell'articolo 1456 Cod. Civ., fatti salvi tutti i rimedi di legge.

9.4 Il Cliente sarà, in ogni caso, responsabile per tutti i danni patiti da SG e derivanti da qualsiasi violazione della vigente normativa in materia di controlli all'esportazione, sanzioni economiche ed embarghi applicabili ai Prodotti e dalla violazione del presente articolo.

9.5 Il Cliente si impegna a non rivendere, fornire, trasferire o esportare, direttamente o indirettamente, i Prodotti o parte di essi a qualsiasi persona fisica o giuridica, entità o organismo in violazione della legislazione europea e di qualsiasi altra legislazione applicabile. Il Cliente è tenuto a mantenere un adeguato meccanismo di monitoraggio per garantire il rispetto di questa disposizione.

#### **Art. 10 - Codice Etico e Modello ex D. LGS. n. 231/2001 e rispetto della legalità**

10.1 Il Cliente è a conoscenza che SG ha adottato ed attua un Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del Decreto Legislativo n. 231/2001 ("Modello"), che dichiara di aver letto sul sito internet di SG, al seguente indirizzo: <https://www.saint-gobain.it/modelli-231> e di aver compreso.

10.2 Il Cliente aderisce ai principi del suddetto Modello e ai relativi allegati e si impegna a rispettarne i contenuti e i principi e, in generale, ad astenersi da qualsivoglia comportamento atto a configurare qualsivoglia ipotesi di reato indicata nel Decreto Legislativo n. 231/2001 e successive

## INFORMAZIONI UTILI E CONDIZIONI DI VENDITA

modifiche ed integrazioni, come riportate nel Modello. Si impegna, altresì, a pretendere il rispetto di simili obbligazioni anche da parte dei propri dipendenti e collaboratori. La violazione delle obbligazioni sopra citate da parte del Cliente, rappresenteranno grave inadempimento contrattuale, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1455 Cod. Civ., attribuendo a SG la facoltà di risolvere integralmente l'Ordine non ancora eseguito o la parte residua del medesimo se solo parzialmente eseguito, ai sensi dell'articolo 1456 Cod. Civ., fatti salvi tutti i rimedi di legge.

10.3 In ogni caso, il Cliente si impegna a tenere manlevata e indenne sin d'ora SG per eventuali sanzioni o danni che potessero derivargli quale conseguenza della violazione delle sopra citate obbligazioni da parte del Cliente.

10.4 Il Cliente è altresì informato che SG chiede ai propri Clienti l'integrale rispetto della Policy Anticorruzione (disponibile al seguente indirizzo: <https://www.saint-gobain.it/sites/mac3.saint-gobain.it/files/2021-10/2021-Policy-anticorruzione.pdf>) adottata dal Gruppo Saint-Gobain nell'ambito del proprio impegno alla lotta alla corruzione e al rispetto della legalità.

10.5 Il Cliente è informato che il Gruppo Saint-Gobain gli consente di segnalare, altresì, al seguente link: <https://saint-gobain.tip-off.it/> qualsiasi condotta non conforme alla vigente normativa e/o al Modello relativamente al rapporto contrattuale con la Società.

### **Art. 11 - Riservatezza**

Il Cliente si impegna a trattare tutte le informazioni, le notizie, il know-how, le opere dell'ingegno e gli altri segreti industriali connessi all'esecuzione degli ordini di fornitura con rigorosa riservatezza e a non trasferire, utilizzare, riprodurre, divulgare o rendere comunque disponibili o accessibili a terzi informazioni, dati, documenti, disegni, bozze, modelli, campioni, layout, procedimenti, know-how, schede tecniche ed altri materiali senza la preliminare ed espressa autorizzazione scritta di SG.

### **Art. 12 - Foro competente**

Qualsiasi eventuale controversia derivante dall'applicazione, esecuzione e/o interpretazione di ciascun contratto avente ad oggetto la fornitura dei Prodotti e/o delle presenti CGV sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

### **Art. 13 - Legge applicabile**

Tutti i contratti intercorsi tra SG ed il Cliente avente ad oggetto la fornitura dei Prodotti in conformità alle presenti CGV saranno soggetti al diritto italiano con espressa esclusione delle disposizioni della Convenzione di Vienna.

### **Art. 14 - Informativa sul trattamento dei Dati Personali**

Il Cliente può prendere visione della informativa sul trattamento dei Dati Personali sul sito della società al seguente link: <https://www.saint-gobain-surfacesolutions.com/informativa-privacy>.

