



# Abrasivi per l'industria

## Catalogo utensili

Italian | Catalogo N. 20

Utensili abrasivi di qualità dal 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

## Da una bella idea a un prodotto eccezionale

### Cosa succede in TYROLIT quando si ha una valida idea per lo sviluppo di un nuovo prodotto?

In primo luogo viene coinvolto il nostro reparto di product management. Ma scopriamo ora nel dettaglio di cosa si tratta. Dopo che i nostri responsabili di prodotto hanno analizzato e approvato i vari aspetti, inizia un lavoro di collaborazione che viene seguito in ogni sua fase con grande competenza.



Ovviamente, nello svolgimento di questo lavoro di ampia portata, il product management non viene lasciato mai solo. Viene supportato infatti dalla collaborazione di almeno un centinaio di colleghi del reparto di ricerca e sviluppo. Si cercano costantemente soluzioni nuove, che si tratti della ricerca di base nel laboratorio chimico, di questioni speciali di fisica o di problemi teorico-pratici sorti in officina.

In questo modo i nostri responsabili di prodotto dispongono di oltre 400 diversi tipi di abrasivi e combinazioni che possono essere integrati con centinaia di sistemi di legante differenti.

Sulla base di questa eccezionale molteplicità di opportunità vengono prodotte le prime mole di prova. Vengono testate numerose varianti per cercare una soluzione che sia veramente universale.

Dopodiché hanno inizio i test. In questa fase non solo si controlla il risultato, ma si cerca anche di capire se la soluzione trovata, in futuro, possa essere prodotta in lotti. Si verifica che i futuri prodotti possano essere realizzati con una qualità elevata e costante e, naturalmente, vengono testati aspetti importanti come lo squilibrio, il carico laterale e i valori della velocità di rottura, per realizzare un prodotto che non sia soltanto valido, ma anche molto sicuro.

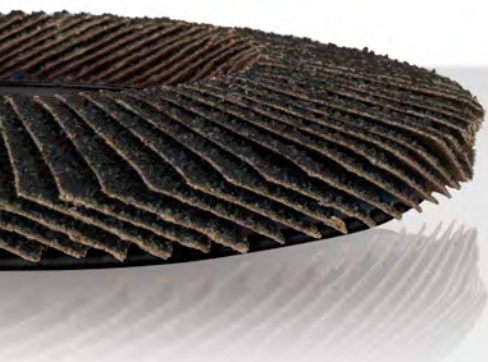
Infine si passa al materiale. Ma non un materiale qualsiasi. Anche in questo caso, il lavoro viene svolto in modo molto accurato per ottenere risultati affidabili e soprattutto confrontabili. Per ogni materiale di prova serve quindi un certificato di prova.

Se dopo numerosi test, effettuati sia a mano libera che con l'ausilio di macchine fisse, si trova una soluzione che combina il miglior grano abrasivo

con il migliore legante, allora si può iniziare la produzione.

Per noi non solo è importante avviare bene la produzione di un nuovo prodotto; quello che per noi conta maggiormente è poter garantire una qualità elevata e costante. Questo è semplicemente un atto dovuto nel rispetto del nostro nome e della nostra clientela. Pertanto, per ogni ciclo produttivo i prototipi vengono prelevati e testati in continuazione per garantire i nostri standard di alta qualità.

Per concludere, la nostra maggiore ambizione è quella di offrire costantemente ai nostri clienti prodotti innovativi e unici della migliore qualità, poiché è proprio questa la garanzia del marchio TYROLIT.



## Linee qualitative

Da quasi 100 anni TYROLIT è uno dei principali produttori di utensili per il mondo professionale.

Per facilitare la ricerca del prodotto adatto, abbiamo suddiviso il nostro programma in tre linee qualitative. In questo modo possiamo offrire la soluzione giusta per ciascuna applicazione.



★★★  
**PREMIUM**



★★  
**STANDARD**



★  
**BASIC**

- La migliore capacità di taglio e asportazione disponibile sul mercato
- Eccezionale durata a rendimento costante
- La migliore soluzione per applicazioni industriali
- Massima redditività
- Ampio assortimento: il prodotto perfetto per ogni applicazione
- Impiego della tecnologia più innovativa e delle migliori materie prime
- Massimo confort, grazie alla riduzione delle vibrazioni e della rumorosità

- Ottima capacità di taglio e di asportazione
- Durata utile ottima
- Ottimi risultati di lavoro
- Redditività molto elevata
- Vasto assortimento per le applicazioni più variegata

- Il miglior compromesso tra costo e risultati
- Buona durata a rendimento costante
- Migliore soluzione e ottimi risultati per impiego artigianale



# Simboli




























## Sicurezza

 Utilizzare guanti protettivi	 Utilizzare dispositivi di protezione individuale	 Non utilizzare mole danneggiate	 Senza Fe, S, Cl, F
 Utilizzare una protezione per gli occhi	 Osservare quanto riportato nella guida	 Non consentito per molatura laterale	
 Utilizzare una protezione per l'udito	 Consentito esclusivamente per molatura a umido	 Non è consentita la molatura a mano libera	
 Utilizzare una maschera	 Non consentito per molatura a umido	 Senza Fe, S, Cl	

## Materiale

 Acciaio	 2in1 per acciaio / acciaio inossidabile	 Acciaio rapido	 Universale
 Materiali abrasivi	 2in1 per alluminio / pietra	 Binari	 All in One
 Asfalto	 3in1 per ghisa / acciaio / acciaio inossidabile	 Piastrelle	 Acciaio inossidabile
 2in1 per alluminio / acciaio inossidabile	 Metallo duro	 Calcestruzzo	 Colore / Vernice
 Gelcoat	 Plastica	 Marmo	 Legno
 Ghisa	 Pietra	 Titanio	 Clinker antincendio
 Pietra dura	 Materiali compositi	 Metalli non ferrosi	

## Macchine

 Carotatore manuale a secco	 Tagliagianti	 Smerigliatrice assiale	 Molatura manuale
 Carotatrice a umido	 Smerigliatrice eccentrica	 Mola troncatrice stazionaria	 Rettifica di utensili
 Smerigliatrice a nastro	 Smerigliatrice a nastro portatile	 Taglierina da cantiere	 Affilatura seghe
 Smerigliatrice stazionaria da banco	 Smerigliatrice angolare ad aria compressa	 Satinatrice	 Ravvatura e affilatura
 Smerigliatrice angolare con mola a tazza	 Mototroncatrice	 Rettifica in tondo esterna	 Sega elettrica a mano
 Smerigliatrice angolare con spazzola	 Mini smerigliatrice a nastro	 Rettifica in tondo interna	 Sbavatura su smerigliatrici stazionarie a colonna
 Smerigliatrici angolari	 Molatura manuale	 Rettifica in piano	

## Taglio

---

Informazioni sul taglio  
Smerigliatrici angolari  
Smerigliatrici assiali

Mototroncatrici  
Macchine troncatrici stazionarie

## Molatura

---

Informazioni sulla molatura  
Smerigliatrici angolari

Smerigliatrici assiali  
Rettifica verticale e pendolare

## Spazzole

---

Informazioni sulle spazzole  
Smerigliatrice angolare  
Smerigliatrice assiale

Smerigliatrice stazionaria da banco  
Molatura manuale

## Meccanica di precisione

---

Informazioni sulla meccanica di  
precisione  
Rettifica in tondo esterna  
Rettifica in piano pendolare  
Rettifica in piano

Rettifica in tondo interna  
Molatura guidata a mano  
Smerigliatrici stazionarie da banco  
Affilatura seghe  
Rettifica di utensili

## Abrasivi flessibili

---

Informazioni sulla molatura  
Smerigliatrice angolare  
Smerigliatrice assiale  
Smerigliatrice a nastro

Molatura a mano e superfinitura  
Smerigliatrice rotorbitale  
Satinatrice  
Smerigliatrice stazionaria

## Utensile diamantato

---

Informazioni utensile diamantato  
Smerigliatrice angolare  
Mototroncatrice  
Seghe manuali e circolari

Taglierine da cantiere  
Tagliagiunti  
Carotaggio

## Note

---

Sicurezza  
Ricerca prodotti veloce  
Generale

## Simboli

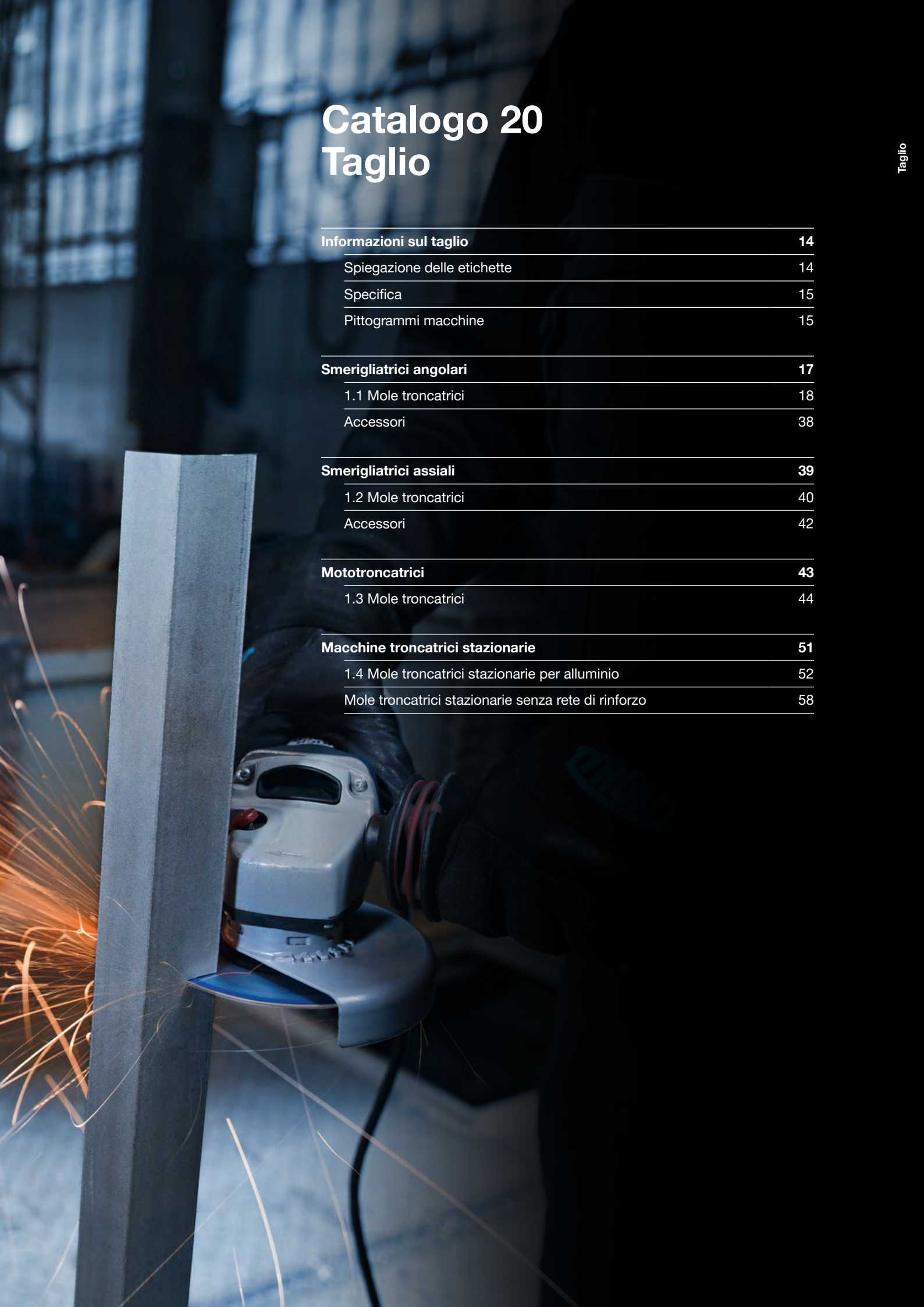
---

Sicurezza  
Materiale  
Macchine

# Catalogo 20

## Taglio

<b>Informazioni sul taglio</b>	<b>14</b>
Spiegazione delle etichette	14
Specifica	15
Pittogrammi macchine	15
<b>Smerigliatrici angolari</b>	<b>17</b>
1.1 Mole troncatrici	18
Accessori	38
<b>Smerigliatrici assiali</b>	<b>39</b>
1.2 Mole troncatrici	40
Accessori	42
<b>Mototroncatrici</b>	<b>43</b>
1.3 Mole troncatrici	44
<b>Macchine troncatrici stazionarie</b>	<b>51</b>
1.4 Mole troncatrici stazionarie per alluminio	52
Mole troncatrici stazionarie senza rete di rinforzo	58



# Informazioni specifiche

## Mole troncatrici a legante resinoide

### Etichetta per mole troncatrici



### Codice colore

<b>Etichetta</b>	Acciaio	2in1/3in1	INOX	Metalli non ferrosi	Ghisa	Pietra
<b>Codice a colori</b>	BLU	BLU	ROSSO	ARANCIONE	VIOLA	VERDE
<b>Materiale</b>	Acciaio	Acciaio e Acciaio inossidabile, 3in1 acciaio, Acciaio inossidabile e Ghisa	Acciaio inossidabile	Alluminio, rame, zinco, ottone, bronzo, pietra	Materiali di fusione	Pietra

## Specifica mole troncatrici

### A 46 N-B F X A

A	A	A rete di rinforzo esterna: con rete di rinforzo esterna
X	X	Denominazione interna di TYROLIT
F	F	Rinforzato tramite armatura tessile tessuto in fibra di vetro (sicurezza, carico laterale, velocità di lavoro)
B	B	Legante: V = a legante ceramico, B = a legante resinoide, E = a legante elastico, G = a legante galvanico
N	N	Grado di durezza: N = morbido - T = duro
46	46	Granulometria grossezza del grano (densità per pollice)
		grana in mesh
		14-36 GROSSO
		46-60 MEDIO
		80-220 FINE
		800-1 200 MOLTO FINE
A	A	Abrasive: A = corindone normale, C = carburo di silicio, ZA = corindone zirconio, CA = ceramico

## Macchine



Smerigliatrici angolari



Smerigliatrice assiale



Mototroncatrice



Mola troncatrici stazionaria



## 1.1 Mole troncatrici Smerigliatrici angolari







## Mole troncatrici per smerigliatrice angolare

I lavori eseguiti con la smerigliatrice angolare sono tra i processi più importanti nell'industria e nell'artigianato per la lavorazione di qualsiasi tipo di metallo. TYROLIT offre la mole troncatrice ideale sia per la lavorazione rapida e manuale con piccole smerigliatrici angolari che per le smerigliatrici angolari di grosse dimensioni.


Le nostre mole troncatrici, innovative ed economiche, sono particolarmente adatte per il taglio di lamiere e profili sottili. I nostri prodotti PREMIUM, in particolare, assicurano prestazioni e durata utile molto elevate, superfici di taglio pulitissime e un carico termico ridotto. Pertanto sono necessari lavori di ritocco minimi con conseguente

risparmio di tempo e denaro. Tuttavia, per TYROLIT la priorità assoluta è rappresentata dalla salute dei nostri clienti. Per questa ragione le mole troncatrici soddisfano i più elevati STANDARD di sicurezza e forniscono un notevole contributo al miglioramento delle condizioni di lavoro. La riduzione delle vibrazioni e


dell'esposizione al rumore aumentano in modo considerevole il comfort di lavoro.

Nelle pagine che seguono è possibile trovare l'utensile più adatto per ciascun materiale sulla base di un sistema coerente di codici a colori.


## Forme



**41** Mole troncatrici  
(versione diritta)



**42** Mola troncatrice  
(versione a centro  
depresso)



**27 EC e 27CC**  
CUT AND GRIND  
(versione a centro  
depresso)

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Design		2in1	Acciaio	Acciaio inossidabile	Pietra	Pagina	
★★★ PREMIUM	A60S-BFP	LONGLIFE	●					21	
	A46S-BFP	LONGLIFE	●					21	
	A30S-BFP	LONGLIFE	●					21	
	A30S-BFXA	LONGLIFE	●					22	
	A60Q-BFP			●				24	
	A46Q-BFP				●			24	
	A30Q-BFP				●			24	
	A30Q-BFXA				●			24	
	A60Q-BFXA				●			24	
	A46Q-BFXA				●			24, 29	
	A30Q-BFXA				●			24, 25, 30	
	CA60Q-BFKA	CERABOND			●			26	
	CA46Q-BFKA	CERABOND			●			26	
	CA30Q-BFKA	CERABOND			●			26	
	TA60P-BFXA				●			27	
	A60Q-BFKA				●			24, 28	
	A60R-BFP			●				32	
	A60R-BFKA			●				32	
	A46R-BFP			●				32, 33	
	A60R-BFXA			●				32, 33	
	A46R-BFXA			●				33	
	A30R-BFP			●				33	
	A30R-BFXA			●				33	
	A60N-BFP					●		35	
	A46N-BFP					●		35	
	A30N-BFP					●		35	
	C46S-BFP							●	36
	ZA30R-BFXA						●		38
	ZA30P-BFXA						●		38
	DC CI						●		38

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta. ▶



Linea di qualità	Specifica	Design	2in1	Acciaio	Acciaio inossidabile	Pietra	Pagina	
★★ STANDARD	A30S-BF			●			22, 23	
	A60S-BFS			●			22	
	A46S-BFS			●			22	
	A30-BFS			●			22	
	A60Q-BFS	2in1		●			29	
	A46Q-BFS	2in1		●			29	
	A30Q-BFS	2in1		●			29	
	A60R-BFS					●	34	
	A46R-BFS					●	34	
	A30R-BFS					●	34	
	A46R-BFINOX					●	34	
	A30R-BFINOX					●	34	
	C30S-BF						●	37
	★ BASIC	A60Q-BFB	2in1	●				30
A46Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A30Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A60Q-BFB		2in1	●				30	
A46Q-BFB		2in1	●				30, 31	
A30Q-BF		2in1	●				30, 31	
A60R-BFB						●	34	
C30S-BF							●	37

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili LONGLIFE per acciaio

### + Maggiore redditività

Aumento significativo della durata e della capacità di taglio, con tempi di lavorazione estremamente ridotti.

### + Tempi di lavoro ridotti

I tempi di taglio ridotti e la minor pressione necessaria consentono di ottenere ottimi risultati in minor tempo. Non sono necessari inoltre lavori di ritocco aggiuntivi, come pulizia e sbavatura.



### + Massimo comfort di lavoro

Il disco extrasottile TYROLIT è un utensile sicuro e confortevole. L'azione di taglio risulta uniforme senza contraccolpi o tendenza all'inzeppamento, con una riduzione delle polveri prodotte pari al 30%.

#### Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube.

[www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

I dischi da taglio extrasottili TYROLIT PREMIUM\*\*\* di ultima generazione offrono prestazioni maggiori rispetto ad altri dischi PREMIUM, con un'usura dell'utensile nettamente ridotta. Gli

spessori da 1,0 a 1,6 mm li rendono adatti a tutti i tipi di acciaio e convincono per i risultati straordinari senza compromessi.

Oltre a un notevole aumento della

produttività, questi dischi da taglio offrono la possibilità di lavorare a basso impatto ambientale, grazie alla minor produzione di polvere e sfridi.



## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili LONGLIFE per acciaio



	Forma		N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34332576	16118	115x1,0x22,23	A60S-BFP	25
			34332755	51825	115x1,6x22,23	A46S-BFP	25
			34332754	16121	125x1,0x22,23	A60S-BFP	25
			34332756	51838	125x1,6x22,23	A46S-BFP	25
			34332757	34194857	150x1,2x22,23	A46S-BFP	25
			34332758		150x1,6x22,23	A46S-BFP	25
			34332759	34194859	178x1,6x22,23	A46S-BFP	25
			34332760	183113	230x1,9x22,23	A46S-BFP	25
			34332771	34194860	230x2,0x22,23	A30S-BFP	25

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.





## Dischi da taglio LONGLIFE per acciaio



I dischi PREMIUM\*\*\* LONGLIFE sono adatti per il taglio di di lamiere, profili, tubi, barre e materiali pieni. Questo utensile ad alte prestazioni, grazie all'elevata durata utile e stabilità, offre una soluzione economica ai problemi di costi e uno standard di sicurezza elevatissimo. L'assortimento dei dischi da taglio LONGLIFE varia dagli spessori 1,6 a 1,9 mm per una lavorazione

rapida e confortevole con un'elevata durata utile dell'utensile, e spessori 2,5 a 3,0 mm per una durata totale e una stabilità massime.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	637066	115x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637067	125x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637068	150x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			785339	178x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637069	178x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			637070	230x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
		42	637071	115x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			637072	125x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
			637073	178x3,0x22,23	A30S-BFXA	25
			637074	230x3,0x22,23	A30S-BFXA	25





## Dischi da taglio Per acciaio



I dischi da taglio STANDARD\*\* TYROLIT sono una soluzione economica per il lavoro quotidiano e assicurano un'ottima stabilità e durata utile. Sono adatti soprattutto per il taglio di materiali pieni. L'assortimento dei dischi da taglio STANDARD\*\* varia da 2,5 a 3,0 mm di spessore.

Garantisce una lunga durata e un impiego universale.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	368009	100x2,5x16	A30S-BF	25
			34332840	115x1x22,23	A60S-BFS	25
			34332852	115x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367565	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332851	125x1x22,23	A60S-BFS	25
			34332853	125x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367569	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332854	150x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367574	150x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332892	178x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367578	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
			34332856	230x1,9x22,23	A46S-BFS	25
			34332857	230x2x22,23	A30S-BFS	25
			367583	230x3,0x22,23	A30S-BF	25

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		42	368010	100x2,5x16	A30S-BF	25
			367781	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
			367785	115x3,0x22,23	A30S-BF	25
			367786	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
			367789	125x3,0x22,23	A30S-BF	25
			367800	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
			367803	230x3,0x22,23	A30S-BF	25

★★★  
PREMIUM

## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile inossidabile

### + Maggiore redditività

Aumento significativo della durata e della capacità di taglio, con tempi di lavorazione estremamente ridotti.

### + Tempi di lavoro ridotti

I tempi di taglio ridotti e la minor pressione necessaria consentono di ottenere ottimi risultati in minor tempo. Non sono necessari inoltre lavori di ritocco aggiuntivi, come pulizia e sbavatura.



### + Massimo comfort di lavoro

Il disco extrasottile TYROLIT è un utensile sicuro e confortevole. L'azione di taglio risulta uniforme senza contraccolpi o tendenza all'inzeppamento, con una riduzione delle polveri prodotte pari al 30%.

Con i dischi da taglio extrasottili PREMIUM\*\*\* 2in1 di ultima generazione si ottengono prestazioni maggiori, con un'usura dell'utensile nettamente ridotta. Con lo spessore da 1,0 a 1,6 mm, queste mole troncatrici ultrasottili 2in1 sono state sviluppate

per la lavorazione su acciaio e acciaio inossidabile.

La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile. Ciò consente di evitare sui materiali lavorati effetti corrosivi o la riduzione

della resistenza. Oltre al notevole aumento della produttività, questi dischi offrono la possibilità di lavorare a basso impatto ambientale, grazie alla riduzione degli scarti prodotti.