### **Art. 15 - Clausola finale**

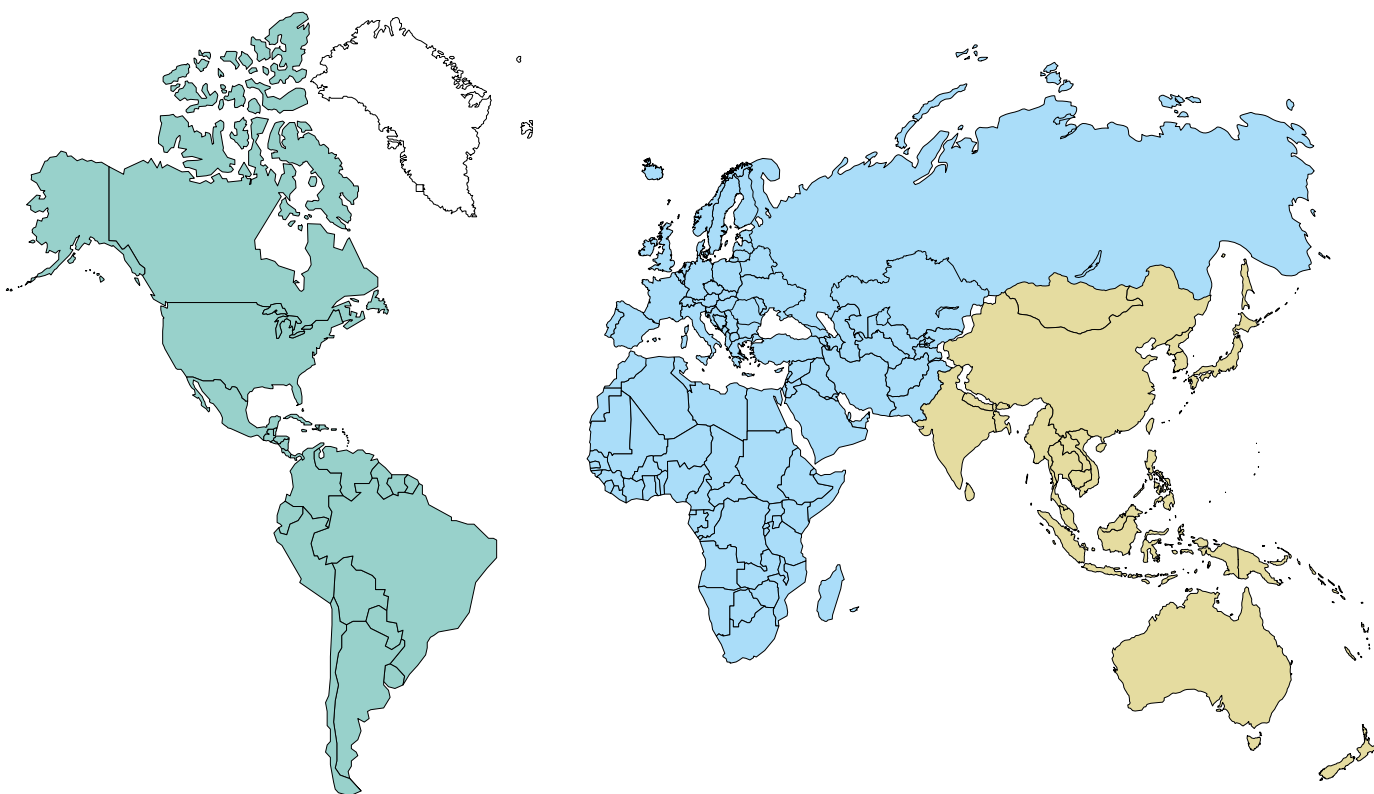
15.1 La nullità di una delle clausole delle presenti CGV non compromette l'applicazione delle altre clausole che manterranno, pertanto, la loro validità ed efficacia.

15.2 Eventuali non applicazioni e/o tolleranze da parte di SG a comportamenti del Cliente che violino una qualsiasi delle clausole delle presenti CGV, non comporta, in alcun caso, la rinuncia ad avvalersi di tale clausola, come di ogni altra inclusa nelle stesse.



# SAINT-GOBAIN

## UNA PRESENZA **Globale**



### NORD & SUD AMERICA

Messico  
Stati Uniti & Canada  
Argentina  
Bolivia  
Brasile  
America Centrale e Caraibi  
Cile  
Colombia  
Ecuador  
Paraguay  
Perù  
Uruguay

### EMEA

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

### INDIA & ASIA PACIFICO

India  
Sud-Est Asiatico



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



NortonAbrasivitalia



NortonAbrasivitalia



Norton-Abrasives



Norton Abrasives EMEA

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

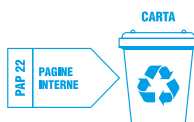


Saint-Gobain Abrasivi S.r.l.

Sede operativa:  
Via Per Cesano Boscone, 4  
20094 CORSICO (MILANO)  
ITALIA

Norton is a registered trademark of Saint-Gobain Abrasives.

Form # CAT-NOR-MRO\_26-06



SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.r.l. PER L'AMBIENTE

VERIFICA LE DISPOSIZIONI DEL TUO COMUNE