**Dischi da taglio****Dischi da taglio extrasottili 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile**

	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34040608	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Conf. di latta
			34040609	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	10 Conf. di latta
		34332791	773268	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
		34332793	14082	115x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
		34332792	773269	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
		34332794	14085	125x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
		34332795	34165055	150x1,2x22,23	A46Q-BFP	25
		34332796	920351	150x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
		34332797	34165056	178x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
		34332798	920353	230x1,9x22,23	A46Q-BFP	25
34332799	34165057	230x2,0x22,23	A30Q-BFP	25		
		42	87215	115x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25
			87216	125x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25

**Dischi da taglio****2in1 per acciaio e acciaio inossidabile**

I dischi PREMIUM\*\*\* 2in1 sono adatti per il taglio di di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni sia su acciaio che su acciaio inossidabile. Questo utensile ad alte prestazioni, grazie all'elevata durata utile e stabilità, offre una soluzione economica ai problemi di costi. L'assortimento dei dischi da taglio 2in1 varia dagli spessori 1,6 a 1,9 mm

per una lavorazione rapida e confortevole con un'elevata durata utile dell'utensile, e spessori 2,5 a 3,0 mm per una durata totale e una stabilità massime.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.			
		41	872338	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872340	150x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872342	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
				42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
					912603	115x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
					872347	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25










## Dischi da taglio CERABOND

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.		
		41	34241344	115x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15		
			34256272	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15		
			34256157	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15		
			34256280	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15		
			34256282	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15		
			34241345	125x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15		
			34256273	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15		
			34256266	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15		
			34256281	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15		
			34256283	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA	15		
			34256274	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15		
			34256268	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15		
			34256275	178x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15		
			34256276	230x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15		
				42	34256277	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
					34256269	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
34256284	115x2,0x22,23	CA30Q-BFKA			15			
34256285	115x2,5x22,23	CA30Q-BFKA			15			
34256278	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA			15			
34256270	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA			15			
34256286	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA			15			
34256287	125x2,5x22,23	CA30Q-BFKA			15			
34256279	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA			15			
34256271	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA			15			





## Dischi da taglio

2in1 con DEEP CUT PROTECTION per acciaio e acciaio inossidabile

### + Maggiore sicurezza

Lo sviluppo della protezione DEEP CUT PROTECTION impedisce il distacco della ghiera centrale dalla mola e quindi il danneggiamento del disco.

### + Maggiore redditività

La possibilità di impiego prolungato consente di ridurre i cambi delle mole.



### + Impiego universale

L'utensile è ideale per le piccole sezioni trasversali di lamiera, profili e tubi. Anche il taglio di armature e strutture in ferro può essere effettuato senza sforzo.

Grazie a una nuova tecnica costruttiva e all'impiego di materiali innovativi è stato fatto un ulteriore passo verso la sicurezza per l'operatore. Il disco da taglio PREMIUM\*\*\* con DEEP CUT

PROTECTION consente all'operatore di sfruttare la massima profondità di taglio nel pezzo senza il pericolo di danneggiare il disco.

Con questo disco si riesce ad evitare

il distacco della ghiera centrale in seguito al contatto con gli spigoli vivi del pezzo in lavorazione.



## Dischi da taglio

2in1 con DEEP CUT PROTECTION per acciaio e acciaio inossidabile



	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	384142	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			384143	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			401205	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	50
		42	34042238	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042239	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042240	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25



## Dischi da taglio

ACCU 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile

### + Utilizzo universale

PREMIUM\*\*\* ACCU è un utensile valido per molteplici applicazioni su acciaio e acciaio inossidabile.

### + Tempi di inattività ridotti

L'efficienza e la velocità di questo disco consentono all'operatore di ridurre significativamente i tempi di inattività.



### + Lavorazione autonoma

Questa mola troncatrice consente di eseguire lavori di precisione in punti difficilmente accessibili grazie all'impiego di smerigliatrici a batteria.

La disco da taglio extrasottile ACCU 2in1 PREMIUM\*\*\* è stato appositamente sviluppato per smerigliatrici angolari a batteria e quindi consente di eseguire piccoli interventi di riparazione indipendentemente

dalla disponibilità di fonti di energia elettrica. Ciò rende molto più agevole l'impiego su impalcature, in aree o postazioni di lavoro difficilmente accessibili.

Questi prodotti sono ottimizzati per



l'impiego su smerigliatrici angolari a batteria e sono particolarmente adatti per il taglio di lamiere a pareti sottili, profili e tubi. Il suo impiego è tuttavia efficace anche su piccole sezioni, barre e strutture in ferro.



### Dischi da taglio

ACCU 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34022958	115x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25
			34022959	125x1,0x22,23	A60Q-BFKA	25



## Dischi da taglio 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



La mola trocattrice STANDARD 2in1 può essere utilizzata su acciaio e acciaio Inossidabile. L'ottimo rapporto costi benefici è garantito dalla lunga durata ed il rendimento costante dell'utensile. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni.

L'assortimento delle mole troncatrici STANDARD\*\* varia da 1,0 a 2,0 mm per garantire una lavorazione rapida e confortevole con un'elevata durata utile dell'utensile.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	34332859	115x1x22,23	A60Q-BFS	25
			34332860	125x1x22,23	A60Q-BFS	25
			34332861	115x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332862	125x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332863	150x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332893	178x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332865	230x1,9x22,23	A46Q-BFS	25
			34332866	230x2x22,23	A30Q-BFS	25



## CUT AND GRIND Con DEEP CUT PROTECTION per acciaio inossidabile



L'introduzione di CUT AND GRIND PREMIUM\*\*\* ha reso possibile la molatura, la sbavatura ed il taglio con un unico utensile. Questa tecnologia è stata ulteriormente sviluppata da TYROLIT riducendo lo spessore a 2,0 mm e, grazie al nuovo DEEP CUT PROTECTION, questi utensili

garantiscono standard di sicurezza assai più elevati per l'operatore. Questa mola previene il distacco della ghiera centrale dovuto al contatto con gli spigoli vivi del pezzo in lavorazione.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		27EC	34042756	115x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
			34042757	125x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25





## CUT AND GRIND 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



L'introduzione di CUT AND GRIND PREMIUM\*\*\* ha reso possibile la molatura, la sbavatura ed il taglio con un unico utensile.

La struttura di questa mola garantisce le massime prestazioni ed elevati standard di sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27EC 743946	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
		743947	178x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25





## CUT AND GRIND 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



L'introduzione di CUT AND GRIND PREMIUM\*\*\* ha reso possibile la molatura, la sbavatura ed il taglio con un unico utensile.

La struttura di questa mola garantisce prestazioni efficienti ed elevati standard di sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27CC 743938	100x2,5x16	A30Q-BF	25
		743942	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
		757089	125x2,8x22,23	A30Q-BF	25
		743944	178x3,5x22,23	A30Q-BF	25








## Dischi da taglio 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Il disco da taglio BASIC\* 2in1 è caratterizzato da una buona durata e stabilità. Può essere utilizzato sia su acciaio sia su acciaio inossidabile ed è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni. L'assortimento di questo disco da taglio BASIC\* varia dallo spessore 1,6 mm, pratici per tagli rapidi e senza sbavature.

Oppure da 2,0 a 3,0 mm, hanno una durata elevata e sono utilizzabili a livello universale.

	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	222996	100x2,5x16	A30Q-BF	25
		34332870	34051373	115x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
		34332872	222899	115x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
		34332871	34051374	125x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
		34332873	222900	125x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			222998	125x2,5x22,23	A30Q-BFB	25
			34354703	150x1,2x22,23	A60Q-BF	25
		34332874	34051375	150x1,6x22,23	A46Q-BFB	25

	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	222999	150x2,5x22,23	A30Q-BF	25
		34332875	633506	178x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
		250165	178x2,5x22,23	A30Q-BF	25	
		223000	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25	
		34332876	633509	230x1,9x22,23	A46Q-BFB	25
		34332877	291949	230x2,0x22,23	A30Q-BFB	25
		250169	230x2,5x22,23	A30Q-BF	25	
		223002	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25	
		42	223020	100x2,5x16	A30Q-BF	25
		223021	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25	
		223022	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25	
		291948	125x3,0x22,23	A30Q-BF	25	
		223023	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25	
		222044	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25	
291947		230x3,5x22,23	A30Q-BF	25		





## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili per acciaio inossidabile

### + Maggiore redditività

Aumento significativo della durata e della capacità di taglio, con tempi di lavorazione estremamente ridotti.

### + Tempi di lavoro ridotti

I tempi di taglio ridotti e la minor pressione necessaria consentono di ottenere ottimi risultati in minor tempo. Non sono necessari inoltre lavori di ritocco aggiuntivi, come pulizia e sbavatura.



### + Massimo comfort di lavoro

Il disco extrasottile TYROLIT è un utensile sicuro e confortevole. L'azione di taglio risulta uniforme senza contraccolpi o tendenza all'inzeppamento, con una riduzione delle polveri prodotte pari al 30%.

Con i dischi da taglio extrasottili PREMIUM\*\*\* per acciaio Inox di ultima generazione si ottengono prestazioni maggiori, con un'usura dell'utensile nettamente ridotta. Sono disponibili con uno spessore da 0,75

a 1,6 mm, particolarmente adatti per lamiere, profili e tubi a pareti sottili ma anche per ferro di armatura. Questo disco da taglio permette di lavorare agevolmente anche su piccole sezioni o barre in acciaio inossidabile.



La sua purezza chimica non intacca la qualità dell'acciaio inox, preservandolo da effetti corrosivi o riduzione della resistenza.






## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili per acciaio inossidabile



	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
			34040606	115x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Conf. di latta
			34040607	125x1,0x22,23	A60R-BFKA	10 Conf. di latta
			651998	100x1,0x16	A60R-BFXA	25
		34332800	610935	115x0,75x22,23	A60R-BFP	25
		34332802	674471	115x1,0x22,23	A60R-BFP	25
		34332804	51841	115x1,6x22,23	A46R-BFP	25
		34332801	610937	125x0,75x22,23	A60R-BFP	25
		34332803	674473	125x1,0x22,23	A60R-BFP	25

	Forma		N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34332805	51844	125x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			34332806	34060382	150x1,2x22,23	A46R-BFP	25
			34332807	291583	150x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			34332808	34059901	178x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			34332809		230x1,9x22,23	A46R-BFP	25
			34332810	34059902	230x2,0x22,23	A30R-BFP	25
		42		282149	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
				282150	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
				291587	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
				291588	178x1,6x22,23	A46R-BFXA	25






### Dischi da taglio Per acciaio inossidabile



La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per preservarlo da effetti corrosivi che possano ridurre la resistenza. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni.

L'assortimento dei dischi da taglio INOX varia dagli spessori 1,6 a 1,9 mm

per una lavorazione rapida e confortevole con un'elevata durata dell'utensile, e spessori 2,5 a 3,0 mm per una durata totale e una stabilità massime.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.		
		41	41489	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			41491	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
			41492	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			41493	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
			41494	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			41495	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			41499	178x2,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			35946	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
			35950	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
			41501	230x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
				42	35937	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
					41504	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
					35944	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
	41505	125x2,5x22,23			A30R-BFXA	25		
	41506	125x3,0x22,23			A30R-BFXA	25		
	41507	150x2,0x22,23			A30R-BFXA	25		
			41508	150x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
			41509	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
			41510	178x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
		41511	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25			
		41513	230x3,5x22,23	A30R-BFXA	25			



## Dischi da taglio

### Per acciaio inossidabile



La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti corrosivi negativi la riduzione della resistenza. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni.

L'assortimento di questo disco da taglio varia dallo spessore 1,0 a 1,9 mm

per tagli più veloci, pratici e senza sbavature. Oppure da 2,0 a 2,5 mm, più stabili, hanno una durata molto elevata e sono utilizzabili per lavorazioni universali.

	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	368016	100x1,6x16	A46R-BFINOX	25
		34332830	367562	115x1,0x22,23	A60R-BFS	25
		34332833	367561	115x1,6x22,23	A46R-BFS	25
		34332832	367568	125x1,0x22,23	A60R-BFS	25
		34332834	367567	125x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			408496	125x2,0x22,23	A46R-BFINOX	25
		34332835		150x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			367776	150x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367575	150x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		34332891	367576	178x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			367777	178x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367577	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		34332838	367581	230x1,9x22,23	A46R-BFS	25
		34332839	367780	230x2,0x22,23	A30R-BFS	25
			367582	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
	42		368017	100x2,0x16	A30R-BFINOX	25
			367783	115x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367788	125x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367791	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			367802	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25



## Dischi da taglio

### Per acciaio inossidabile



La mola troncatrice BASIC\* per acciaio inossidabile viene utilizzata per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre di diametro ridotto e materiali pieni. La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti negativi sui materiali come la formazione di corrosione, la corrosione perforante o la riduzione

della resistenza.

Le mole troncatrici spessore di 1,0 mm sono particolarmente adatte per tagli veloci, pratici e senza sbavature.

	Forma	N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	34354594	456491	100x1,0x10	A60R-BFB	25
		34354597	222893	100x1,0x16	A60R-BFB	25	
		34332868	222894	115x1,0x22,23	A60R-BFB	25	
		34332869	222896	125x1,0x22,23	A60R-BFB	25	



## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili per metalli non ferrosi

### + Maggiore redditività

Aumento significativo della durata e della capacità di taglio, con tempi di lavorazione estremamente ridotti.

### + Tempi di lavoro ridotti

Tempi di taglio ridotti sulle lavorazioni di alluminio, bronzo, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, titanio.



### + Massimo comfort di lavoro

Il disco extrasottile TYROLIT è un utensile sicuro e confortevole. L'azione di taglio risulta uniforme senza contraccolpi o tendenza all'inceppamento, con una riduzione delle polveri prodotte pari al 30%.

I dischi da taglio extrasottili TYROLIT PREMIUM\*\*\* di ultima generazione offrono prestazioni maggiori rispetto ad altri dischi PREMIUM, con un'usura dell'utensile nettamente ridotta. Per

il taglio dei materiali non ferrosi è necessaria una capacità di taglio eccellente. Per questo motivo TYROLIT ha sviluppato una specifica e un metodo produttivo appositamente studiati per



la lavorazione di questi materiali. Le nuove specifiche sono state studiate per evitare l'intasamento e il consumo repentino del disco causato dalla lavorazione di questi materiali.



## Dischi da taglio

Dischi da taglio extrasottili per metalli non ferrosi



	Forma		N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34332821	840247	115x1,0x22,23	A60N-BFP	25
			34332823	623553	115x1,6x22,23	A46N-BFP	25
			34332822	257533	125x1,0x22,23	A60N-BFP	25
			34332824	739982	125x1,6x22,23	A46N-BFP	25
			34332825	34025004	230x2,0x22,23	A30N-BFP	25






## Dischi da taglio

### Per metalli non ferrosi



La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti corrosivi negativi la riduzione della resistenza. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiali pieni.

L'assortimento di questo disco da taglio varia dallo spessore 1,0 a 1,9 mm per tagli più veloci, pratici e senza sbavature. Oppure da 2,0 a 2,5 mm, più stabili, hanno una durata molto elevata e sono utilizzabili per lavorazioni universali.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	39624	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			39321	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			62726	150x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			525355	178x2,0x22,23	A30N-BFXA	25
			32141	178x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			32142	230x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		42	82646	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			366888	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			468182	150x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			5485	178x3,0x22,23	A30N-BFXA	25
651544			178x3,5x22,23	A30N-BFXA	25	
30741			230x3,0x22,23	A30N-BFXA	25	



## Dischi da taglio



### Per metalli non ferrosi e pietra



La mola troncatrice BASIC\* per acciaio inossidabile viene utilizzata per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre di diametro ridotto e materiali pieni. La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti negativi sui materiali

come la formazione di corrosione, la corrosione perforante o la riduzione della resistenza.

Le mole troncatrici spessore di 1,0 mm sono particolarmente adatte per tagli veloci, pratici e senza sbavature.

	Forma		N. tipo nuovo	N. tipo attuale	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	34332827	337383	115x1,0x22,23	C46S-BFP	25
			34332828	342978	125x1,0x22,23	C46S-BFP	25
			34332829	320335	178x1,6x22,23	C46S-BFP	25

\*Mole troncatrici supersottili





## Dischi da taglio

### Per pietra



Grazie alla sua elevata capacità di taglio, questa mola troncatrice STANDARD\*\* consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto. L'utilizzo

di questi utensili garantisce superfici di taglio pulite e buona qualità del taglio. Pertanto i lavori di ritocco non risultano più necessari.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	367566	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367572	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367580	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			367585	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	368012	100x2,5x16	C30S-BF	25
			367782	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367787	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367801	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
		367804	230x3,0x22,23	C30S-BF	25	



## Dischi da taglio

### Per pietra



Grazie alla sua elevata capacità di taglio, la mola troncatrice BASIC\* consente all'operatore di lavorare con un dispendio di energie ridotto garantendo sui materiali più comuni, superfici di taglio pulite e buona qualità di taglio. Gli spessori da 2,5 a 3,0 mm assicurano, nella versione BASIC\*,

buona durata e utilizzo universale.

A questi vantaggi va aggiunta una lavorazione a basso impatto ambientale, grazie alla riduzione dei residui di taglio.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	223010	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223012	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223015	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223016	150x2,5x22,23	C30S-BF	25
			222042	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223019	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	223024	100x2,5x16	C30S-BF	25
			223025	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223027	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223029	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223031	230x3,0x22,23	C30S-BF	25





## FOCUR SA

Mola troncatrice diamantata per ghisa grigia e sferoidale



Le mole troncatrici diamantate FOCUR SA di TYROLIT sono l'utensile ottimale per il taglio di ghisa grigia e sferoidale. I prodotti combinano un'elevata durata utile con la massima redditività. Le mole troncatrici FOCUR

SA sono disponibili nei diametri da 115 a 230 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		UC3	34213575	115x2,8x22,23	DC CI	1
			34192268	125x3,0x22,23	DC CI	1
			102811	180x3,0x22,23	DC CI	1
			102813	230x3,0x22,23	DC CI	1





## PREMIUM\*\*\* Dischi da taglio

FOCUR-EXTRA per ghisa



La mola troncatrice FOCUR Extra PREMIUM\*\*\* garantisce massima asportazione e ottima capacità di taglio. Tale risultato è assicurato da una tecnologia di produzione innovativa combinata con l'impiego dello zirconio di alta qualità. Lo spessore di queste mole varia da 2,5 a 3,5 mm.

Questo utensile ad alte prestazioni è stato sviluppato per l'utilizzo su tutti i materiali da fusione.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		42	929885	115x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
			929886	125x2,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
			929887	178x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
			929889	230x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
			904019	178x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25
			635268	230x3,0x22,23	ZA30P-BFXA*	25
			855818	230x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25


\* Senza Fe, S, Cl

## Accessorio

Per mole troncatrici

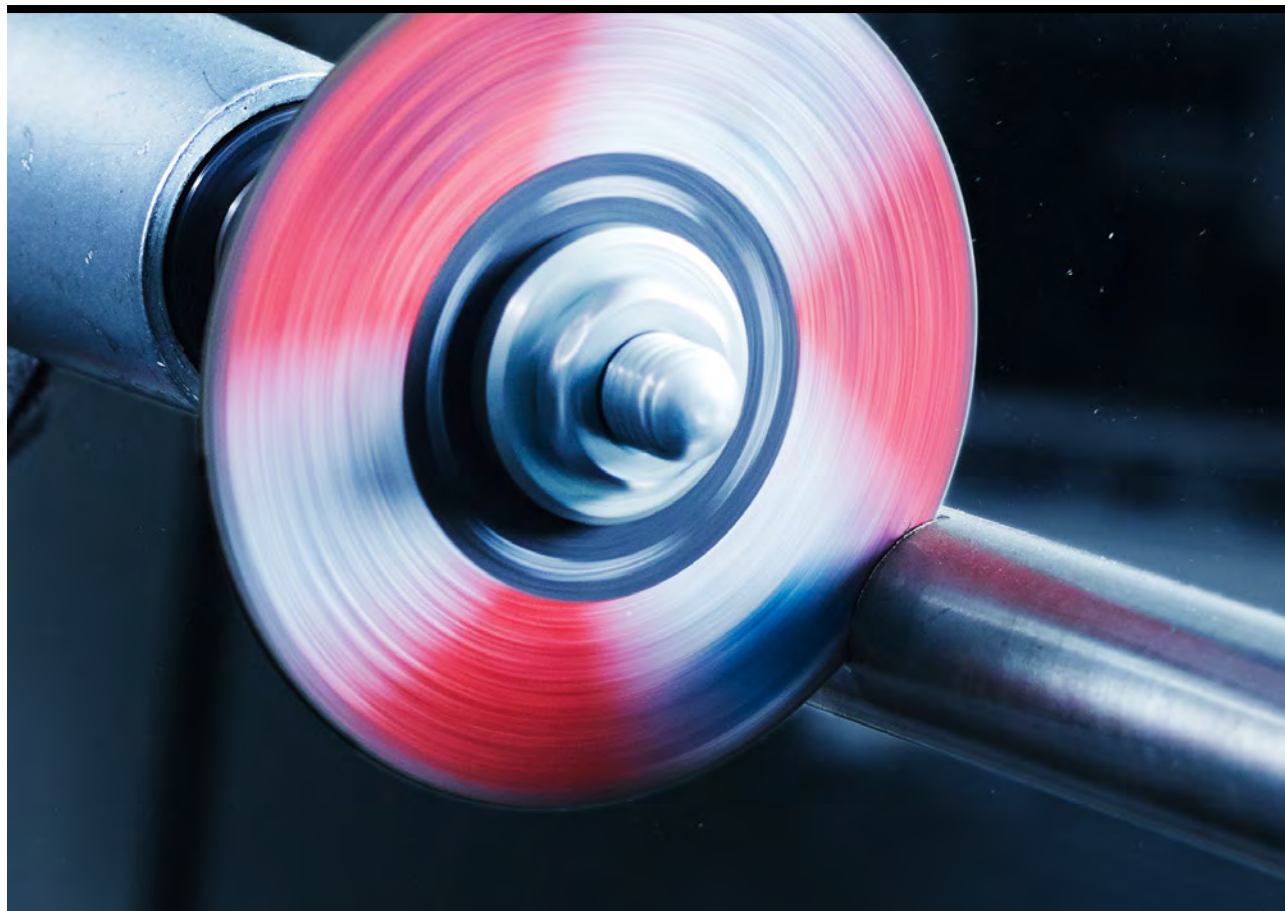
Questa flangia aumenta notevolmente la stabilità laterale. Consente di iniziare e di avere successivamente una linea di taglio più precisa. E' realizzata in acciaio bonificato per utensili ed è adatta per smerigliatrici angolari con chiusura M14. Ideale per mole troncatrici ultrasottili in versione diritta

con diametro da 178 a 230 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Conf.
	100SFL	614644	76 mm	1

1.2 Mole troncatrici  
**Smerigliatrici assiali**





## Mole troncatrici per smerigliatrice assiale

L'utilizzo di smerigliatrici assiali è richiesto ogni qualvolta è importante ottenere risultati accurati in punti difficilmente accessibili. Le molteplici possibilità di impiego rendono la smerigliatrice assiale uno degli utensili più richiesti.

Per soddisfare i propri standard elevati TYROLIT ha sviluppato mole per un taglio particolarmente rapido e privo di sbavature con massima durata utile. Questi utensili ad alte prestazioni sono perfetti per il taglio di lamiere, profili, tubi e barre anche

in punti difficilmente accessibili. Naturalmente anche in questo caso, come per tutti i prodotti TYROLIT, gli standard di sicurezza più elevati hanno assoluta priorità. La riduzione delle vibrazioni e dell'esposizione al rumore aumentano in modo considerevole il

comfort di lavoro. Nelle pagine che seguono è possibile trovare l'utensile più adatto per ciascun materiale sulla base di un sistema coerente di codici a colori.

## Forme

41 Mole troncatrici  
versione dritta

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Acciaio inossidabile	Pagina
★★★ PREMIUM	A100-BFM	●		42
	A60R-BFXA		●	42
	A46R-BFXA		●	42

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.







## Dischi da taglio Per acciaio



La qualità del disco da taglio PREMIUM\*\*\* assicura un'elevata durata utile e lavorazioni economicamente vantaggiose. La grana 100 consente di ottenere un risultato del tutto privo di bave. Questo disco da taglio con

diametri ridotti è stato progettato per l'impiego su smerigliatrici assiali. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	699330	63x1,0x10	A100-BFM	100
			704198	63x2,0x10	A100-BFM	100
			325212	75x1,0x10	A100-BFM	100





## Dischi da taglio Per acciaio inossidabile



La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti corrosivi negativi la riduzione della resistenza. Questo disco da taglio PREMIUM\*\*\* con diametri ridotti è stato progettato per l'impiego su smerigliatrici assiali.

Questo utensile è adatto per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiali pieni.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	323976	50x1x6	A60R-BFXA	100
			323978	50x1,0x10	A60R-BFXA	100
			323970	50x2,0x6	A46R-BFXA	100
			299269	63x1,0x10	A60R-BFXA	100
			324404	63x1,6x10	A46R-BFXA	100
			324402	63x2,0x6	A46R-BFXA	100
			324303	63x2,0x10	A46R-BFXA	100
			325228	75x1,0x8	A60R-BFXA	100
			299270	75x1,0x10	A60R-BFXA	100
			325222	75x1,6x10	A46R-BFXA	100
			325224	75x2,0x8	A46R-BFXA	100
			325219	75x2,0x10	A46R-BFXA	100


## Accessorio

### Per dischi da taglio con diametro ridotto



Questo accessorio consente il montaggio di dischi da taglio con diametri ridotti sulla smerigliatrici assiali. Si garantisce elevata maneggevolezza e

massima sicurezza per l'operatore. Rispettare il numero di giri massimo consentito.

	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
	803404	S6/H10/M10	SS171	1
	846442	S6/H6/M6	SS174	1

## 1.3 Dischi da taglio **Mototroncatrici**







## Dischi da taglio per mototroncatrice

Nei cantieri è spesso necessario eseguire taglio di materiali con macchine non alimentate elettricamente. Le mototroncatrici a benzina consentono un utilizzo efficace su armature in ferro, tubi e binari, in particolare su grandi sezioni.

Per queste molteplici operazioni di taglio TYROLIT offre gli utensili ottimali. Per l'impiego su acciaio, acciaio inossidabile e pietra, ma anche su guide, il razionale sistema di identificazione per colore e le istruzioni per

l'uso consentono sempre di trovare il prodotto adatto per l'applicazione specifica e per il materiale da tagliare. TYROLIT garantisce in ogni situazione risultati di taglio ottimali e massima sicurezza.

## Forme

---

**41 / 41H** Mole troncatrici  
(versione diritta)

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Schienen	Pietra	Pagina
★★★ PREMIUM	A30O-BF02A2	●			46
	A30P5BF71A2	●			46
	A30Q-BF02A2	●			46
	A30Q4BF71A2	●			46
	M85A30P4BF91A2	●			46
	A30N-BF02A2	●			46
	MA30Q4BF97M2	●			46
	A24Q-BF		●		47
	A24Q-BF100		●		47
	ZZA24R-BF 100		●		48
	C24O-BF02A2			●	49
	C30P4BF71A2			●	49
	1C24R6BF38A2			●	49
	C247O4BF33A2			●	49
★★ STANDARD	A30S-BF	●			46
	A30S-BF100	●			46
	A30S-BF RAIL		●		49
	A30S-BF RAIL100		●		49
	C30S-BF			●	50
	C30S-BF100			●	50
★ BASIC	A30S-BF	●			47
	A30S-BF100	●			47
	C30S-BF			●	50
	C30S-BF100			●	50

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



## Dischi da taglio Per acciaio



TYROLIT offre i migliori utensili per l'impiego su macchine troncatrici di grandi dimensioni nell'industria e nell'artigianato. Tra essi è compresa anche la mola troncatrice PREMIUM\*\*\* per acciaio con diametri fino a 400 mm. Questo utensile speciale è adatto soprattutto per il taglio di pezzi con sezioni di grandi dimensioni.

Come ogni mola troncatrice PREMIUM\*\*\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire capacità di taglio e durata utile elevatissime. Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	255451	300x3,5x20	A30O-BF02A2	10
			75020	300x3,5x20	A30P5BF71A2	10
			307876	300x3,5x20	A30Q-BF02A2	10
			181071	300x3,5x22,23	A30O-BF02A2	10
			141512	300x3,5x22,23	A30Q-BF02A2	10
			83618	300x3,5x22,23	A30Q4BF71A2	10
			514745	300x3,5x22,23	M85A30P4BF91A2	10
			363478	300x3,5x25,4	A30O-BF02A2	10
			366794	300x3,5x30	A30Q-BF02A2	10
			419688	350x4,0x30	A30N-BF02A2	10
			623097	400x4,5x40	MA30Q4BF97M2	10



## Dischi da taglio Per acciaio



TYROLIT offre gli utensili per l'impiego su macchine troncatrici di grandi dimensioni nell'industria e nell'artigianato. Tra essi è compresa anche la mola troncatrice STANDARD\*\* per acciaio con diametri fino 400 m. Questo utensile speciale è adatto soprattutto per il taglio di pezzi con sezioni di

grandi dimensioni. Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	384753	300x3,5x20	A30S-BF	10
			384754	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			384755	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			384756	350x4,0x20	A30S-BF100	10
			384757	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
			384758	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10
			386002	400x4,5x20	A30S-BF100	10





## Dischi da taglio Per acciaio



La mola troncatrice BASIC\* per acciaio, grazie alla sua struttura dotata di 2 reti di rinforzo esterne, è adatta per il taglio di profili, materiali pieni e grandi sezioni. Con la mola BASIC\* si ottengono tempi di taglio più brevi con minimo dispendio di energie.

Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	223035	300x3,5x20	A30S-BF	10
			223037	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			223039	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			223040	300x3,5x32	A30S-BF	10
			223042	350x4,0x20	A30S-BF100	10
			223043	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
			222045	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10



## Dischi da taglio Per binari



Questa mola è stata sviluppata ottimizzando le specifiche per il taglio di binari. Indipendentemente da condizioni di utilizzo estreme, come umidità, freddo e oscillazioni di temperatura, la mola troncatrice per binari di TYROLIT offre tempi di taglio ridotti con minimo dispendio di energie. Le superfici di taglio particolarmente pulite e nette riducono i tempi di lavoro

e il ricorso a lavori di ritocco. Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	665900	300x3,2x22,23	A24Q-BF	10
			676423	300x3,5x22,23	A24Q-BF100	10
			671093	350x3,8x22,23	A24Q-BF100	10
			34329909	350x4x22,2	A24Q-BF	10
			671108	350x3,8x25,4	A24Q-BF100	10
			671090	400x4,3x22,23	A24Q-BF100	10
			676428	400x4,3x25,4	A24Q-BF100	10



## Dischi da taglio

Per troncatrice a mano libera guidata su binari

**+ Alto grado di abrasività**

Il grano in corindone al zirconio in un sistema di legante rigido assicura un taglio aggressivo.

**+ Carico ridotto**

Grazie alla sua abrasività e ai tempi di taglio ridotti, questa mola PREMIUM\*\*\* riduce lo sforzo per l'operatore.



**+ Lunga durata**

Questa innovativa mola troncatrice per binari consente di eseguire un numero di tagli mai ottenuto prima.

La nuova mola troncatrice per binari è stata progettata per essere durevole e abrasiva. Il grano in corindone allo zirconio assicura una buona capacità di taglio e migliora il

rendimento per l'operatore. Queste mole troncatrici per binari devono solo essere fissate al binario utilizzando un dispositivo di bloccaggio per la troncatrice a mano libera



guidata. Non possono essere utilizzate in nessun caso per applicazioni completamente a mano libera.



### Dischi da taglio

Per troncatrice a mano libera guidata su binari



	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		34202533	300x3,5x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202534	350x3,8x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202538	400x4,3x20	ZZA24R-BF 100	10
		34200374	300x3,5x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34176155	350x3,8x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34200375	400x4,3x22,23	ZZA24R-BF 100	10
		34202549	300x3,5x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202550	350x3,8x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202561	400x4,3x25,4	ZZA24R-BF 100	10





## Dischi da taglio Per binari



Indipendentemente da condizioni di utilizzo estreme, come umidità, freddo e oscillazioni di temperatura, la mola troncatrice per binari di TYROLIT offre tempi di taglio più brevi con minimo dispendio di energie. Le superfici di

taglio pulite e nette riducono i tempi di lavoro e il ricorso a lavori di ritocco. Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	75937	300x3,5x20	A30S-BFRAIL	10
			75938	300x3,5x22,23	A30S-BFRAIL	10
			75939	300x3,5x25,4	A30S-BFRAIL	10
			75934	350x4,0x20	A30S-BFRAIL100	10
			75935	350x4,0x22,23	A30S-BFRAIL100	10
			75936	350x4,0x25,4	A30S-BFRAIL100	10
			355251	400x4,3x25,4	A30S-BFRAIL100	10





## Dischi da taglio Per pietra



Grazie alla sua elevata capacità di taglio, questa mola troncatrice PREMIUM\*\*\* consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto e di ottenere ottimi risultati. Consente di tagliare in modo ottimale materiali

pieni e grandi sezioni. Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	255450	300x3,5x20	C24O-BF02A2	10
			183592	300x3,5x22,23	C24O-BF02A2	10
			9292	300x4,0x20	C30P4BF71A2	10
			410277	300x4,0x22,23	1C24R6BF38A2	10
			732088	300x4,0x25,4	C247O4BF33A2	10
			668570	350x4,0x20	C24O-BF02A2	10
			548170	350x4,0x25,4	C24O-BF02A2	10





## Dischi da taglio Per pietra



La tecnologia di TYROLIT rende possibile l'utilizzo di 2 reti di rinforzo esterne e consente il taglio di materiali pieni e grandi sezioni. Grazie alla sua elevata capacità di taglio, questa mola troncatrice STANDARD\*\* consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto e di ottenere ottimi risultati.

Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	384759	300x3,5x20	C30S-BF	10
			384760	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
			384761	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
			384762	350x4,0x20	C30S-BF100	10
			384763	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
			384764	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10
			386001	400x4,5x20	C30S-BF100	10





## Dischi da taglio Per pietra



La tecnologia TYROLIT rende possibile l'utilizzo di 2 reti di rinforzo esterne e consente il taglio di materiali pieni e grandi sezioni. Pertanto la mola BASIC\* assicura buona stabilità e capacità di taglio e consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto.

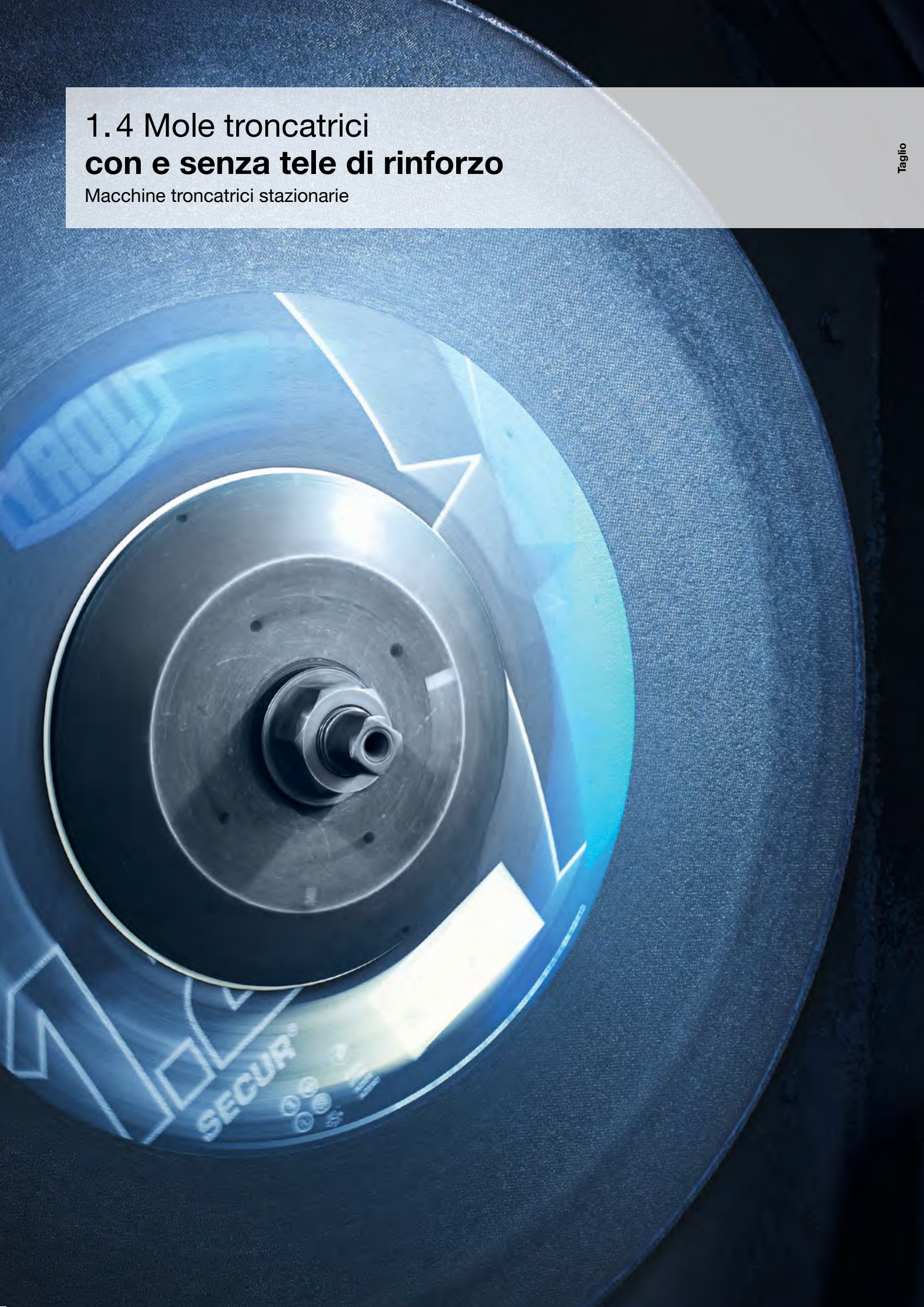
Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41H	223129	300x3,5x20	C30S-BF	10
			223131	300x3,5x22,23	C30S-BF	10
			223132	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
			223134	350x4,0x20	C30S-BF100	10
			223135	350x4,0x22,23	C30S-BF100	10
			223136	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10

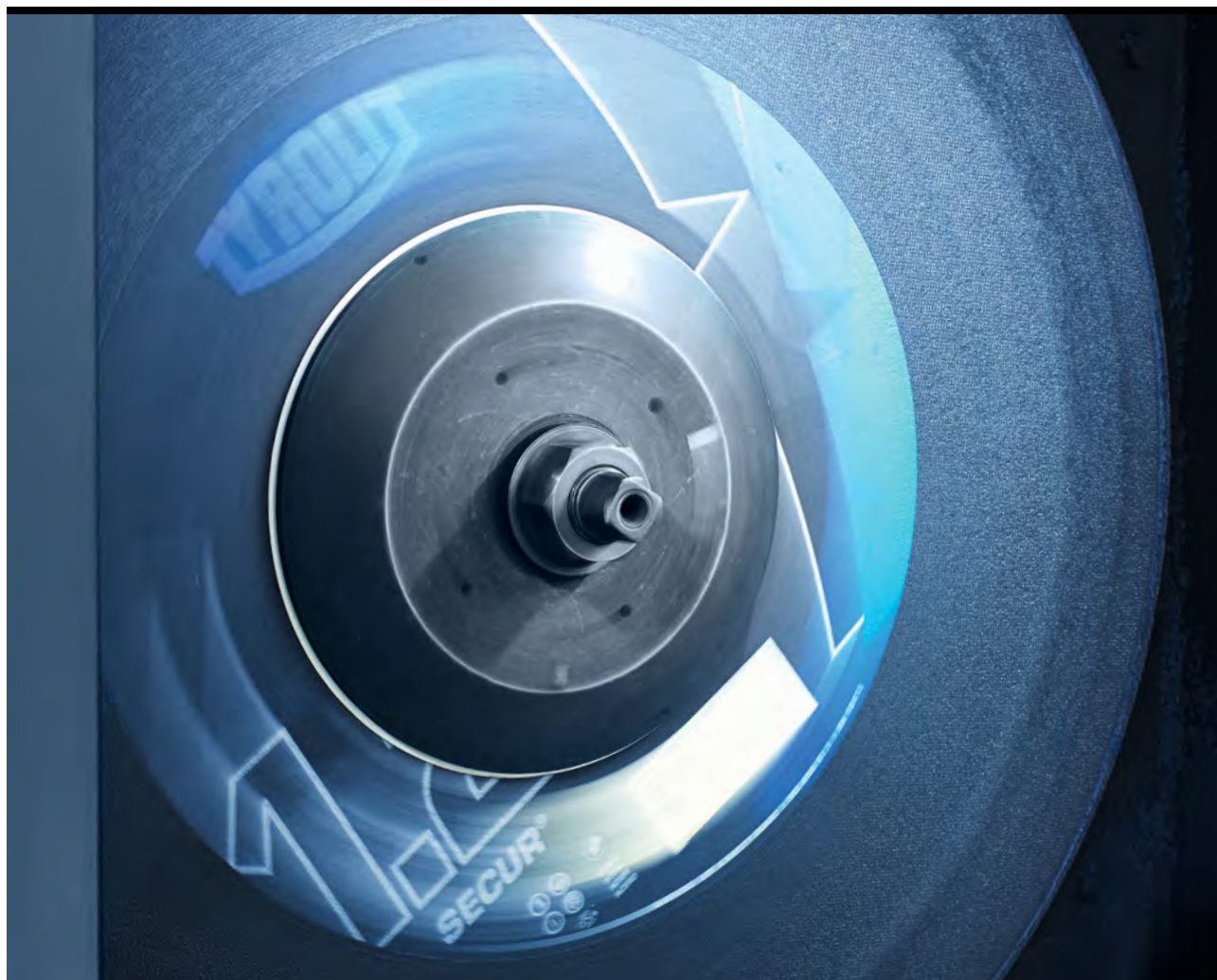


## 1.4 Mole troncatrici **con e senza tele di rinforzo**

Macchine troncatrici stazionarie







## Mole troncatrici per macchine troncatrici stazionarie

Le macchine troncatrici stazionarie vengono impiegate soprattutto nelle officine. Esse consentono di tagliare in modo preciso tutti i materiali, indipendentemente dal loro diametro.

A tale scopo TYROLIT offre mole troncatrici con inserto in rete che possono essere utilizzate per il taglio di profili, tubi e anche materiali pieni. Tuttavia sono disponibili anche mole troncatrici senza rete di rinforzo per il taglio da laboratorio, per la troncatura

e l'affilatura di seghe e per il taglio di acciaio rapido ad alte prestazioni.

Per l'impiego su acciaio, acciaio inossidabile e pietra, ma anche su binari, il razionale sistema di identificazione per colore e le istruzioni per

l'uso consentono sempre di trovare il prodotto adatto per l'applicazione specifica e per il materiale da tagliare. TYROLIT garantisce in ogni situazione risultati di taglio ottimali e massima sicurezza.

## Forme



**41** Mole troncatrici  
(versione diritta)



**42** Mola troncatrice  
(versione a centro  
depresso)



**1** Mole per affilatura  
di seghe



**1A1R** Mole troncatrici  
con corona continua



**41N** Mola troncatrice senza  
rete di rinforzo

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Acciaio inossidabile	Metalli non ferrosi	Pietra	Ghisa	Pagina
★★★ PREMIUM	... BF71 ...	●					54
	... BF02 ...	●					54
	...BF14...	●					54
	... BF97 ...		●				56
	... BF68 ...		●				56
	... BFXM ...		●				56
	... BF98 ...		●				56
	... BF59 ...			●			56
	... BF33 ...				●		57
	C...BF71...				●		57
	DC CI					●	57
	★★ STANDARD	A46S-BF	●				
★ BASIC	A46S-BF	●					55

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



## Dischi da taglio Per acciaio



TYROLIT offre i migliori utensili per l'impiego su macchine troncatrici stazionarie per operazioni di troncatura. Tra essi è compresa anche la mola troncatrice PREMIUM\*\*\* per acciaio con diametri da 300 a 500 mm. Questo utensile speciale è adatto soprattutto per il taglio di pezzi con sezioni di

grandi dimensioni, ma anche per materiali pieni e profili. Come ogni mola troncatrice PREMIUM\*\*\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire capacità di taglio e durata utile elevatissime.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	779426	300x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
			641977	300x3,0x22,23	A30P4BF71M100	10
			630117	300x3,5x22,23	A30P4BF71M100	10
			636399	300x3,5x25,4	A30P4BF71M100	10
			643371	300x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
			630116	300x3,5x32	A30P4BF71M100	10
			140022	300x3,5x30	A30Q-BF02M	10
			151301	300x3,5x32	A30Q-BF02M	10
			598487	300x3,2x22,23	A36N5BF71M	10
			615549	350x2,5x25,4	A46N4BF71M	10
			779428	350x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
			780935	350x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
			408229	350x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
			309469	350x3,5x25,4	A24P-BF02M	10
			84363	350x3,5x25,4	A30O4BF71M	10
			633286	350x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
			780938	400x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
			639076	400x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
			396678	400x4,0x40	A30N-BF02M	10
			196324	400x4,0x32	A30Q-BF02M	10
			136777	400x4,0x40	A30Q-BF02M	10
			272894	400x4,0x40	A24P-BF02M	10
			37348	400x4,0x25,4	A24Q4BF71M	10
			829562	400x4,0x51	A30N4BF71A2100	10
			630537	400x4,0x51	A30P5BF71M100	10
			514338	500x5,5x40	A24O4BF71M100	10
722981	500x5,0x25,4	A24Q4BF71M	10			
647252*	250x2,5x25,4	M102A24P3BF14A2	10			
647256*	350x3,5x40	M102A24P4BF71M	10			
647258*	400x4,0x40	M102A24P4BF71M	10			
647259*	500x5,0x40	M101A24O4BF71M	10			
647260*	600x6,0x60	M101A24O4BF71M2	10			
		42	647685*	400x5,0x60	M102A24P4BF71M	10

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

\* Anche per inox e ghisa



## Dischi da taglio

### Per acciaio



TYROLIT offre gli utensili ottimali per l'impiego su macchine troncatrici stazionarie per operazioni di troncatura. Questo utensile speciale è adatto soprattutto per il taglio di pezzi con sezioni di grandi dimensioni, ma anche per materiali pieni e profili. La rete di rinforzo all'interno e le superfici laterali

ruvide garantiscono un taglio dei pezzi senza sbavature. Come ogni mola troncatrice STANDARD\*\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire un'ottima capacità di taglio e durata utile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	390531	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
			390532	350x2,8x25,4	A46S-BF	10
			384756	350x4x20	A30-BF	10



## Dischi da taglio

### Per acciaio



Questo utensile speciale è adatto soprattutto per il taglio di pezzi con sezioni di grandi dimensioni, ma anche per materiali pieni e profili. La rete di rinforzo all'interno e le superfici laterali ruvide garantiscono un taglio dei

pezzi senza sbavature. Come ogni mola troncatrice BASIC\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire una buona capacità di taglio e durata utile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	223032	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
			223033	350x2,8x25,4	A46S-BF	10



## Dischi da taglio

### Per acciaio inossidabile



TYROLIT offre i migliori utensili per l'impiego su macchine troncatrici stazionarie per operazioni di troncatura. Questo utensile è adatto per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiali pieni. Nonostante la sua versatilità di impiego, questo utensile garantisce capacità di taglio e durata massime. La purezza chimica di questi utensili è un requisito fondamentale per la

lavorazione dell'acciaio inossidabile, per evitare effetti negativi sui materiali come la formazione di corrosione, la corrosione perforante o la riduzione della resistenza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.		
		41	647224*	250x2,5x25,4	A24Q4-BF97A2	10	
		559743	300x2,5x25,4	A46N4BF68M	10		
		66490	300x3x25,4	A24O-BFXM	10		
		647229*	300x3,5x32	A24Q4-BF97M	10		
		519232	350x2,5x25,4	A46N4BF68M	10		
		66491	350x3,5x25,4	A24O-BFXM	10		
		94110	350x3,5x32	A24O-BFXM	10		
		647216*	350x3,5x40	A24Q4-BF97M	10		
		538503	400x2,5x25,4	A46N4BF68M	10		
		551616	400x3,0x25,4	A46N4BF68M	10		
		66493	400x4,0x40	A24O-BFXM	10		
		647218*	400x4,0x40	A24Q4-BF97M	10		
		460744*	500x5,0x40	A24P4-BF97M	10		
		793077*	500x5,5x25,4	A241P4-BF98M	10		
		647232*	600x6,0x60	A24O4-BF97M2	10		
			42	647684*	400x5,0x60	A24Q4-BF97M	10
				647389*	500x6,0x60	A24P4-BF97M	10
				647377*	600x7,0x60	A24O4-BF97M2	10



## Dischi da taglio

### Per metalli non ferrosi



Un'eccellente capacità di taglio dell'utensile è un requisito fondamentale per il taglio dei metalli non ferrosi. A questo proposito TYROLIT ha sviluppato una formula e un metodo di produzione speciali per eseguire il taglio stazionario anche su metalli non ferrosi. Le nuove specifiche impediscono

l'ostruzione e la smussatura della mola abrasiva spesso causate dall'abrasione dei materiali. Come ogni mola troncatrice PREMIUM\*\*\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire capacità di taglio e durata utile elevatissime.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41	58157	300x3,5x25,4	A30P4BF59M	10
		309471	350x3,5x25,4	A30O4BF59M	10	
		800035	400x4,0x40	A30O4BF59M	10	
		56918	500x5,0x25,4	A30P4BF59M100	10	
		422374	500x5,5x40	A24N5BF59M2	10	

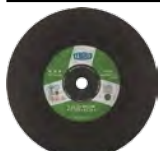



## Dischi da taglio Per pietra



Questo utensile è ideale per il taglio stazionario dei materiali da costruzione più comuni. Grazie alla sua elevata capacità di taglio, questa mola troncatrice PREMIUM\*\*\* consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto e di ottenere ottimi risultati con le grandi sezioni.

Come ogni mola troncatrice PREMIUM\*\*\* di TYROLIT, anche questa è stata ottimizzata per garantire capacità di taglio e durata utile elevatissime.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	1649	350x4,0x25,4	C20O4BF33M	10
			28692	400x4,0x30	C20O4BF33M	10
			639799	500x5,0x25,4	C20P4BF71M	10



## FOCUR SA

### Disco troncatore diamantato per ghisa grigia e sferoidale



Le mole troncatrici diamantate FOCUR SA di TYROLIT sono l'utensile ottimale per il taglio di ghisa grigia e sferoidale. I prodotti combinano un'elevata durata utile con la massima redditività.

Le mole troncatrici FOCUR SA sono disponibili nei diametri da 178 a 600 mm.


	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		UC3	102814	300x3,0x40	DC CI	1
			102831	350x3,5x40	DC CI	1
			102850	400x4,0x60	DC CI	1
			102855	450x4,0x60	DC CI	1
			102856	500x5,0x60	DC CI	1
			102859	600x5,0x60	DC CI	1

## Accessorio per troncatura stazionaria

### Anelli di riduzione

Gli anelli di riduzione riducono al minimo la varietà di utensili necessari e consentono di ridurre lo spazio di stoccaggio. Gli anelli per mole troncatrici stazionarie vengono forniti ai clienti su richiesta.

Durante il loro utilizzo, occorre sempre rispettare le istruzioni sulla sicurezza.


		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
	100RR	332480	40x3,0x32	1	10
		332479	40x3,2x25,4	1	10
		332459	60x6,0x40	1	10



## Esempio d'ordine

Dimensioni della mola troncatrice: 250 x 1,5 x 32 mm  
 Materiale da troncare: acciaio per utensili Wst.nr. 1.2312  
 (40CrmmoS8-6)

Durezza: 440 HV / 44,5 HRC  
 Risultato: Type 167205

	Durezza specifica raccomandata				
	Durezza Vickers	Rockwell	Duro	Medio	Morbido
	1 000 HV	72,3 HRC			
	700 HV	60,5 HRC			
	500 HV	49,1 HRC			
	350 HV	35,5 HRC			
	250 HV	22,0 HRC			
	150 HV				
	120 HV				
	80 HV				
	50 HV				
	30 HV				
Dimensioni (mm)	Codice		Codice	Codice	
432x3,0x32	167352	167351	167344		
400x3,0x32	167340	167339	167338		
350x2,5x32	169477	167334	167333		
300x2,0x32	169479	167226	167225		
250x1,5x32	167207	167205	165940		
230x1,5x32	167219	167215	167214		
<b>Specifica</b>	A80-BH	A80-BM	A80-BS		




## LAB

per metalli non ferrosi, materie plastiche, titanio

Suggerimenti applicativi

- Garantire una sufficiente lubrificazione con il 2-3% di additivo anticorrosione
- Non esercitare un'eccessiva forza di appoggio, per evitare che la punta giri fuori centro

- Con pezzi di grosse dimensioni si consiglia di utilizzare la specifica più morbida in successione

	Dimensioni (mm)	Codice		
		Metalli NF	Plastiche	Titanio
	432x3,0x32	167354	167351	
	400x3,0x32	167432	167354	
	350x2,5x32	167335	167335	167336
	300x2,0x32	167229	167229	
	250x1,5x32	167210	167210	167211
	230x1,5x32	167220	167220	167221
<b>Specifica</b>		C80-BN	C80-BN	C80-BT

s &lt; 50 m/sec (velocità più alta su richiesta)



## Dischi per taglio metallografico Per acciaio e acciaio inossidabile





La mola troncatrice da laboratorio PREMIUM\*\*\* ad alto rendimento, per metalli ferrosi come acciaio e acciaio inossidabile, viene utilizzata per il taglio metallografico, da eseguirsi rapidamente e senza alterazioni strutturali, deformazioni del pezzo o crepe. Di norma viene eseguito il montaggio su sistemi di troncatura a umido, ad avanzamento manuale o automatico, a una velocità di lavoro massima di 50 m/s.

Il pezzo deve essere fissato durante la lavorazione e la mola non deve

essere esposta a carico laterale. Le mole troncatrici per taglio metallografico sono disponibili in varie specifiche:

- morbida per valori tra 60,5 e 72,3 HRC
- media per valori tra 22,0 e 60,5 HRC
- dura per valori inferiori a 22,0 HRC

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Note	Conf.	
		41N	167219	230x1,5x32	A80-BH50	Duro	10
		167215	230x1,5x32	A80-BM50	Medio	10	
		167214	230x1,5x32	A80-BS50	Morbido	10	
		167207	250x1,5x32	A80-BH50	Duro	10	
		167205	250x1,5x32	A80-BM50	Medio	10	
		165940	250x1,5x32	A80-BS50	Morbido	10	
		596848	250x1,8x32	89A60L5B17/50	Molto tagliente	10	
		169479	300x2,0x32	A80-BH50	Duro	10	
		167226	300x2,0x32	A80-BM50	Medio	10	
		167225	300x2,0x32	A80-BS50	Morbido	10	
		597041	300x2,0x32	89A60L5B17/50	Molto tagliente	10	
		169477	350x2,5x32	A80-BH50	Duro	10	
		167334	350x2,5x32	A80-BM50	Medio	10	
		167333	350x2,5x32	A80-BS50	Morbido	10	
		597383	350x2,5x32	89A60J5B17/50	Molto tagliente	10	
		167340	400x3,0x32	A80-BH50	Duro	10	
167339	400x3,0x32	A80-BM50	Medio	10			
167338	400x3,0x32	A80-BS50	Morbido	10			
167352	432x3,0x32	A80-BH50	Duro	10			
167351	432x3,0x32	A80-BM50	Medio	10			
167344	432x3,0x32	A80-BS50	Morbido	10			





## Dischi per taglio metallografico Per titanio, metalli non ferrosi e plastica



La mola troncatrice da laboratorio PREMIUM\*\*\* ad alto rendimento, per metalli non ferrosi, titanio e plastica viene utilizzata per il taglio metallografico, da eseguirsi rapidamente e senza alterazioni strutturali, deformazioni del pezzo o crepe. Di norma viene eseguito il montaggio su sistemi di troncatura a umido, ad avanzamento manuale o automatico, a una velocità di lavoro massima di 50 m/s.

Per la lavorazione è necessario garantire una sufficiente lubrorefrigerazione con il 2 - 3% di additivo anticorrosione ed evitare un'eccessiva pressione di lavoro che impedisca lo scorrimento del taglio. Il pezzo deve essere fissato durante la lavorazione e la mola non deve essere esposta a carico laterale.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Note	Conf.	
		41N	167220	230x1,5x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10
		167221	230x1,5x32	C80-BT50	Titanio	10	
		167210	250x1,5x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10	
		167211	250x1,5x32	C80-BT50	Titanio	10	



### Dischi per taglio metallografico

Per titanio, metalli non ferrosi e plastica



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Note	Conf.
		41N	167229	300x2,0x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10
			167335	350x2,5x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10
			167336	350x2,5x32	C80-BT50 A2	Titanio	10
			167342	400x3,0x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10
			167354	432x3,0x32	C80-BN50	Metallo non ferroso / Plastica	10



### Dischi per taglio e affilatura di seghe

Per acciaio e acciaio superrapido




Questa mola PREMIUM\*\*\* è una mola troncatrice ad alto rendimento non rinforzata per macchine stazionarie e per affilatrici di seghe automatiche. Poiché queste mole troncatrici sono prodotte senza rinforzo, sono adatte unicamente per la troncatrice a umido su macchine stazionarie.

Il pezzo deve essere fissato durante la lavorazione e la mola non deve essere esposta a carico laterale.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		1	591080*	150x3,0x20	A60O5B68	10
			655529*	200x2,0x25	89A60M5B0	10
		41N	529392	100x1,0x20	A80N4B2	10
			202159	100x1,0x20	A80N4B68	10
			46633	100x1,0x20	A80O4B43	10
			722408	100x1,5x20	A80N4B2	10
			6673	100x2,0x20	A80N4B2	10
			88461**	120x2,0x51	A60N4B2	10
			282077	120x2,0x51	A60N5B68	10
			608409	120x2,0x51	A60P4B68	10
			1197	120x2,0x51	A60O5B43	10
			596269	125x1,0x16	A60O5B68	10
			25590	125x1,0x20	A60O5B43	10
			282079	125x1,0x20	A60N5B68	10
			35917	125x1,0x20	A80O5B43	10
			282080	125x1,0x20	A80N5B68	10
			282078	125x1,5x20	A60N5B68	10
			614686	150x1,0x16	A60P5B68	10
			282110	150x1,0x20	A60N5B68	10
			1211	150x1,0x20	A60O5B43	10
			591103	150x1,0x20	A60O5B68	10
			282111	150x1,0x20	A80N5B68	10

\* Solo per affilatura delle seghe. \*\* Adatto anche per l'affilatura delle seghe



Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	41N	13695	150x1,0x20	A80O5B43	10
	594360	150x1,0x20	A80O5B68	10	
	75306	150x1,0x30	97A54P5B71	10	
	39110	150x1,0x32	A80O5B43	10	
	8833	150x1,5x20	A60O5B43	10	
	282085	150x1,5x20	A60N5B68	10	
	591104	150x1,5x20	A60O5B68	10	
	282105	150x1,5x20	A80N5B68	10	
	79957	150x1,5x20	A80O5B43	10	
	73385	150x1,5x20	97A54Q5B43	10	
	662430	150x1,5x32	A80N5B68	10	
	42808	150x1,6x20	A60P4B43	10	
	227165	150x1,6x32	A60O5B43	10	
	58158	150x1,6x32	A60P4B43	10	
	15685	150x2,0x20	A60O5B43	10	
	32023	150x2,0x20	A60N4B2	10	
	282112	150x2,0x20	A60N5B68	10	
	594362	150x2,0x20	A60O5B68	10	
	594356	150x2,0x30	A60O5B68	10	
	33436	150x2,0x30	A60N4B2	10	
	594357	150x2,0x30	A60Q5B68	10	
	39594	150x2,0x30	97A54P5B71	10	
	648577	150x2,0x32	A60O4B68	10	
	80143	150x2,0x32	A80N4B2	10	
	223516**	150x2,5x20	A60N4B2	10	
	598971	150x2,5x20	A60O5B68	10	
	591680	150x2,5x30	A60Q5B68	10	
	47636	175x1,7x16	A60Q5B43	10	
	596520	175x2,0x51	A60P4B68	10	
	607744	175x3,0x51	A60P4B68	10	
	675283	180x1,0x32	A60O5B43	10	
	493199	180x1,6x32	A60O5B68	10	
	282113	200x1,5x20	A60N5B68	10	
1254	200x1,5x20	A60O5B43	10		
282114	200x1,5x32	A60N5B68	10		
6718	200x1,5x32	A60O4B43	10		
42809	200x1,6x25,4	A60P4B43	10		
230691	200x1,6x32	A60M4B43	10		

\* Solo per affilatura delle seghe. \*\* Adatto anche per l'affilatura delle seghe

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



## Dischi per taglio e affilatura di seghe

Per acciaio e acciaio superrapido



	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		41N	205822	200x1,6x32	A60P4B43	10
			6710**	200x2,0x20	A60N4B2	10
			96205**	200x2,0x32	A60N4B2	10
			62874	200x2,0x32	A60N4B43	10
			97442	200x2,5x32	A60N4B2	10
			12970**	200x3,0x32	A60N4B2	10
			863284	200x3,0x32	A60P4B68	10
			599666	230x1,5x22,2	89A60N4B68	10
			373520	250x1,5x25,4	A60O5B71	10
			834839	250x1,6x32	89A80L4B43	10
			549002	300x2,0x31,75	89A80L4B43	10
			60572	300x2,0x32	A80O5B71	10
			220394	400x2,8x25,4	89A60L4B59	10

\* Solo per affilatura delle seghe. \*\* Adatto anche per l'affilatura delle seghe

## Utensili da taglio rotanti

Per acciaio superrapido



La mola troncatrice ad alto rendimento per acciaio superrapido assicura sempre un ottimo rendimento di taglio grazie al suo innovativo sistema di legante e alla qualità del grano specificamente elaborata. Durante la lavorazione è necessario evitare valori di avanzamento troppo elevati per

impedire una deviazione del taglio.

Di norma viene eseguito il montaggio su sistemi di troncatura a umido, ad avanzamento manuale o automatico, a una velocità di lavoro massima di 50 m/s.

	Forma	Codice	Dimensioni	U-X	Specifica	Conf.	
		1A1R	788700	125x1,0x20	1-5	B126 C75 B	1
			164485	125x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1
			494701	150x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1



## Utensili da taglio rotanti



### Per metallo duro



La mola troncattrice ad alto rendimento per metallo duro assicura un ottimo rendimento di taglio grazie alla combinazione fra l'innovativo sistema di legante e la quantità grano abrasivo. Durante la lavorazione è necessario evitare valori di avanzamento troppo elevati per impedire una deviazione

del taglio.

Di norma viene eseguito il montaggio su sistemi di troncatura a umido, ad avanzamento manuale o automatico, a una velocità di lavoro massima di 50 m/s.

	Forma		Codice	Dimensioni	U-X	Specifica	Conf.
		1A1R	299109	75x1,0x20	0,8-5	D151 C75 B	1
			157800	75x0,8x20	0,8-5	D126 C75 B	1
			119395	100x0,8x20	0,8-5	D126 C100 B	1
			100660	100x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			108728	100x1,5x20	1,5-5	D126 C75 B	1
			101000	125x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			148132	150x1,0x20	41030	D126 C100 B	1
			317532	150x1,0x20	41030	D126 C75 B	1
			278979	150x1,0x20	41030	D151 C100 B	1
			667995	200x1,0x22	41030	D126 C100 B	1
			858531	200x1,2x20	1,2-7	D126 C100 B	1
			603284	200x1,2x30	1,2-7	D151 C100 B	1



# Catalogo 20 Molatura

<b>Informazioni sulla molatura</b>	<b>66</b>
Spiegazione delle etichette	66
Specifica	67
Pittogrammi macchine	67
<b>Smerigliatrici angolari</b>	<b>69</b>
2.1 Mole per sgrossatura	69
2.2 RONDELLER®	90
2.3 Mole a tazza	94
<b>Smerigliatrici assiali</b>	<b>99</b>
2.4 Mole abrasive	100
Accessori	103
2.5 Mole a gambo	105
Mole a gambo a legante resinoide	109
Mole a gambo a legante ceramico	110
Mole a gambo Elastic	116
2.6 Frese in metallo duro	118
<b>Rettifica verticale e pendolare</b>	<b>131</b>
2.7 Molatura a colonna e pendolare	132

# Informazioni specifiche

## Mole abrasive a legante resinoide

### Etichetta mole abrasive

Massima velocità di lavoro e massimo numero di giri consentito

Linea di qualità

Pittogrammi per l'utilizzo e la sicurezza

Standard en in materia di sicurezza

Normative oSa in materia di sicurezza

Codice prodotto

Idoneità ai materiali



Marchio registrato

Data di scadenza

Caratteristiche speciali (non sempre presente)

Formaa e specifica

Dimensioni diam. x prof. x alt. in metri e pollici

Codice EAN

### Codice a coloris



<b>Etichetta</b>	Acciaio	2in1 /3in1	INOX	Metalli non ferrosi	Ghisa	Pietra
<b>Codice a colori</b>	BLU	BLU	ROSSO	ARANCIONE	VIOLA	VERDE
<b>Materiale</b>	Acciaio	Acciaio e Acciaio inossidabile, 3in1 acciaio, Acciaio inossidabile e Ghisa	Acciaio inossidabile	Alluminio, rame, zinco, ottone, bronzo, pietra	Materiali di fusione	Pietra

## Specifica mole troncatrici

### A 24 Q-B F X

X	Denominazione interna di TYROLIT	
F	Rinforzato tramite armatura tessile tessuto in fibra di vetro (sicurezza, carico laterale, velocità di lavoro)	
B	Legante: V = a legante ceramico, B = a legante resinoide, E = a legante elastico, G = a legante galvanico	
Q	Grado di durezza: N = morbido - T = duro	
24	Granulometria grossezza del grano (densità per pollice)	grana in mesh
	14-36	grosso
	46-60	medio
	80-220	fine
	800-1 200	molto fine
A	Abrasivo: A = corindone normale, C = carburo di silicio, ZA = corindone zirconio, CA = ceramico	

## Macchine



Smerigliatrici angolari



Smerigliatrice angolare ad aria compressa



Smerigliatrice angolare con mola a tazza



Smerigliatrice assiali



Sbavatura su smerigliatrici stazionarie a colonna



A photograph of an industrial workshop or factory floor. The scene is dominated by large, dark metal beams and structural supports, likely made of steel or aluminum. The lighting is dramatic, with strong shadows and highlights, suggesting a high-contrast environment. In the background, there are more structural elements and what appears to be a large window or skylight. The overall atmosphere is one of heavy industry and manufacturing.

## 2.1 Mole per sgrossatura **Smerigliatrici angolari**





## Mole per sgrossatura per smerigliatrice angolare

I lavori eseguiti con la smerigliatrice angolare sono tra i processi più importanti nell'industria e nell'artigianato per la lavorazione di qualsiasi tipo di metallo. TYROLIT offre la mola per sgrossatura ideale sia per la lavorazione rapida e manuale con piccole smerigliatrici angolari che per le smerigliatrici angolari di grosse dimensioni.

Il programma di mole per sgrossatura TYROLIT soddisfa i requisiti più avanzati in termini di lavorazione economica, elevata capacità di truciolatura, grande maneggevolezza e durata utile superiore alla media. Le nostre mole per sgrossatura ad alte prestazioni assicurano ottimi risultati sia per le applicazioni standard che per quelle speciali.

I costanti sviluppi, come

l'introduzione dello spigolo „Comfort Start“ che consente a ogni operatore di ottenere risultati ottimali sin dall'inizio, rendono le nostre mole per sgrossatura gli utensili più avanzati del settore.

Inoltre attribuiamo grande valore anche agli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro e al comfort, garantiti, ad esempio, dalla mola per sgrossatura

antivibrazione VIBSTAR e da SILENTIO, con ridotta emissione di rumori.

Tutte le mole per sgrossatura TYROLIT vengono prodotte e controllate in base ai requisiti della norma EN12413. Un coerente sistema di identificazione per colore consente di trovare sempre il prodotto adatto per l'applicazione specifica.

## Forme



27 Mola per sgrossatura



27V Mola per sgrossatura (VIBSTAR antivibrazione)



27SI Mola per sgrossatura (SILENTIO antirumore)



28CON Mola per sgrossatura (CONFLEX)

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specificata	Design	Acciaio	Acciaio inossidabile	2in1	Metalli non ferrosi	Ghisa	3in1	Ghisa	Alluminio/acciaio inossidabile	Pagina
★★★ PREMIUM	ZA24S-BFX	LONGLIFE	●								72
	CA24Q-BFK	CERABOND			●						73
	A30Q-BFX				●						74, 75, 76, 77
	A24Q-BFX				●						74, 75
	A24O-BFX				●						75
	A30P-BFX	FASTCUT			●						75
	A30Q-BFX	SILENTIO			●						76
	A30Q-BFX	CONFLEX			●						77
	ZA30Q-BFR							●			78
	A30R-BFX				●						79, 80, 81, 82
	A30R-BFX	VIBSTAR			●						80
	A30R-BFX	SILENTIO			●						81
	A30R-BFX	CONFLEX			●						82
	A36N-BFX					●					82, 83
	A36L-BFX					●					83
	ZZA24T-BFK	T-GRIND	●					●			84
	DCCI	FOCUR SA	●					●			84
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA						●			85
	ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA						●			85, 86
	ZA24N-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZA24P-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZZA24R-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85
	ZZA24S-BFX	FOCUR EXTRA VIBSTAR						●			85, 86
	C30S-BFX								●		86
★★ STANDARD	A24S-BF		●								72
	A30R-BFINOX			●							82
	ZA30O-BF	FOCUR					●				86
	C30S-BF								●		87
★ BASIC	A30Q-BF				●						77, 78
	A30Q-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30-BF PIPE	PIPELINER			●						78
	A30P-BF	FASTCUT			●						78
	AC30N-BF						●				86
	C30S-BF								●		87
	WA46R-BF	TOUCH								●	87

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.





### Disco da sgrossatura LONGLIFE per acciaio



PREMIUM\*\*\* LONGLIFE è una mola ad alto rendimento ed eccellente durata. Questo utensile è ideale per la molatura di superfici e spigoli e, negli spessori di 7, 8 e 10 mm, assicura stabilità della forma durante la lavorazione di cordoni di saldatura. La versione LONGLIFE da 4 mm viene

utilizzata in particolare per la costruzione di condutture e per lavorazioni di saldature ad angolo.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	34353701	115x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353683*	115x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353702	125x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353684*	125x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353704	150x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353686*	150x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353705	178x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353687*	178x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353688*	178x8,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353706*	230x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353689*	230x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10





### Disco da sgrossatura Per acciaio



Il disco da sgrossatura STANDARD\*\* per acciaio è una mola ad alte prestazioni adatta per la molatura di superfici e spigoli. L'utensile offre ottima capacità di taglio e assicura una elevata durata.

Anche esercitando una pressione minima, il disco è abrasivo e maneggevole.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	368002*	100x6,0x16	A24S-BF	10
			367377*	115x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367771*	125x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367772*	150x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367773*	178x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367775*	230x6,0x22,23	A24S-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start



PREMIUM

## Disco da sgrossatura

CERABOND 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Mola per sgrossatura con e senza Comfort start.

### Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube  
[www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

+ **Maggiore produttività**  
 Una struttura speciale garantisce il massimo rendimento del sistema.

+ **Processi di lavorazione più brevi**  
 Grazie a una maggiore aggressività i tempi di lavoro sono notevolmente ridotti.



+ **Costi di produzione ridotti**  
 L'impiego di una tecnologia di adesione innovativa, ottimizzata per l'abrasivo ceramicato, impedisce repentini distacchi dei grani e di conseguenza aumenta sensibilmente la durata dell'utensile.

Il sistema TYROLIT CERABOND concentra quasi 100 anni di esperienza in una nuova generazione di utensili ad alto rendimento. Con i dischi per sgrossatura della linea CERABOND è stato ottenuta una combinazione

ottimale composta da grani ceramici, struttura e legante.

In questo modo è possibile massimizzare l'aggressività e la durata del disco. L'eccezionale sistema legante evita un distacco precoce del grano

garantendo quindi la sua massima resa abrasiva. Questo disco per sgrossatura è adatto per l'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile.



PREMIUM

## Disco da sgrossatura

CERABOND 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	34060373	115x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34019874*	115x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34060374	125x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34019876*	125x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34060375	150x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34019877*	150x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34060376	178x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34019878*	178x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34060377	230x4,0x22,23	CA24Q-BFK	5
			34019879*	230x7,0x22,23	CA24Q-BFK	5

\*Con spigolo Comfort Start

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

★★★  
PREMIUM

## Disco da sgrossatura

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Mola per sgrossatura con e senza „Comfort Start“.

+ **Maggiore redditività**  
Elevata asportazione e durata notevolmente maggiore.

+ **Maggiore comfort di lavoro**  
La funzione „Comfort Start“ impedisce l'affondo del disco nel pezzo, rendendo l'avvio della lavorazione più semplice e confortevole.



Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube  
[www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

+ **Dispendio di energie ridotto**  
Si evita il danneggiamento del pezzo causato dall'affondo dell'utensile sul pezzo, eliminando in questo modo interventi di rifinitura superflui.

Questo disco da sgrossatura è adatto all'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile. Grazie alla sua struttura più morbida, il PREMIUM\*\*\*2in1 assicura una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energie. Le sue caratteristiche derivano

dall'utilizzo di un nuovo legante, grani abrasivi più grandi e dalla nuova struttura a multistrato. Ciò che rende il nostro disco da sgrossatura 2in1 così eccezionale è lo spigolo esterno dell'utensile. Tale spigolo denominato „Comfort Start“



permette all'operatore di iniziare l'operazione di sgrossatura in modo più agevole e senza „strappi“ causati dall'affondo del disco sul pezzo lavorato.

★★★  
PREMIUM

## Disco da sgrossatura

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile


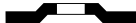


	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	5270	75x6,0x9,5	A30Q-BFX	10
			23875	100x4,0x16	A30Q-BFX	10
			34046119*	100x6,0x16	A24Q-BFX	10
			5287	115x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046120*	115x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5308	125x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046131*	125x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			734378	150x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046132*	150x7,0x22,23	A24Q-BFX	10

\* Con spigolo Comfort Start





	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	5349	178x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046133*	178x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046135*	178x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5406	230x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046134*	230x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046136*	230x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046137*	230x10,0x22,23	A24Q-BFX	10
			545254**	178x7,0x22,23	A24O-BFX	10
			545255**	230x7,0x22,23	A24O-BFX	10
			545256**	230x10,0x22,23	A24O-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start

\*\*Per materiali molto duri





### Disco da sgrossatura FASTCUT per acciaio e acciaio inossidabile



La capacità di asportazione della mola PREMIUM\*\*\* FASTCUT è stata ulteriormente accresciuta e, grazie al profilo COMFORT START, unico nel suo genere, garantisce massima facilità d'uso ed un'ottima durata. Tutte queste proprietà garantiscono all'utilizzatore un sistema economico

ed efficace per la lavorazione di acciaio e acciaio inossidabile in totale confort. Lasciatevi convincere dalla potenza e dalle alte prestazioni che la mola FASTCUT può offrire.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	5293*	115x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5313*	125x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5330*	150x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			1421*	178x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5382*	178x8,0x22,23	A30P-BFX	10
			5412*	230x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5428*	230x8,0x22,23	A30P-BFX	10
			60474*	230x10,0x22,23	A30P-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco da sgrossatura

SILENTIO 2in1 Per acciaio e acciaio inossidabile

### + Maggiore redditività

Rendimento di asportazione massimo e durata elevata nell'impiego su acciaio inossidabile.

### + Maggiore sicurezza sul lavoro

L'attenuazione del rumore riduce i danni fisici permanenti.



### + Impiego universale

Il disco per sgrossatura PREMIUM\*\*\* SILENTIO è utilizzabile per la molatura di superfici e spigoli sia su acciaio che su acciaio inossidabile.

PREMIUM\*\*\* SILENTIO stabilisce nuovi traguardi in termini di riduzione del rumore. Una riduzione di 10 decibel consente di minimizzare la

percezione del rumore del 50%. Ciò consente di aumentare considerevolmente il comfort di lavoro dell'operatore e di evitare danni fisici



permanent. Questo disco per sgrossatura è stato sviluppato per l'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile.



## Disco da sgrossatura

SILENTIO 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27SI	285439*	230x8,0x22,23	A30Q-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start





## Disco da sgrossatura CONFLEX per acciaio e acciaio inossidabile



La forma del disco per molatura PREMIUM\*\*\* CONFLEX è stata studiata per garantire un angolo di lavoro ottimale. Ciò consente l'utilizzo della smerigliatrice in posizione pressochè orizzontale, agevolando notevolmente

il lavoro dell'operatore. L'angolo ottimale garantisce un'usura uniforme dell'utensile e consente di ottenere una superficie piana. Questa mola per sgrossatura è adatta per l'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		28CON	5267*	178x7,0x22,23	A30Q-BFX	10





## Disco da sgrossatura 2in1 Per acciaio e acciaio inossidabile



Grazie alla sua struttura più morbida, questo disco per sgrossatura è adatto per l'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile. Inoltre BASIC\* 2in1 assicura una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energie.

Questo utensile viene impiegato a livello universale e può essere utilizzato per la molatura di superfici e spigoli.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	34257181	100x4,0x16	A30Q-BF	10
			222854*	100x6,0x16	A30Q-BF	10
			34257184	115x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222858*	115x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257187	125x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222860*	125x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34176633	150x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222861*	150x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257201	178x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222863*	178x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222868*	178x8,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257206	230x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222865*	230x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222870*	230x8,0x22,23	A30Q-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco da sgrossatura FASTCUT 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Questo disco per sgrossatura è adatto per l'utilizzo su acciaio e acciaio inossidabile. Grazie alla sua struttura più morbida, BASIC\*FASTCUT 2in1 è un utensile con capacità di taglio ottimizzata, per ottenere un'elevata asportazione di materiale nel minor tempo possibile.

Questo utensile viene impiegato a livello universale e può essere utilizzato per la molatura di superfici e spigoli.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	297324	100x6,0x16	A30P-BF	10
			297325	115x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297327	125x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297329	150x6,0x22,23	A30P-BF	10
			297331	178x6,0x22,23	A30P-BF	10
			718030	178x8,0x22,23	A30P-BF	10
			297333	230x6,0x22,23	A30P-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco per sgrossatura PIPELINER 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



PIPELINER BASIC\* è stato sviluppato per il cosiddetto impiego V-Groove. Soprattutto nella costruzione di gasdotti si rende necessario fresare le estremità dei tubi a forma di V per poterli successivamente saldare. Poiché è costituito da un solo strato di grana, garantisce un'abrasione uniforme del pezzo in lavorazione.

PIPELINER è una mola per sgrossatura 2in1, pertanto è utilizzabile sia su acciaio che su acciaio inossidabile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	734693	178x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10
			34307835	230x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco da sgrossatura 3in1 per acciaio, acciaio inossidabile e ghisa



il disco da sgrossatura PREMIUM\*\*\*3in1 con zirconio risulta convincente per tre aspetti. Il prodotto si distingue per le elevate prestazioni su acciaio, acciaio inossidabile e materiali da fusione. Questo utensile è privo di ferro, zolfo, cloro e fluoro e le superfici del pezzo rimangono quindi neutre. L'abrasività e la durata elevata assicurano velocità di asportazione

consistenti nel minor tempo possibile. La sua purezza chimica, garantita dall'assenza di ferro, zolfo, cloro e fluoro, rendono la mola particolarmente adatta a campi di applicazione specifici come, ad esempio, le centrali nucleari.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	466744*	115x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466749*	125x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466754*	178x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466762*	230x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10

\*Con spigolo Comfort Start

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.


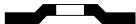


## Disco per sgrossatura Per acciaio inossidabile



Il disco per sgrossatura ad alte prestazioni PREMIUM\*\*\* INOX, sviluppato per l'impiego su acciaio inossidabile, coniuga una lunga durata e un'ottima capacità di taglio.

Tali proprietà sono garantite da una miscela speciale di corindone normale e zirconio. Questo disco per sgrossatura è specificamente progettato per l'utilizzo su acciaio inossidabile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	117058*	100x6,0x16	A30R-BFX	10
			117064	115x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117065*	115x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117068	125x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117070*	125x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			34042874	150x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			34042875*	150x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117071	178x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117072*	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117073	230x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117074*	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start





## Disco da sgrossatura

VIBSTAR per acciaio inossidabile

### + Superfici più uniformi

Le vibrazioni prodotte dall'utensile possono pregiudicare anche la finitura delle superfici; PREMIUM\*\*\* VIBSTAR contrasta questo rischio.

### + Maggiore sicurezza sul lavoro

Una considerevole riduzione del carico da vibrazioni consente di prevenire le malattie professionali.



### + Costi ridotti

Allo stesso tempo, una riduzione delle vibrazioni consente di aumentare anche la durata della macchina.

Il sistema antivibrazioni sviluppato e brevettato da TYROLIT consente all'operatore professionista di eseguire una molatura particolarmente soft. La struttura multistrato e il corpo in plastica saldamente collegata



consentono di ridurre il carico di vibrazioni fino al 50%. La nuova tecnologia VIB-STAR contribuisce alla riduzione delle malattie professionali come disturbi muscolo-scheletrici, le malattie neurologiche

e i disturbi vascolari. Questo disco per sgrossatura è specificamente progettato per l'utilizzo su acciaio inossidabile.



## Disco da sgrossatura SILENTIO per acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27V	474524	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			474526	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10



## Disco da sgrossatura

SILENTIO per acciaio inossidabile

### + Maggiore redditività

Rendimento di asportazione massimo e durata elevata nell'impiego su acciaio inossidabile.

### + Maggiore sicurezza sul lavoro

L'attenuazione del rumore riduce i danni fisici permanenti.



### + Impiego universale

La mola per sgrossatura PREMIUM\*\*\* SILENTIO è utilizzabile per la molatura di superfici e spigoli su acciaio inossidabile.

PREMIUM\*\*\* SILENTIO stabilisce nuovi traguardi in termini di riduzione del rumore. Una riduzione di 10 decibel consente di minimizzare la


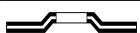
percezione del rumore del 50%. Ciò consente di aumentare considerevolmente il comfort di lavoro dell'operatore e di evitare danni fisici

permanent. Questa mola per sgrossatura con forma della mola speciale è stata sviluppata per l'utilizzo su acciaio inossidabile.



## Disco da sgrossatura SILENTIO per acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27SI	515988	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			515989	230x8,0x22,23	A30R-BFX	10



### Disco da sgrossatura CONFLEX per acciaio inossidabile



La forma del disco per molatura PREMIUM\*\*\* CONFLEX è stata studiata per garantire un angolo di lavoro ottimale. Ciò consente l'utilizzo della smerigliatrice in posizione pressochè orizzontale, agevolando notevolmente il lavoro

dell'operatore. L'angolo di lavoro del disco garantisce un'usura uniforme dell'utensile e consente di ottenere una la piana. Questa mola per sgrossatura è specificamente progettata per l'utilizzo su acciaio inossidabile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		28CON	13616	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10



### Disco da sgrossatura Per acciaio inossidabile



Questo disco per sgrossatura ad alte prestazioni è stato appositamente sviluppato per l'impiego su acciaio inossidabile. Il disco per sgrossatura STANDARD\*\* INOX coniuga una lunga durata e un'ottima capacità di taglio.

Questo risultato è garantito grazie all'impiego di corindone. Specificamente progettato per l'utilizzo su acciaio inossidabile.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	368014*	100x6,0x16	A30R-BFINOX	10
			367545*	115x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367548*	125x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367550*	150x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367551*	178x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367553*	178x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367554*	230x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367556*	230x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10

\*Con spigolo Comfort Start



### Disco da sgrossatura Per metalli non ferrosi




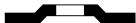
La mola per sgrossatura PREMIUM\*\*\* appositamente sviluppata per i metalli non ferrosi garantisce una molatura costante senza intasamenti dell'utensile, di conseguenza, riduce l'accumulo di depositi o l'elevato consumo del disco. E' garantita un'elevata asportazione anche esercitando una pressione molto ridotta.

La formula e i metodi di produzione specifici di TYROLIT consentono di ottenere valori di molatura molto elevati nell'impiego su metalli non ferrosi. Queste mole per sgrossatura sono disponibili nella durezza N, per la molatura di superfici e spigoli, oppure nella durezza L, dal taglio più morbido, per la molatura di superfici.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	45919*	100x6,0x16	A36N-BFX	10
			5289	115x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5295*	115x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			636789	125x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5316*	125x7,0x22,23	A36N-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	913338	150x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			47763*	150x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			5351	178x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5365*	178x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			46586	230x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5416*	230x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			576049*	115x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			647549*	125x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			576050*	178x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			647550*	230x7,0x22,23	A36L-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## Disco da sgrossatura

T-GRIND acciaio e ghisa

### + Elevata produttività

La combinazione tra aggressività e durata del prodotto, garantisce un indubbio aumento generale della produttività.

### + Economico

Grazie alla durata superiore alla media del T-GRIND, si riducono i costi di acquisto e di smaltimento.



### + Massimi requisiti

Soddisfa i requisiti più elevati delle smerigliatrici angolari ad aria compressa.

PREMIUM\*\*\*T-GRIND è stato sviluppato per soddisfare gli alti rendimenti delle smerigliatrici ad aria compressa. La durata elevata di questo disco per

sgrossatura assicura una notevole riduzione di polveri garantendo un basso impatto ambientale. Allo stesso tempo, il rendimento di

asportazione estremamente elevato assicura una lavorazione redditizia e una riduzione del carico di lavoro per l'operatore.





★★★  
PREMIUM

## Disco da sgrossatura T-GRIND acciaio e ghisa



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	701518*	125x7x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701439*	178x7x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701515*	230x7x22,23	ZZA24T-BFK	10

\*Con spigolo Comfort Start

★★★  
PREMIUM

## FOCUR SA

Mola diamantata per sgrossatura di ghisa grigia e sferoidale

### + Maggiore sicurezza

L'impiego del corpo in acciaio minimizza il rischio di rottura della mola.

### + Elevata durata

Questo utensile è economicamente vantaggioso perché consente di effettuare un numero inferiore di cambi mola.



### + Migliori condizioni di lavoro per l'operatore

Questo utensile è economicamente vantaggioso perché consente di effettuare un numero inferiore di cambi mola.

### + Basso rischio per la salute

La minore produzione di polvere durante l'impiego di questa mola riduce i rischi per la salute dell'operatore.

Le mole per sgrossatura FOCUR SA di TYROLIT sono l'utensile migliore per la lavorazione di ghisa grigia e sferoidale. Questo prodotto combina

un'alta durata con la massima efficienza economica. La minore formazione di polvere migliora le condizioni di lavoro

dell'operatore in maniera significativa rispetto alle mole per sgrossatura convenzionali.

★★★  
PREMIUM

## FOCUR SA Mola diamantata per sgrossatura di ghisa grigia e sferoidale



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		4S2	34213572	115x2x22,23	DCCI	1
			34200772	125x2x22,23	DCCI	1
			34200773	180x2x22,23	DCCI	1
			34200775	230x2,5x22,23	DCCI	1

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.







## Disco da sgrossatura FOCUR EXTRA per ghisa



PREMIUM\*\*\* FOCUR EXTRA garantisce massimo rendimento di asportazione con un'elevatissima durata utile. Tale risultato è assicurato da una tecnologia di produzione innovativa combinata con l'impiego dello zirconio di alta qualità.

Questo utensile ad alto rendimento è stato sviluppato per l'utilizzo su tutti

i tipi di ghisa e viene impiegato sia per la molatura di superfici che nelle operazioni di sbavatura e di pulizia. ZA24N-BFX: particolarmente adatto per la molatura di superfici, ZA24P-BFX: il tipo universale, ZZA24R-BFX: lo specialista delle sbavature e ZZA24S-BFX: per una durata utile elevata.

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  27	233756*	125x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233757	178x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233759*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233760	230x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233762*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	233765*	125x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233768*	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233771*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	233773*	125x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233774	178x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233776*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233777	230x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	233778*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	929017	178x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929018*	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929019	230x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
	929020*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start





## Disco da sgrossatura FOCUR EXTRA VIBSTAR per ghisa



Il sistema antivibrazioni VIBSTAR sviluppato da TYROLIT consente agli operatori di eseguire una molatura particolarmente precisa e delicata. Grazie alla moderna struttura a più strati della mola, il carico di vibrazioni sulla smerigliatrice viene notevolmente ridotto fino al 50%.

La tecnologia di PREMIUM\*\*\* VIBSTAR contrasta le malattie professionali come i disturbi muscolo-scheletrici, le malattie neurologiche e i disturbi

vascolari, tra cui la sindrome del dito bianco. ZA24N-BFX: particolarmente adatto per la molatura di superfici, ZA24P-BFX: il tipo universale, ZZA24R-BFX: lo specialista delle sbavature e ZZA24S-BFX: per una durata utile elevata.

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  27V	474527*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474532*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10
	474528*	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	474533*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
	474529*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
	474534*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

★★★  
PREMIUM**Disco da sgrossatura  
FOCUR EXTRA VIBSTAR per ghisa**

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27V	474531*	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
			474535*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start

★★  
STANDARD**Disco da sgrossatura  
FOCUR per ghisa**

Il disco per sgrossatura STANDARD\*\* FOCUR è un utensile ottimizzato in termini di capacità di taglio che dispone di una notevole stabilità della forma. Anche esercitando una pressione minima, questo utensile è tagliente e durevole.

Questo utensile ad alte prestazioni è stato sviluppato per l'utilizzo su tutti i materiali da fusione e viene impiegato sia per la molatura di superfici che nelle operazioni di sbavatura e di pulizia.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	154544*	178x7,0x22,23	ZA300-BF	10
			154545*	230x7,0x22,23	ZA300-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start

★  
BASIC**Disco da sgrossatura  
Per ghisa**

Il disco da sgrossatura BASIC\* per ghisa è un utensile appositamente sviluppato per le operazioni di molatura che dispone di una notevole stabilità della forma. Anche esercitando una pressione minima, questo utensile è tagliente e durevole.

Questo utensile è stato sviluppato per l'utilizzo su tutti i materiali da fusione ed è particolarmente adatto per la pulizia della ghisa.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	567352*	178x8,0x22,23	AC30N-BF	10
			567353*	230x8,0x22,23	AC30N-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start

★★★  
PREMIUM**Disco da sgrossatura  
Per pietra**

Il disco da sgrossatura PREMIUM\*\*\* assicura una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energie. Ideale per pietre morbide e dure, naturali e artificiali, nonché calcestruzzo.

Il disco da sgrossatura con carburo di silicio è ideale per la pietra e i materiali a trucioli corti.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	5368*	178x7x22,23	C30S-BFX	10
			5425*	230x7x22,23	C30S-BFX	10

\*Con spigolo Comfort Start

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



## Disco da sgrossatura Per pietra



Il disco per sgrossatura ad alta asportazione STANDARD\*\* assicura una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energie. Ideale per pietre morbide e dure, naturali e artificiali, nonché calcestruzzo.

Il disco per sgrossatura con carburo di silicio è ideale per la pietra e i materiali a trucioli corti.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	368008*	100x6,0x16	C30S-BF	10
			367546*	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367549*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367552*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367557*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco da sgrossatura Per pietra



Il disco da sgrossatura ad alta asportazione BASIC\* assicura una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energie. Ideale per pietre morbide e dure, naturali e artificiali, nonché calcestruzzo.

Il disco da sgrossatura con carburo di silicio è ideale per la pietra e i materiali a trucioli corti.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27	222872*	100x6,0x16	C30S-BF	10
			222873*	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222889*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222892*	150x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222043*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222898*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10

\*Con spigolo Comfort Start



## Disco da sgrossatura TOUCH per acciaio inossidabile e metalli non ferrosi



Il disco BASIC\* TOUCH coniuga i vantaggi di diversi prodotti in un unico utensile. La struttura „waffle“ consente di eseguire una molatura a freddo con una buona rimozione dei trucioli. Inoltre si riduce il rischio di decolorazione del materiale. Grazie alla struttura esclusiva e al peso ridotto del TOUCH, le vibrazioni vengono ridotte, viene assicurato un funzionamento

regolare e una riduzione del rumore. Inoltre, il disco si adatta in modo ottimale al profilo del pezzo durante i lavori di sgrossatura, molatura e profilatura. Consente anche di eseguire il taglio di materiali non ferrosi.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		29T	236317	100x16	WA46R-BF	25
			236318	115x22,23	WA46R-BF	25
			236319	125x22,23	WA46R-BF	25
			236320	178x22,23	WA46R-BF	25



**2.2 RONDELLER®  
Smerigliatrici angolari**





## RONDELLER® per smerigliatrice angolare

I lavori eseguiti con la smerigliatrice angolare sono tra i processi più importanti nell'industria e nell'artigianato per la lavorazione di qualsiasi tipo di metallo. Per l'impiego sulla smerigliatrice angolare, TYROLIT ha sviluppato un utensile speciale che unisce i vantaggi di diversi utensili abrasivi. L'utilizzo del RONDELLER® non richiede alcun accessorio speciale, pertanto viene garantita la massima maneggevolezza.

La geometria esclusiva e la struttura a borchie consentono una straordinaria rimozione dei trucioli, una molatura a freddo e delicata sui materiali. Inoltre viene garantita una lavorazione priva

di vibrazioni e un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione durante le operazioni di molatura, sbavatura e sagomatura di superfici curve.

### Forme



29 RON  
RONDELLER®

## Raccomandazioni applicative

Linea di qualità	Specificca	2in1	Ghisa	Plastica	Metalli non ferrosi	Pagina
	A...Q-BF	●				91
	C...S-BF		●	●		92
	A...N-BF				●	92

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



# RONDELLER®

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile

**+ Elevato comfort di lavoro**

Questi utensili consentono una lavorazione ergonomica e priva di vibrazioni salvaguardando l'operatore e la macchina.

**+ Elevata maneggevolezza**

Montaggio agevole senza ricorso ad accessori speciali come flange di appoggio o dadi di serraggio.



**+ Impiego universale**

Per l'impiego su acciaio e acciaio inossidabile ma ideale anche per tutte le operazioni di molatura, sbavatura e lavorazioni di superfici curve.

TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® unisce i vantaggi di diversi utensili abrasivi a una grande maneggevolezza. L'esclusiva geometria del

RONDELLER® consente di eseguire una molatura a freddo delicata. Il RONDELLER® consente una lavorazione completamente priva di

vibrazioni e si adatta al pezzo in lavorazione sempre nel modo ottimale. Ideale anche per lavorazioni su superfici curve.



## RONDELLER®

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	29RON	57004	115x22,23	A24Q-BF	25
		908225	115x22,23	A36Q-BF	25
		908226	115x22,23	A60Q-BF	25
		57005	125x22,23	A24Q-BF	25
		908227	125x22,23	A36Q-BF	25
		908229	125x22,23	A60Q-BF	25
		33199	125x22,23	A80Q-BF	25
		170599	150x22,23	A36Q-BF	25
		57006	178x22,23	A24Q-BF	25
		908230	178x22,23	A36Q-BF	25
		908231	178x22,23	A60Q-BF	25

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.



**RONDELLER®**  
Per pietra



TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® unisce i vantaggi di diversi utensili abrasivi a una grande maneggevolezza. L'esclusiva geometria del RONDELLER® consente di eseguire una molatura a freddo delicata. Il RONDELLER® consente una lavorazione completamente priva di

vibrazioni e si adatta al pezzo in lavorazione sempre nel modo ottimale. Ideale anche per lavorazioni su superfici curve.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		29RON	908233	115x22,23	C36S-BF	25
			948218	115x22,23	C60S-BF	25
			908220	178x22,23	C36S-BF	25
			908221	178x22,23	C60S-BF	25
			908223	178x22,23	C100S-BF	25
			908224	178x22,23	C180S-BF	25



**RONDELLER®**  
Per metalli non ferrosi



TYROLIT PREMIUM\*\*\* RONDELLER® è un utensile che coniuga i vantaggi di una mola per sgrossatura, di un disco lamellare e di un disco in fibra in un unico prodotto. Grazie alla sua rielaborazione oggi è possibile lavorare anche metalli non ferrosi come alluminio, rame, ottone e bronzo. Questi utensili vengono impiegati nella fabbricazione degli utensili, nella produzione di oggetti in metallo, nelle fonderie e nella costruzione di apparecchi e imbarcazioni. La molatura a freddo di RONDELLER® riduce il rischio di surriscaldamento soprattutto nell'impiego su materiali morbidi. Inoltre TYROLIT ha sviluppato formule e metodi di produzione speciali per

la lavorazione di metalli non ferrosi in modo da ottenere valori di molatura elevati e tempi di rettifica ridotti. Una specifica appositamente sviluppata impedisce l'ostruzione e la smussatura del disco causate dall'abrasione dei materiali, aumentando la durata del disco e riducendo considerevolmente i residui e il consumo della mola.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		29RON	34300411	115x22,23	A36N-BF	25
			34300412	125x22,23	A36N-BF	25
			34300413	150x22,23	A36N-BF	25
			34300416	178x22,23	A36N-BF	25





## 2.3 Mole a tazza Smerigliatrici angolari





## Mole a tazza per smerigliatrice angolare

I lavori eseguiti con la smerigliatrice angolare sono tra i processi più importanti nell'industria e nell'artigianato per la lavorazione di qualsiasi tipo di metallo. Soprattutto per eseguire la molatura di componenti pesanti e di grandi dimensioni si consiglia di utilizzare le mole a tazza, poiché sono straordinariamente resistenti e durevoli.

A tal proposito occorre osservare che le mole a tazza vengono utilizzate esclusivamente su smerigliatrici angolari da 178 mm di diametro. Le macchine più piccole hanno una rotazione troppo rapida, quelle più grandi troppo lenta! Inoltre è necessario utilizzare un carter di protezione speciale per garantire un livello di

sicurezza sul lavoro adeguato! Le mole a tazza di TYROLIT garantiscono valori di asportazione e durata utile elevati. Grazie alla loro struttura le mole a tazza sono adatte per la lavorazione di cordoni di saldatura estesi oppure per la molatura degli alveoli su superfici in calcestruzzo a vista. Le mole a tazza TYROLIT non

sono utilizzabili solo per la lavorazione del metallo, ma anche per l'utilizzo su marmo, ardesia e granito.

Un coerente sistema di identificazione per colore consente di trovare sempre il prodotto adatto per l'applicazione specifica.

## Forme



11BT Mola a tazza



11ZB Mola a tazza



11ZT Mola a tazza



6ZB Mola a tazza

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Acciaio inossidabile	Ghisa	Pagina
	A...P4B84	●			96
	A...O4B84	●			96
	A...M4B2		●		96
	1C...L4B2			●	97
	1C...K4B2			●	97
	1C...J4B2			●	97
	1C...J4B0			●	97
	A...P-B	●			96
	C...J-B			●	96

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.





### Mola a tazza a legante resinoide Per acciaio



Le mole a tazza PREMIUM\*\*\* assicurano rendimento di asportazione e durata utile estremamente elevati, sono ideali per lavorazioni su grandi superfici, molatura di spigoli e cordoni di saldatura.

M14. Rispettare la velocità di lavoro: max. 50 m/s.

Come attacco l'operatore può disporre del foro 22,23 mm o della filettatura

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	Numero di giri massimo	
		11BT	310183	110/90x55x22,23	A16P4B84	2	8 680
			311096	110/90x55x22,23	A36O4B84	2	8 680
			351386	130/90x55x22,23	A16P4B84	2	7 340
			310997	130/90x55x22,23	A36O4B84	2	7 340
		11ZB	321395	110/90x55xM14	A16P4B84	2	8 680
			310184	110/90x55xM14	A36O4B84	2	8 680
			377664	130/90x55xM14	A36O4B84	2	7 340
	11ZT	241413	102/76x51x5/8"	A16P4B84	2	9 360	
		23525	152/120x51x5/8"	A16P4B84	2	6 280	



### Mola a tazza a legante resinoide Per acciaio



Le mole a tazza STANDARD\*\* assicurano rendimento di asportazione e durata utile estremamente elevati, sono ideali per lavorazioni su grandi superfici, molatura di spigoli e cordoni di saldatura.

M14. Rispettare la velocità di lavoro: max. 50 m/s.

Come attacco l'operatore può disporre del foro 22,23 mm o della filettatura

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	Numero di giri massimo	
		11BT	895678	110/90x55x22,23	A16P-B	2	8 680
			895669	110/90x55x22,23	A36P-B	2	8 680



### Mola a tazza a legante resinoide Per INOX



Le mole a tazza PREMIUM\*\*\* assicurano rendimento di asportazione e durata utile estremamente elevati sono ideali per lavorazioni su grandi superfici, molatura di spigoli e cordoni di saldatura. Appositamente sviluppate per l'acciaio inossidabile.

Come attacco l'operatore può disporre del foro 22,23 mm o della filettatura M14. Rispettare la velocità di lavoro: max. 50 m/s.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	Numero di giri massimo	
		11ZT	23509	127/94x51x5/8"	A20M4B2	2	7 510
			275634	152/120x51x5/8"	A20M4B2	2	6 280



## Mola a tazza a legante resinoide

### Per pietra



Le mole a tazza per pietra PREMIUM\*\*\* assicurano rendimento di asportazione e durata utile estremamente elevati sono ideali per lavorazioni su grandi superfici in calcestruzzo a vista, fresatura e sgrossatura della pietra artificiale e delle lastre di terrazzi, nonché per la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito.

Come attacco l'operatore può disporre del foro 22,23 mm o della filettatura M14. Rispettare la velocità di lavoro: max. 50 m/s.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	Numero di giri massimo	
		11BT	310980	110/90x55x22,23	1C16L4B2	2	8 680
		318070	110/90x55x22,23	1C24L4B2	2	8 680	
		342583	110/90x55x22,23	1C46K4B2	2	8 680	
		314463	110/90x55x22,23	1C60J4B2	2	8 680	
		317307	110/90x55x22,23	1C120J4B0	2	8 680	
		6ZB	89383	100x45xM14	1C24L4B2	2	9 540
		83585	100x45xM14	1C60J4B2	2	9 540	
		56895	100x45xM14	1C120J4B2	2	9 540	
		553403	100x45xM14	1C220J4B0	2	9 540	
		11ZB	310992	110/90x55xM14	1C16L4B2	2	8 680
			310993	110/90x55xM14	1C24L4B2	2	8 680
			321211	110/90x55xM14	1C60J4B2	2	8 680
			320074	110/90x55xM14	1C120J4B0	2	8 680
			326214	110/90x55xM14	1C220J4B0	2	8 680
			310994	130/90x55xM14	1C16L4B2	2	7 340
310995			130/90x55xM14	1C24L4B2	2	7 340	
320075			130/90x55xM14	1C60J4B2	2	7 340	
424846			130/90x55xM14	1C120J4B0	2	7 340	
336499			130/90x55xM14	1C220J4B0	2	7 340	



## Mola a tazza a legante resinoide

### Per pietra



Le mole a tazza STANDARD\*\* assicurano rendimento di asportazione e durata utile estremamente elevati sono ideali per lavorazioni su grandi superfici in calcestruzzo a vista, fresatura e sgrossatura della pietra artificiale e delle lastre di terrazzi, nonché per la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito.

Come attacco l'operatore può disporre del foro 22,23 mm o della filettatura M14. Rispettare la velocità di lavoro: max. 50 m/s.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	Numero di giri massimo	
		11BT	895679	110/90x55x22,23	C16J-B	2	8 680
		895670	110/90x55x22,23	C36J-B	2	8 680	
		895671	110/90x55x22,23	C60J-B	2	8 680	
		11ZB	895676	110/90x55xM14	C16J-B	2	8 680
		895677	110/90x55xM14	C60J-B	2	8 680	



## 2.4 Mole abrasive **Smerigliatrici assiali**





## Mole abrasive per smerigliatrice assiale

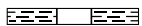
L'utilizzo di Smerigliatrici assiali è richiesto ogni qualvolta è importante ottenere risultati accurati in punti difficilmente accessibili. Le molteplici possibilità di impiego lo rendono uno degli utensili più richiesti. Per soddisfare i propri standard elevati TYROLIT ha attribuito grande importanza, nel realizzare queste mole per sgrossatura, alla creazione di prodotti che garantissero una molatura con vibrazioni particolarmente ridotte.

Il programma soddisfa ampiamente i requisiti generali in termini di economicità, prestazioni di truciolatura, massima maneggevolezza e durata

utile superiore alla media. Tutte le mole per sgrossatura TYROLIT vengono prodotte e controllate in base ai requisiti della norma

EN12413. Un coerente sistema di identificazione per colore consente di trovare sempre il prodotto adatto per l'applicazione specifica.

## Forme



1F80 Mola per sgrossatura

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Acciaio inossidabile	NE-Metalle	Ghisa	Pagina
	A30S-BFX80	•				102
	A30R-BFX80		•			102
	A36N-BFX80			•		103
	ZA24P-BFX80				•	103

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.







### Mole abrasive 1F80 per acciaio



La mola per sgrossatura ad alte prestazioni PREMIUM\*\*\* 1F80 è particolarmente adatta per operazioni di molatura universali in punti difficilmente accessibili. Questa mola consente l'esecuzione di scanalature e la sbavatura di ruote dentate.

Inoltre può essere impiegata agevolmente nella sgrossatura delle superfici curve, negli spazi cavi e nelle nervature. Come ad esempio nella manutenzione delle pale delle turbine. Con diametri superiori a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una calotta di protezione.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		1F80	439061	50x6,0x6	A30S-BFX80	100
			441231	50x10,0x6	A30S-BFX80	100
			441207	50x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441226	60x6,0x10	A30S-BFX80	100
			441219	60x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441233	70x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441223	75x6,0x10	A30S-BFX80	100
			441227	75x25,0x13	A30S-BFX80	100
			441238	100x6,0x8	A30S-BFX80	25
			441239	175x25,0x16	A30S-BFX80	20


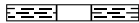


### Mole abrasive 1F80 per acciaio inossidabile



La mola per sgrossatura ad alte prestazioni PREMIUM\*\*\* 1F80 è particolarmente adatta per operazioni di molatura universali in punti difficilmente accessibili. Questa mola consente l'esecuzione di scanalature e la sbavatura di ruote dentate.

Inoltre può essere impiegata agevolmente nella sgrossatura delle superfici curve, negli spazi cavi e nelle nervature. Come ad esempio nella manutenzione delle pale delle turbine. Con diametri superiori a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una calotta di protezione.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		1F80	439059	50x6,0x6	A30R-BFX80	100
			441206	50x10,0x10	A30R-BFX80	100
			441245	50x19,0x10	A30R-BFX80	100
			441243	75x4,0x10	A30R-BFX80	100
			441224	75x15,0x10	A30R-BFX80	100
			441203	100x25,0x25	A30R-BFX80	25
			441204	125x25,0x25	A30R-BFX80	20
			441241	150x25,0x25	A30R-BFX80	20




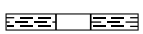
## Mole abrasive 1F80 per metalli non ferrosi



La mola per sgrossatura ad alte prestazioni PREMIUM\*\*\* 1F80 è particolarmente adatta per operazioni di molatura universali in punti difficilmente accessibili. Questa mola consente l'esecuzione di scanalature e la sbavatura di ruote dentate.

Inoltre può essere impiegata agevolmente nella sgrossatura delle superfici

curve, negli spazi cavi e nelle nervature. Come ad esempio nella manutenzione delle pale delle turbine. Con diametri superiori a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una calotta di protezione.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		1F80	441247	50x10,0x10	A36N-BFX80	100
		441248	75x6,0x10	A36N-BFX80	100	
		441246	75x25,0x20	A36N-BFX80	100	
		441230	100x12,0x22,2	A36N-BFX80	25	
		441250	100x20,0x20	A36N-BFX80	25	


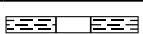


## Mole abrasive 1F80 per ghisa



La mola per sgrossatura ad alte prestazioni PREMIUM\*\*\* 1F80 è particolarmente adatta per operazioni di molatura universali in punti difficilmente accessibili. Questa mola consente l'esecuzione di scanalature e la sbavatura di ruote dentate. Specifica appositamente sviluppata per la lavorazione di

particolari in ghisa. Inoltre può essere impiegata agevolmente nella sgrossatura delle superfici curve, negli spazi cavi e nelle nervature. Come ad esempio nella manutenzione delle pale delle turbine. Con diametri superiori a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una calotta di protezione.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		1F80	441353	150x25,0x25	ZA24P-BFX80	20


## Accessorio

### Per mola da sgrossatura 1F80



Questo accessorio è adatto per il montaggio di tutte le mole per sgrossatura disponibili nell'assortimento TYROLIT per smerigliatrice assiale.

Rispettare il numero di giri massimo consentito.

	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	100SS	803404	S6/H10/M10	SS171	1
		846442	S6/H6/M6	SS174	1



2.5 Mole a gambo  
**Smerigliatrici assiali**





## Mole a gambo per smerigliatrice assiale

L'utilizzo di Smerigliatrici assiali è richiesto ogni qualvolta è importante ottenere risultati accurati in punti difficilmente accessibili. Le molteplici possibilità di impiego rendono la smerigliatrice assiale uno degli utensili più richiesti. Per fornire una soluzione pronta per le molteplici applicazioni, TYROLIT offre numerose forme di mole a gambo.

Nel settore delle mole a gambo a legante resinoide offriamo mole a gambo con smorzamento di vibrazioni per le esigenze di qualità più elevate. Tuttavia, l'ampia gamma di applicazioni richiede anche l'impiego di mole a

gambo in ceramica che garantiscano risultati ottimali in termini di capacità di truciatura, finitura superficiale e durata utile. In particolare, le mole a gambo vengono spesso impiegate nelle fonderie e nella costruzione

di stampi. Per l'ulteriore rifinitura di precisione, nel nostro assortimento sono disponibili anche mole a gambo elastiche e per lucidatura, anch'esse concepite per l'utilizzo specifico.

# Forme



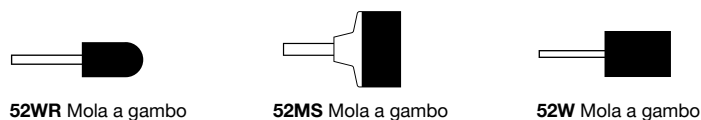
52ZY / 52W Mola a gambo

52TO Mola a gambo

52KE Mola a gambo

52KU Mola a gambo

52SP Mola a gambo



52WR Mola a gambo

52MS Mola a gambo

52W Mola a gambo



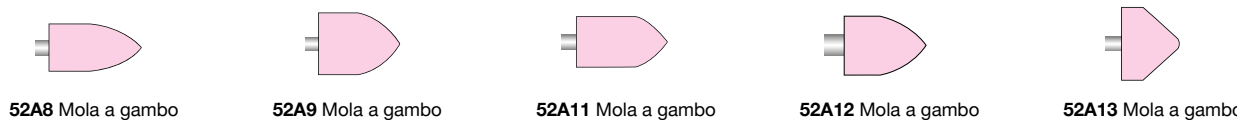
52A1 Mola a gambo

52A2 Mola a gambo

52A3 Mola a gambo

52A4 Mola a gambo

52A5 Mola a gambo



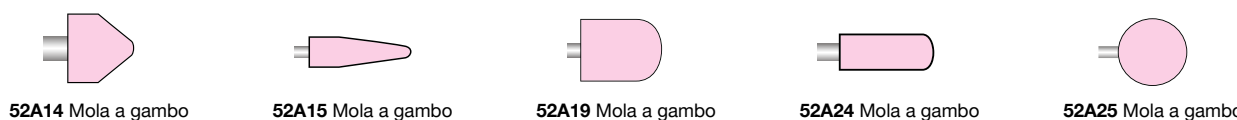
52A8 Mola a gambo

52A9 Mola a gambo

52A11 Mola a gambo

52A12 Mola a gambo

52A13 Mola a gambo



52A14 Mola a gambo

52A15 Mola a gambo

52A19 Mola a gambo

52A24 Mola a gambo

52A25 Mola a gambo

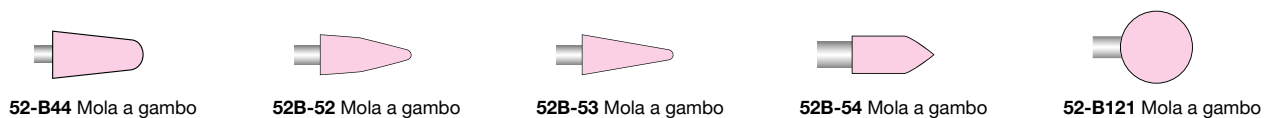


52A26 Mola a gambo

52A32 Mola a gambo

52A36 Mola a gambo

52A37 Mola a gambo



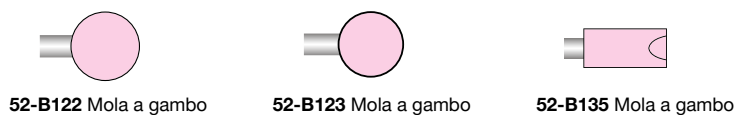
52-B44 Mola a gambo

52B-52 Mola a gambo

52B-53 Mola a gambo

52B-54 Mola a gambo

52-B121 Mola a gambo









52-B122 Mola a gambo

52-B123 Mola a gambo

52-B135 Mola a gambo



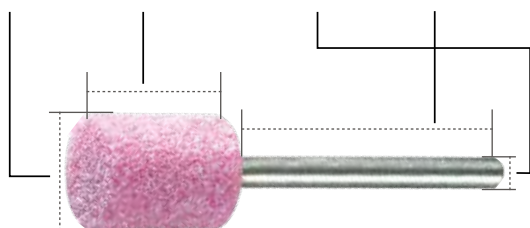
## Raccomandazioni applicative

Linea di qualità	Specifica							Pagina
		Acciaio	Acciaio inossidabile	NE-Metalle	Ghisa	HSS	PVC	
★★★ PREMIUM	<b>Mole a gambo a legante resinoide</b>							
	... B0		●					109
	... B84				●			109, 110
	<b>Mole a gambo in ceramica</b>							
	88A ...	●						110, 111, 112, 113, 114
	89A ...					●		115
	<b>Mole a gambo elastiche</b>							
	... BE13	●	●	●			●	116
	... BE15	●	●	●			●	116
	... BE16	●	●	●			●	116
... BE24	●	●	●			●	116	

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

## Dimensioni mola a gambo

16 x 20 - 6 x 40





## Mole a gambo a legante resinoide Per acciaio inossidabile



La struttura delle mole con gambo a legante resinoide PREMIUM\*\*\* (marrone scuro) permette di smorzare le vibrazioni e pertanto hanno una ridotta sensibilità agli urti. Grazie alla loro eccellente qualità, queste mole a gambo sono ideali per operazioni di sbavatura e molatura di spigoli su

acciaio inossidabile.  
Il loro legante le rende particolarmente adatte ai materiali in acciaio INOX.  
Velocità massima di lavoro: 50 m/s.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52ZY	682101	8x16-6x40	A36Q4B0	25
			682103	10x20-6x40	A36Q4B0	25
			34053928	10x32-6x40	A36Q4B0	25
			682104	13x25-6x40	A36Q4B0	25
			682105	16x32-6x40	A36Q4B0	25
			682106	20x32-6x40	A36Q4B0	25
			682107	20x40-6x40	A36Q4B0	25
			34053929	25x13-6x40	A36Q4B0	25
			682110	25x32-6x40	A36Q4B0	25
			34053930	32x16-6x40	A36Q4B0	25
			104962	32x40-6x40	A36Q4B0	25
			104968	40x10-6x40	A36Q4B0	25
			682111	40x20-6x40	A36Q4B0	25
			34053942	50x13-6x40	A36Q4B0	25
			682112	50x25-6x40	A36Q4B0	25



## Mole a gambo a legante resinoide Per ghisa



La struttura delle mole con gambo a legante resinoide PREMIUM\*\*\* (marrone scuro) permette di smorzare le vibrazioni e pertanto hanno una ridotta sensibilità agli urti. Grazie alla loro eccellente qualità, queste mole a gambo sono ideali per operazioni di sbavatura e molatura di spigoli su ghisa.

Il loro legante le rende particolarmente adatte all'impiego su ghisa. Velocità massima di lavoro: 50 m/s.

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52ZY	108261	10x25-6x40	A36Q4B84	25
			2111	13x25-6x40	A36Q4B84	25
			108262	15x25-6x40	A36Q4B84	25
			104604	16x32-6x40	A36Q4B84	25
			105367	20x25-6x40	A36Q4B84	25
			2211	25x32-6x40	A36Q4B84	25
			379653	32x25-6x40	A46S4B84	25
			2249	32x40-6x40	A36Q4B84	25
			415841	40x4-6x40	A60S3B84	25
			45362	40x16-8x50	A24Q4B84	25
			2258	40x20-6x40	A36Q4B84	25



### Mole a gambo a legante resinoide Per ghisa



Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	52ZY	123696	40x25-6x40	A36Q4B84	25
		2284	50x25-6x40	A36Q4B84	25
	52W	21094	10x32-6x40	A46S4B84	25
		21125	13x40-6x40	A46S4B84	25
		21137	16x25-6x40	A46S4B84	25
		310504	16x50-6x40	A46S4B84	25
		21160	20x25-6x40	A46S4B84	25
		21166	20x40-6x40	A46S4B84	25
		21192	25x25-6x40	A46S4B84	25
		21202	25x40-6x40	A46S4B84	25
		169543	32x20-6x40	A46P4B84	25
		123644	32x32-6x40	A46P4B84	25
		21232	32x64-8x40	A20Q4B84	25
		21233	40x6-6x40	A46S4B84	25
		21239	40x13-6x40	A46S4B84	25
	52A-1	803833	20x63-6x40	A46P4B84	25
	52A-11	126460	22x50-6x40	A46P4B84	25
		20026	22x50-6x40	A46S4B84	25
	52A-3	129260	25x70-6x40	A46P4B84	25



### Mole a gambo a legante ceramico Per acciaio




Nelle fonderie e nella costruzione di stampi, le mole a gambo ceramiche rappresentano spesso l'unica possibilità per ottenere migliori finiture superficiali in punti difficilmente accessibili. Le mole a gambo PREMIUM\*\*\*TYROLIT assicurano massima durata utile anche su acciai


temprati.

Inoltre, questi utensili garantiscono anche un equilibrio ottimale tra rendimento di asportazione e finitura delle superfici. Velocità massima di lavoro: 50 m/s.

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	52ZY	2010	3x6-3x30	88A9005V38	25
		100757	3x6-6x40	88A9005V38	25
		169096	3x9-3x30	88A9005V38	25
		2017	4x8-3x30	88A9005V38	25
		100758	4x8-6x40	88A60P5V38	25
		2021	4x8-6x40	88A9005V38	25
		2026	5x10-3x30	88A60P5V38	25
		2027	5x10-3x30	88A9005V38	25
		2031	5x10-6x40	88A60P5V38	25
		11362	6x10-3x30	88A60P5V38	25







Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
 52ZY	2039	6x10-6x40	88A60P5V38	25
	2046	6x13-3x30	88A60P5V38	25
	485338	6x13-3x30	88A90O5V38	25
	2048	6x13-6x40	88A60P5V38	25
	227450	6x20-3x30	88A60P5V38	25
	116725	6x20-6x40	88A60P5V38	25
	2055	8x10-3x30	88A60P5V38	25
	2058	8x10-6x40	88A60P5V38	25
	2060	8x16-3x30	88A60P5V38	25
	2062	8x16-6x40	88A60P5V38	25
	16044	10x2-3x30	88A90O5V38	25
	120033	10x10-3x30	88A60P5V38	25
	6879	10x10-6x40	88A60P5V38	25
	88905	10x13-3x30	88A60P5V38	25
	2072	10x13-6x40	88A60P5V38	25
	2078	10x20-3x30	88A60P5V38	25
	2081	10x20-6x40	88A60P5V38	25
	14364	10x25-6x40	88A60P5V38	25
	2090	10x32-6x40	88A60P5V38	25
	26567	13x3-3x30	88A90O5V38	25
	128618	13x10-6x40	88A60P5V38	25
	6896	13x16-6x40	88A60P5V38	25
	6898	13x20-6x40	88A60P5V38	25
	6899	13x25-6x40	88A60P5V38	25
	112542	13x40-6x40	88A60P5V38	25
	2117	16x4-6x40	88A60P5V38	25
	6920	16x20-6x40	88A60P5V38	25
	2125	16x25-6x40	88A60P5V38	25
	2133	16x32-6x40	88A36P5V38	25
	2134	16x32-6x40	88A60P5V38	25
	6928	16x50-6x40	88A60P5V38	25
	127347	20x6-6x40	88A60P5V38	25
	2145	20x10-6x40	88A60P5V38	25
	2148	20x20-6x40	88A60P5V38	25
140351	20x25-6x40	88A24P5V38	25	
2163	20x25-6x40	88A36P5V38	25	
6932	20x25-6x40	88A46P5V38	25	
2165	20x25-6x40	88A60P5V38	25	
105009	20x32-6x40	88A60P5V38	25	
667629	20x40-6x40	88A24P5V38	25	




## Mole a gambo a legante ceramico Per acciaio



Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	52ZY	12836	20x40-6x40	88A36P5V38	25
		2189	20x40-6x40	88A60P5V38	25
		6941	25x6-6x40	88A60P5V38	25
		122868	25x10-6x40	88A60P5V38	25
		6943	25x13-6x40	88A60P5V38	25
		130009	25x25-6x40	88A36P5V38	25
		2201	25x25-6x40	88A46P5V38	25
		2202	25x25-6x40	88A60P5V38	25
		142682	25x32-6x40	88A24P5V38	25
		2209	25x32-6x40	88A46P5V38	25
		2204	25x32-6x40	88A60P5V38	25
		548169	25x40-6x40	88A36P5V38	25
		2238	32x8-6x40	88A60P5V38	25
		131231	32x10-6x40	88A60P5V38	25
		6959	32x16-6x40	88A46P5V38	25
		6961	32x20-6x40	88A46P5V38	25
		242270	32x20-6x40	88A60P5V38	25
		116973	32x32-6x40	88A36P5V38	25
		103394	32x32-6x40	88A46P5V38	25
		2248	32x40-6x40	88A46P5V38	25
		101508	40x6-6x40	88A60P5V38	25
		667632	40x10-6x40	88A24P5V38	25
		2256	40x10-6x40	88A60P5V38	25
		941497	40x13-6x40	88A30P5V38	25
		734828	40x13-6x40	88A36P5V38	25
		273756	40x20-6x40	88A24P5V38	25
		6967	40x20-6x40	88A46P5V38	25
	15383	40x20-6x40	88A60P5V38	25	
	150085	40x25-6x40	88A46P5V38	25	
	828192	40x40-6x40	88A36P5V38	25	
	2276	50x13-6x40	88A60P5V38	25	
	6974	50x25-6x40	88A46P5V38	25	
	52B-44	169	6x10-3x30	88A60P5V38	25
	52B-53	39128	8x16-3x30	88A90O5V38	25
	52KE	6400	13x13-6x40, R=2	88A60P5V38	25
		6401	16x16-6x40, R=2,5	88A60P5V38	25
6402		20x20-6x40, R=3	88A60P5V38	25	













	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.		
		52A-5	11481	20x29-6x40	88A36P5V38	25	
			116	20x29-6x40	88A46P5V38	25	
			20023	20x29-6x40	88A60P5V38	25	
		52KE	330772	20x32-6x40, R=3	88A60P5V38	25	
			892	25x25-6x40, R=4	88A60P5V38	25	
			52A-2	88504	25x32-6x40	88A46P5V38	25
			52A-3	11480	25x70-6x40	88A36P5V38	25
				6207	25x70-6x40	88A46P5V38	25
		104894	25x70-6x40	88A60P5V38	25		
		52A-4	113	32x32-6x40	88A46P5V38	25	
			20020	32x32-6x40	88A60P5V38	25	
		52B-135	151928	6x13-3x30	88A60P5V38	25	
			52A-32	131	25x16-6x40	88A60P5V38	25
			52TO	1175	32x25-6x40	88A60P5V38	25
		52SP	1119	5x10-6x40	88A60P5V38	25	
			52B-54	132438	6x13-3x30	88A60P5V38	25
		52A-15	97785	6x27-6x40	88A60P5V38	25	
			89504	6x27-6x40	88A90O5V38	25	
		52B-52	174	10x20-3x30	88A60P5V38	25	
			75647	10x20-6x40	88A60P5V38	25	
		52SP	6660	13x20-6x40, R=22	88A60P5V38	25	
		52A-14	45422	18x22-6x40	88A60P5V38	25	
		52A-12	121	18x32-6x40	88A46P5V38	25	
			20037	18x32-6x40	88A60P5V38	25	
		52SP	6661	20x32-6x40, R=36	88A60P5V38	25	
		52A-8	146601	20x51-6x40	88A36P5V38	25	
		52A-1	106372	20x63-6x40	88A36P5V38	25	
			108	20x63-6x40	88A46P5V38	25	
			109	20x63-6x40	88A60P5V38	25	
		52A-11	148517	22x50-6x40	88A36P5V38	25	
			118	22x50-6x40	88A46P5V38	25	
			20031	22x50-6x40	88A60P5V38	25	
		52A-13	45421	32x32-6x40	88A60P5V38	25	
		52A-9	127775	32x51-6x40	88A36P5V38	25	



### Mole a gambo a legante ceramico Per acciaio



	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52KU 907	3-3x30	88A90O5V38	25
		6404	5-3x30	88A90O5V38	25
		910	8-3x30	88A60P5V38	25
		6405	8-6x30	88A60P5V38	25
		52B-122 191	10-3x30	88A60P5V38	25
		52B-121 62694	13-6x40	88A60P5V38	25
			190	13-3x30	88A60P5V38
		52A-26 130	16-6x40	88A60P5V38	25
		52KU 917	20-6x40	88A60P5V38	25
52A-25 20047	25-6x40		88A60P5V38	25	
	52KU 921		32-6x40	88A46P5V38	25
		52WR 1999	6x16-6x40	88A60P5V38	25
		52A-24 128	6x20-6x40	88A60P5V38	25
		52A-19 135853	32x51-6x40	88A36P5V38	25
		52A-37 139	32x6-6x40	88A60P5V38	25
		52A-36 138	40x10-6x40	88A60P5V38	25

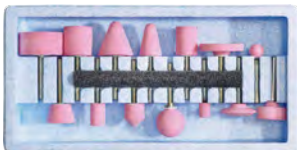


### SET Mole a gambo a legante ceramico Per acciaio



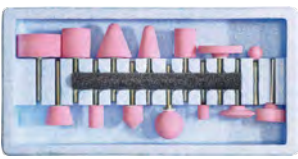
Il set di mole a gambo ceramiche PREMIUM\*\*\* include tutte le mole a gambo più diffuse per la lavorazione dell'acciaio, compresa una pietra ravvivatrice. Le mole a gambo assicurano massima durata utile per le operazioni di sbavatura, finitura e molatura di spigoli.

Inoltre, questi utensili garantiscono anche un equilibrio ottimale tra rendimento di asportazione e finitura delle superfici.

SET	Codice	Forma	Tipen-Nr.	Dimensioni	Conf.
	74499	52ZY-W228	6961	32x20-6x40	1
		52ZY-W220	2201	25x25-6x40	1
		52A-4	113	32x32-6x40	1
		52A-5	20023	20x29-6x40	1
		52ZY-W205	2165	20x25-6x40	1
		52ZY-W236	101508	40x6-6x40	1
		52B-121	62694	13x6-6x40	1
		52A-32	131	25x16-6x40	1
		52ZY-W186	6898	13x20-6x40	1





SET	Codice	Forma	Typen-Nr.	Dimensioni	Conf.
	74499	52A-14	45422	18x22-6x40	1
		52A-25	20047	25x6-6x40	1
		52ZY-W176	2072	10x13-6x40	1
		52A-37	139	32x6-6x40	1
		52ZY-W217	122868	25x10-6x40	1
		9011	54222	16x150-6x40	1





### Mole a gambo a legante ceramico Per HSS



In base allo scopo di utilizzo, gli acciai per utensili sono caratterizzati da una durezza e resistenza molto elevati. Perciò le mole a gambo PREMIUM\*\* assicurano i migliori requisiti per consentire la lavorazione dei pezzi fino ai gradi di tolleranza più bassi.

Inoltre, questi utensili garantiscono anche un equilibrio ottimale tra rendimento di asportazione e finitura delle superfici. Velocità massima di lavoro: 35 m/s.

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	52ZY	2011	3x6-3x30	89A120M5V38	25
	2020	4x8-3x30	89A120M5V38	25	
	2030	5x10-3x30	89A80M5V38	25	
	29238	6x13-3x30	89A80M5V38	25	
	13529	6x13-6x40	89A80M5V38	25	
	2057	8x10-3x30	89A80M5V38	25	
	6874	8x10-6x40	89A80M5V38	25	
	113299	8x16-3x30	89A80M5V38	25	
	120093	8x16-6x40	89A60M5V38	25	
	6881	10x13-6x40	89A80M5V38	25	
	15892	10x20-6x40	89A60M5V38	25	
	6886	10x20-6x40	89A80M5V38	25	
	6910	15x40-6x40	89A46L5V38	25	
	36663	16x20-6x40	89A60M5V38	25	
	121385	20x25-6x40	89A60M5V38	25	
2180	20x40-6x40	89A46L5V38	25		
124549	40x10-6x40	89A60M5V38	25		
	52KE	441033	30x40-6x40, R=5	89A60M5V38	25



## Mole a gambo




**ELASTIC per metalli non ferrosi, PVC, acciaio e acciaio inossidabile**



Le mole a gambo ELASTIC nascono dalla combinazione di leganti elastici per utilizzo sia universale che specifico. L'assortimento comprende una tipologia a legante elastico morbido per superfici curve e una tipologia a legante elastico medio per superfici piane.

Tuttavia, il nostro assortimento offre anche mole a gambo ELASTIC a

legante più rigido per lavori con numeri di giri più elevati, utili ad esempio per la marmorizzazione delle superfici. Velocità massima di lavoro: BE13: 16 m/s; BE15: 20 m/s; BE16: 32 m/s.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
	 52ZY	938999	10x20-6x40	C240-BE16	10
		6884	10x20-6x40	C240-BE15	10
		267341	10x20-6x40	C240-BE24	10
		891126	16x20-6x40	C150-BE16	10
		54072	16x30-6x40	C80-BE16	10
		582369	20x20-6x40	C46-BE16	10
		274654	16x30-6x40	C80-BE24	10
		2155	20x20-6x40	C150-BE15	10
		2152	20x20-6x40	C46-BE15	10
		123432	20x30-6x40	A150-BE24	10
		6949	25x20-6x40	C80-BE15	10
		2224	30x30-6x40	C150-BE15	10
		2226	30x30-6x40	C240-BE15	10
		2221	30x30-6x40	C46-BE15	10
		162390	30x30-6x40	C46-BE24	10
		2222	30x30-6x40	C80-BE15	10
13068	30x30-6x40	C80-BE24	10		
	52MS	6411	30x30-6x40	C46-BE13	1
		923	30x30-6x40	C46-BE15	1
		6413	40x30-6x40	C46-BE13	1
		925	40x30-6x40	C46-BE15	1
		929	50x30-6x40	C46-BE15	1

## 2.6 Frese in metallo duro **Smerigliatrici assiali**







## Frese in metallo duro per smerigliatrice assiale








L'utilizzo di smerigliatrici assiali è richiesto ogni qualvolta è importante ottenere risultati accurati in punti difficilmente accessibili. Le molteplici possibilità di impiego rendono la smerigliatrice assiale uno degli utensili più richiesti. Per fornire una soluzione pronta per le molteplici applicazioni, TYROLIT offre numerose forme di frese in metallo duro di qualità PREMIUM\*\*\*.

Le frese TYROLIT vengono realizzate in metalli duri pregiati e collaudati e prodotte sulle più moderne rettifiche automatiche CNC. Le nostre frese in

metallo duro trovano impiego in una vasta gamma di macchine manuali pneumatiche e elettriche, nonché nei robot industriali. Inoltre l'idoneità ai

materiali delle frese consente un'applicazione versatile sui materiali più diversi.

## Raccomandazioni applicative

Linea di qualità	Specifica	Acciaio	Acciaio inossidabile	NE-Metalle	Ghisa	HSS	Forma dei denti	Pagina
★★★ PREMIUM	MY	●	●		●	●		124,125,126,127
	MX	●	●		●	●		124,125,126,127
	MXX	●	●		●	●		124,125,126,127
	MXC	●	●		●	●		125,126
	ALU			●				129
	SC	●						122
	IC		●					123

Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

## Segmenti:

**ALU:** per la lavorazione dell'alluminio (standard con 8 taglienti)

**ALU6:** per la lavorazione dell'alluminio (speciale grana grossa con 6 taglienti)

**MXC:** per acciaio colato, cordoni di saldatura, acciai temprati e non temprati (rompitruciolo)

**MX:** per acciai ad alta lega, ghisa resistente alla ruggine, agli acidi e al calore, plastiche (diamante)

**MXX:** per acciai ad alta lega, ghisa resistente alla ruggine, agli acidi e al calore, plastiche (diamante puro)

**MY:** per acciaio colato, cordoni di saldatura, acciai temprati e non temprati ad alta resistenza (standard)

**SC:** per acciaio colato, cordoni di saldatura, acciai temprati e non temprati ad alta resistenza (standard)

**IC:** Per acciaio inossidabile

## Forme



52FLH fiamma



52TRE goccia



52KEL Cono arrotondato



52WRC Cilindro sferico



52KSK Alesatore conico



52ZYA Cilindro



52KUD Sfera

52ZYA-S Cilindro con  
dentatura frontale

52RBF Ad albero

52ZYA-R Cilindro con  
raggio angolare

52SKM Cono appuntito

52SKM-N Cono appuntito  
Combinazione di punta  
per fresa  
angolare e cono appuntito

52SPG Proiettile



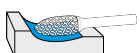
52WKN Cono



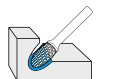
52RND Scanalatura

52KUD-N Punta per fresa  
angolare/sfera

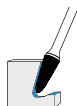
## Modalità di utilizzo



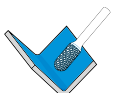
52FLH A fiamma



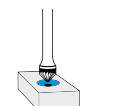
52TRE A goccia



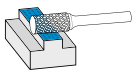
52KEL Cono arrotondato



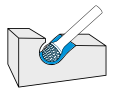
52WRC Cilindro sferico



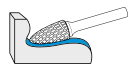
52KSK Alesatore conico



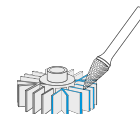
52ZYA Cilindro



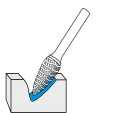
52KUD Sfera

52ZYA-S Cilindro con  
dentatura frontale oppure

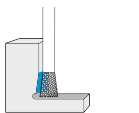
52RBF Ad albero



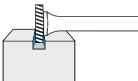
52SKM Cono appuntito



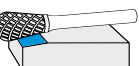
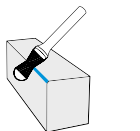
52SPG Proiettile



52WKN Cono

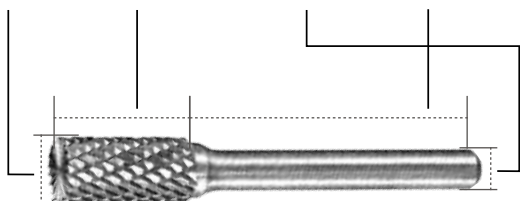


52RND Scanalatura

52KUD-N Punta per fresa  
angolare/sfera52ZYA-R Cilindro con  
raggio finale52SKM-N Cono appuntito  
Combinazione di punta per fresa  
angolare e cono appuntito

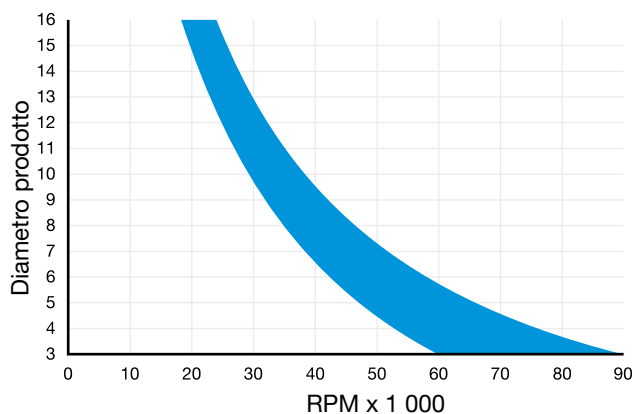
## Dimensioni frese in metallo duro

16 x 20 - 6 x 70

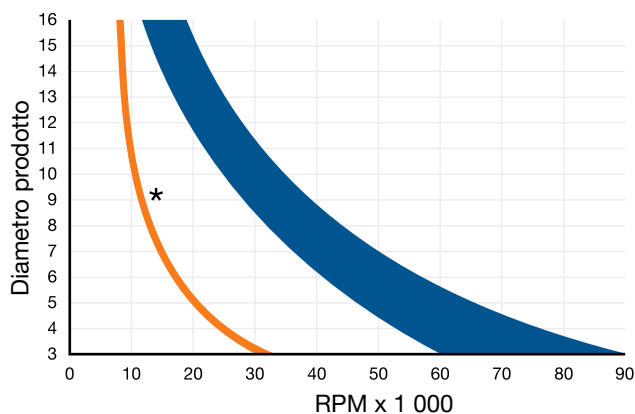


## Numeri di giri consigliato

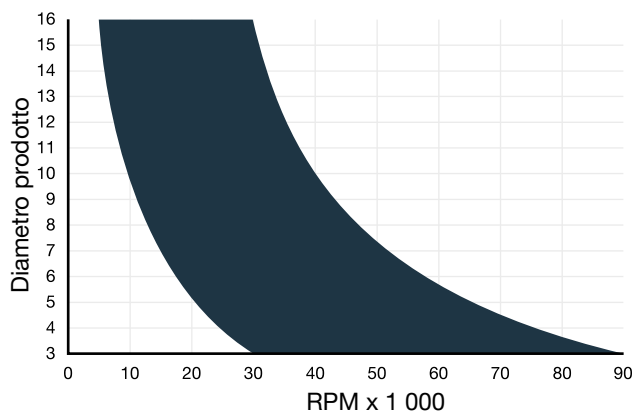
Acciaio non temprato



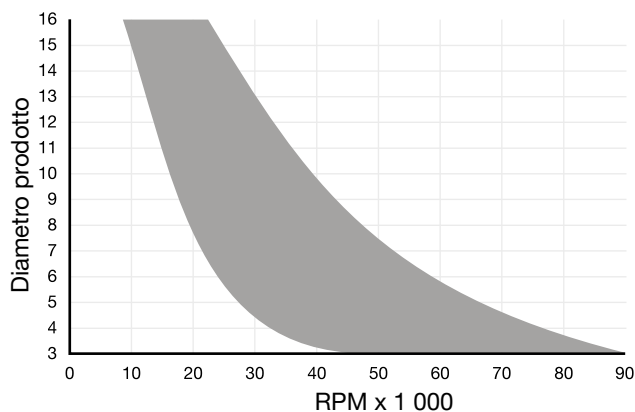
Ceramica, acciai temprati, acciai inossidabili, leghe a base di nichel, titanio



Materiali leggeri a trucioli larghi, alluminio, vetroresina, materie plastiche, leghe a base di zinco



Ottone, ghisa, rame, bronzo





## Frese in metallo duro

Per acciaio

### + Maggiore durata

La lunga durata è assicurata dalla specifica geometria della fresa.

### + Alto grado di taglienza

Durante la fase di lavorazione, la fresa, essendo a truciolatura molto lunga, garantisce maggiore asportazione di materiale in tempi brevi.



### + Impiego universale

Le frese in metallo duro possono essere utilizzate su una gamma completa di macchine manuali, sia elettriche che pneumatiche, e su robot industriali.

#### Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube  
[www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

Le frese in metallo duro TYROLIT vengono prodotte su moderne macchine per rettifica CNC. Il risultato è un utensile con ottimi valori di asportazione, grazie anche alla speciale geometria

del tagliente che assicura la massima durata dell'utensile stesso su tutti i tipi di acciai inossidabili e non.

Il profilo abrasivo della fresa è a truciolatura molto lunga e garantisce un

elevato volume di asportazione ed una ridotta produzione di calore della fresa stessa e quindi del pezzo lavorato.



## Frese in metallo duro

Per acciaio



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52ZYAS	34213557	6x18-6x50	SC	1
			34213558	8x19-6x64	SC	1
			34213559	10x19-6x64	SC	1
			34213560	13x25-6x70	SC	1
		52WRC	34213581	6x18-6x50	SC	1
			34213583	8x19-6x64	SC	1
			34213584	10x19-6x64	SC	1
			34213585	13x25-6x70	SC	1
		52RBF	34213588	6x18-6x50	SC	1
			34213589	8x19-6x64	SC	1
			34213590	10x19-6x64	SC	1
			34213601	13x25-6x70	SC	1





PREMIUM

## Frese in metallo duro

Per acciaio inossidabile

### + Maggiore durata

La lunga durata è assicurata dalla specifica geometria della fresa.

### + Rendimento massimo di asportazione

La rimozione di trucioli particolarmente lunghi consente di conseguire risultati in modo rapido e agevole.



### + Impiego universale

Le frese in metallo duro possono essere utilizzate su una gamma completa di macchine manuali, sia elettriche che pneumatiche, e su robot industriali.

#### Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube  
[www.youtube.com/TYROLITgroup](http://www.youtube.com/TYROLITgroup)

Le frese in metallo duro sono state specificamente progettate per l'impiego su acciaio inossidabile e vengono prodotte sulle macchine per rettifica CNC più moderne. La nuova geometria consente l'esecuzione della

rettifica a freddo con durata massima dell'utensile su macchine elettriche e pneumatiche a guida manuale. Il profilo abrasivo della fresa è a truciolatura molto lunga e garantisce un elevato volume di asportazione

di materiale. Una ridotta produzione di calore protegge sia la fresa che il pezzo in lavorazione.



PREMIUM

## Frese in metallo duro

Per acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52ZYA	34213606	6x18-6x50	IC	1
			34213607	8x19-6x64	IC	1
			34213608	10x19-6x64	IC	1
			34213609	13x25-6x70	IC	1
		52WRC	34213610	6x18-6x50	IC	1
			34213621	8x19-6x64	IC	1
			34213622	10x19-6x64	IC	1
			34213623	13x25-6x70	IC	1
		52RBF	34213624	6x18-6x50	IC	1
			34213625	8x19-6x64	IC	1
			34213626	10x19-6x64	IC	1
			34213627	13x25-6x70	IC	1











## Frese in metallo duro











### Per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile



La produzione delle frese in metallo duro TYROLIT PREMIUM\*\*\* avviene mediante le moderne rettifiche automatiche CNC. In questo modo si ottiene un utensile di precisione efficiente che consente di ottenere risultati di asportazione ottimali. Questa fresa in metallo duro garantisce durata utile elevatissima e durata totale massima su quasi tutti i materiali.

La corretta scelta della macchina, del numero di giri, della velocità di lavoro, della forma della fresa e dei denti, costituisce il presupposto per ottenere risultati PREMIUM\*\*\*.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		52FLH	765657	3x8-3x38	MX	1
		801351	6x14-6x50	MX	1	
		765996	8x19-6x65	MX	1	
		768898	12x32-6x77	MX	1	
		766046	12x32-8x77	MX	1	
		52KEL	766932	3x8-3x38	MX	1
		801354	6x13-3x45	MX	1	
		766934	6x16-6x50	MX	1	
		902732	8x22-6x69	MX	1	
		766068	10x19-6x65	MX	1	
		766936	10x27-6x75	MX	1	
		768894	12x30-6x75	MX	1	
		766072	12x30-8x75	MX	1	
		837619	12x30-8x75	MXX	1	
		801355	16x33-8x78	MXX	1	
		52KSK	769680	10x5-6x55	MY	1
		769683	16x8-6x60	MY	1	
		52KUD	766050	3x2,7-3x38	MX	1
		766927	4x3,6-3x45	MX	1	
		766051	6x5,4-3x38	MX	1	
		768821	6x5,4-6x50	MX	1	
		768824	8x7,2-6x52	MX	1	
		768828	10x9-6x53	MX	1	
		768832	12x10,8-6x55	MX	1	
		768833	13x11,7-6x55	MXX	1	
		768835	16x14,4-6x60	MX	1	
		768834	16x14,4-6x60	MY	1	
		768838	16x14,4-8x60	MX	1	
766062	19x17,1-8x63	MX	1			
		52RBF	766155	3x13-3x38	MX	1
		766156	6x13-3x45	MX	1	
		768841	6x16-6x50	MX	1	
		902700	8x22-6x67	MX	1	







	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.			
		52RBF	768843	10x19-6x65	MX	1			
			768846	12x25-6x70	MX	1			
			768847	12x25-6x70	MXX	1			
			766160	12x25-8x70	MX	1			
			766929	16x25-8x70	MX	1			
		52SKM	801365	3x11-3x38	MX	1			
			902747	3x11-6x38	MXC	1			
			766091	3x13-3x38	MX	1			
			766092	6x13-3x45	MX	1			
			902737	6x13-3x45	MY	1			
			768913	6x19-6x50	MX	1			
			768912	6x19-6x50	MY	1			
			768916	10x16-6x65	MX	1			
			910834	10x16-6x65	MXC	1			
			766937	12x19-6x65	MX	1			
			768919	12x22-6x70	MX	1			
			768918	12x22-6x70	MY	1			
					52SPG	766139	3x13-3x38	MX	1
						766140	6x13-3x45	MX	1
768941	6x16-6x50	MX				1			
768942	6x16-6x50	MXX				1			
768944	10x19-6x65	MX				1			
766942	12x19-6x65	MX				1			
768948	12x25-6x70	MX				1			
902724	12x25-6x70	MXC				1			
768949	12x25-6x70	MXX				1			
766145	13x25-8x70	MX				1			
768951	16x25-6x70	MX				1			
766147	16x25-8x70	MX				1			
		52TRE				766939	3x6-3x38	MX	1
						766150	6x10-3x42	MX	1
			768924	8x13-6x58	MX	1			
			768926	10x16-6x60	MX	1			
			768929	12x22-6x67	MX	1			
			766154	16x25-6x70	MX	1			
		52WRC	766126	3x13-3x38	MX	1			
			766127	6x13-3x45	MX	1			
			768874	6x19-6x50	MX	1			
			910766	6x19-6x50	MXC	1			
			768873	6x19-6x50	MY	1			













## Frese in metallo duro

Per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.			
		52WRC	768878	8x19-6x65	MX	1			
			768880	8x19-6x65	MXX	1			
			768877	8x19-6x65	MY	1			
			768881	10x19-6x65	MX	1			
			766130	10x19-6x65	MY	1			
			766930	12x25-6x70	MX	1			
			766133	12x25-6x70	MXX	1			
			766131	12x25-6x70	MY	1			
			768887	12x25-8x70	MX	1			
			768888	12x25-8x70	MXX	1			
			801349	13x19-6x65	MX	1			
			768891	16x25-6x70	MX	1			
			766134	16x25-8x70	MX	1			
					52ZYA	766099	3x13-3x38	MX	1
766944	4x13-4x50	MX				1			
766100	6x13-3x45	MX				1			
768747	6x19-6x50	MX				1			
768750	8x19-6x65	MX				1			
766108	10x19-6x65	MX				1			
768752	10x19-6x65	MXX				1			
766945	12x25-6x70	MX				1			
801348	13x19-6x65	MX				1			
768754	16x25-6x70	MX				1			
766111	16x25-8x70	MX				1			
		52ZYA-S				766112	3x13-3x38	MX	1
						902665	3x13-3x38	MY	1
						766113	6x13-3x45	MX	1
			768710	6x19-6x50	MX	1			
			902668	6x19-6x50	MXC	1			
			768712	8x19-6x65	MX	1			
			766115	8x19-6x65	MY	1			
			766116	10x19-6x65	MX	1			
			766120	10x19-6x65	MY	1			
			766949	12x19-6x65	MX	1			



	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		52ZYA-S 766121	12x25-6x70	MX	1
		766117	12x25-6x70	MXX	1
		768718	12x25-8x70	MX	1
		768721	16x25-6x70	MX	1
		766119	16x25-8x70	MX	1
		52RND 801529	10x1,6-3x34	MY	1
		801530	12x2,6-6x48	MY	1
		801531	25x5,2-8x50	MY	1
		52SKM-N 20487	12x25-6x70	MY	1
		52KUD-N 34022392	12x20-6x63	MX	1
		52ZYA-R 20553	3x13-3x38	MX	1
		20555	6x16-6x50	MX	1
		20557	8x19-6x65	MX	1
		20565	10x19-6x65	MX	1
		20587	12x25-6x70	MX	1
		20590	16x25-6x70	MX	1




### SET di frese in metallo duro Per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile



Il set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* comprende le frese più comuni per la lavorazione di particolari in ghisa, acciaio e acciaio inossidabile. La lavorazione su rettifiche automatiche CNC produce un utensile di precisione efficiente che consente di ottenere risultati di asportazione ottimali. Queste frese in metallo duro garantiscono durata utile elevatissima e durata

totale massima su quasi tutti i materiali.

La corretta scelta della macchina, del numero di giri, della velocità di lavoro, della forma della fresa e dei denti, costituisce il presupposto per ottenere risultati PREMIUM\*\*\*.

	Codice	Forma	Dimensioni	Specifica	Conf.
	822725	52WRC	12x25	Set punte per fresa in metallo duro: 5 pezzi con gambo 6x40	1
		52KEL	12x30		1
		52RBF	12x25		1
		52SPG	12x25		1
		52KUD	12x11,7		1





★★★  
PREMIUM

### SET di frese in metallo duro

Per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile



Codice	Forma	Dimensioni	Specifica	Conf.
845416	52FLH	8x19		1
	52KEL	10x19		1
	52SPG	6x16		1
	52SPG	10x19		1
	52TRE	8x13	Set punte per fresa in metallo duro: 10 pezzi con gambo 6x40	1
	52WRC	6x19		1
	52WRC	8x19		1
	52WRC	10x19		1
	52ZYA	8x19		1
52ZYA-S	10x19		1	
822718	52KEL	12x30		1
	52WRC	12x25		1
	52SPG	12x25		1
	52SKM	12x22		1
	52KUD	12x11,7	Set punte per fresa in metallo duro: 10 pezzi con gambo 6x40	1
	52ZYA-S	10x19		1
	52WRC	8x19		1
	52RBF	10x19		1
	52SPG	6x16		1
52KUD	8x7,2		1	
34022430	52SKM-N	12x25		1
	52KUD-N	12x20	Set punte per fresa in metallo duro: 5 pezzi con gambo 6x40	1
	52ZYA-R	12x25		1
	52ZYA-R	10x19		1
	52ZYA-R	6x16		1





## Frese in metallo duro Per metalli non ferrosi



La produzione delle frese in metallo duro TYROLIT PREMIUM\*\*\* avviene mediante le moderne rettifiche automatiche CNC. In questo modo si ottiene un utensile di precisione efficiente che consente di ottenere risultati di asportazione ottimali. Questa fresa in metallo duro sgarantisce durata utile elevatissima e durata totale massima su metalli non ferrosi.

La corretta scelta della macchina, del numero di giri, della velocità di lavoro, della forma della fresa e dei denti, costituisce il presupposto per ottenere risultati PREMIUM\*\*\*.

	Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
		52KEL	766935	10x27-6x75	ALU	1
			768896	12x30-6x75	ALU	1
			801527	16x33-8x78	ALU	1
		52RBF	768845	10x19-6x65	ALU	1
			768848	12x25-6x70	ALU	1
			801524	16x25-8x70	ALU	1
		52WRC	768884	10x19-6x65	ALU	1
			768885	12x25-6x70	ALU	1
			801528	16x25-8x70	ALU	1
		52ZYA	806824	10x19-6x65	ALU	1
			806826	12x25-6x70	ALU	1
		52ZYA-S	768715	10x19-6x65	ALU	1
			768717	12x25-6x70	ALU	1



## Frese in metallo duro SET Per metalli non ferrosi



Il set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* comprende le frese più comuni per l'applicazione su metalli non ferrosi. La lavorazione su rettifiche automatiche CNC produce un utensile di precisione efficiente che consente di ottenere risultati di asportazione ottimali. Queste frese in metallo duro garantiscono durata utile elevatissima e durata totale massima su quasi tutti i materiali.

La corretta scelta della macchina, del numero di giri, della velocità di lavoro, della forma della fresa e dei denti, costituisce il presupposto per ottenere risultati PREMIUM\*\*\*.

	Codice	Forma	Dimensioni	Specifica	Conf.
	822728	52WRC	10x19	Hartmetallfrässtifte-Set: 5 Typen mit Schaft 6x40	1
		52WRC	12x25		1
		52RBF	10x19		1
		52RBF	12x25		1
		52KEL	12x30		1



## 2.7 Utensili per molatura pendolare **Molatura e a colonna**





## Molatura a colonna e pendolare

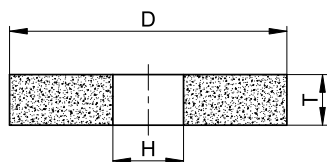
Gli utensili TYROLIT per la rettifica a colonna e pendolare si distinguono per le elevate prestazioni e l'efficienza economica.

Grazie alle ottime capacità di taglio, il dispendio di energia da parte dell'utente risulta considerevolmente ridotto. Inoltre, assicurano gli standard di sicurezza più elevati per le

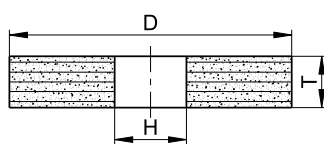
applicazioni di rettifica manuali. Scegliendo la specifica più adeguata, è possibile effettuare la sbavatura o la lavorazione di sezioni trasversali di alimentatori di grandi dimensioni e

materiali stampati. A questo proposito, viene offerto il supporto tecnico per le singole applicazioni.

## Forme



Forma 1 (senza rinforzo)



Forma 1F63 (con rinforzo)

## Raccomandazioni applicative



Specifica	Alluminio	Acciai non legati ed a bassa lega		Acciai altamente legati		HSS	INOX	Metallo duro	Ceramiche industriali	Ghisa	Rettifica a secco	Rettifica a umido	Pagina
		Non temprato	Temprato	Non temprato	Temprato								
M112A 16 Q4 B26/63, M202 A16 P5 BF83/63		●		●	●		●			●	●		134

## Ampiezza della gamma di prodotti\*

	Raccomandazione standard			Resistente all'usura	
	Forma 1 63 m/s privo di rinforzo	Forma 1F63 63 m/s	Forma 1F80 80 m/s	Forma 1F63 63 m/s	Forma 1F80 80 m/s
<b>Metalli non ferrosi</b>	M52A20M5B59	M52A20M5B59	M52A20M5BF88		
<b>Acciaio colato</b>	M52A165O5B83	M52A165O5B83	M52A165P5BF88	M202A165P5BF83	M52A165P5BF88
<b>Ghisa grigia, ghisa sferoidale</b>	M202A165O5B83	M202A165O5B83	M202A165P5BF88	M205A165P5BF83	M205A165P5BF88
<b>Ghisa mineralizzata</b>	M80AC145O5B83	M80AC145O5B83	M80AC145P5BF88		

\* Termine di fornitura: 5-6 settimane; per ragioni legate alla produzione, la quantità minima degli ordini potrebbe differire dagli articoli non a stock.

● Idoneo

● Compatibile





# FOCUR EXTRA per molatura a colonna e pendolare

Per ghisa

## + Minore dispendio di energia

L'elevata capacità di taglio della mola riduce lo sforzo fisico necessario.

## + Massima sicurezza

Le nostre mole per rettifica pendolare assicurano gli standard di sicurezza più elevati per le applicazioni manuali.



## + Selezione in base alle esigenze individuali

La mola è appositamente progettata per le applicazioni di rettifica specifiche ed è disponibile in tutti i diametri più comuni.

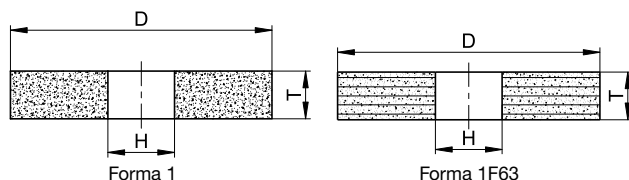
La rettifica pendolare viene utilizzata principalmente per pezzi in ghisa pesanti e ingombranti. Le mole TYROLIT garantiscono una lavorazione con minore dispendio di energia e

rendimento di asportazione elevato. Nelle miscele più abrasive, per la rettifica di materiali in ghisa viene impiegato corindone al zirconio, che consente di ottenere tempi di rettifica

molto più brevi, rendimento di asportazione più elevato e una maggiore durata dell'utensile.



## FOCUR EXTRA per molatura a colonna e pendolare Per ghisa



Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
1	339583	500x60x127	M112A 16 Q4 B26/63	1
1F63	662442	600x60x203,2	M202 A16 P5 BF83/63	1

























**Ricerca prodotti veloce**

Note








# Trova prodotti






## TAGLIO

		Utensile	Pagina	
	Smerigliatrici angolari		Mole troncatrici ultrasottili LONGLIFE per acciaio PREMIUM***	21
			Mola troncatrice LONGLIFE per acciaio PREMIUM***	22
			Mola troncatrice per acciaio STANDARD**	22
			Mole troncatrici ultrasottili 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	24
			Mola troncatrice 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	24
			Mola troncatrice CERABOND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	26
			Mola troncatrice DEEP CUT PROTECTION 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	27
			Mola troncatrice ACCU 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	28
			Dischi da taglio 2in1 per acciaio und Acciaio inossidabile STANDARD**	29
			CUT AND GRIND con DEEP CUT PROTECTION 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	29
			CUT AND GRIND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	30
			CUT AND GRIND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	30
		Mola troncatrice 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	30	
			Mola troncatrice ultrasottili per acciaio inossidabile PREMIUM***	32
			Mola troncatrice per acciaio inossidabile PREMIUM***	33
Mola troncatrice per acciaio inossidabile STANDARD**	34			
Mola troncatrice per acciaio inossidabile BASIC*	34			
	Mole troncatrici ultrasottili per metalli non ferrosi PREMIUM***	35		
	Mola troncatrice per metalli non ferrosi PREMIUM***	36		
	Mola troncatrice diamantata FOCUR SA per ghisa PREMIUM***	38		
	Mola troncatrice FOCUR EXTRA per ghisa PREMIUM***	38		
	Mola troncatrice per pietra STANDARD**	37		
	Mola troncatrice per pietra BASIC*	37		
	Mola troncatrice 2in1 per metalli non ferrosi/pietra PREMIUM***	42		
	Smerigliatrici assiali		Mola troncatrice per acciaio PREMIUM***	42
			Mola troncatrice per acciaio inossidabile PREMIUM***	42
	Mototroncatrici		Mola troncatrice per acciaio PREMIUM***	46
			Mola troncatrice per acciaio STANDARD**	46
			Mola troncatrice per acciaio BASIC*	47
			Mola troncatrice per guide PREMIUM***	47
			Mola troncatrice per il taglio guidato a mano di guide PREMIUM***	48
			Mola troncatrice per guide STANDARD**	49
			Mola troncatrice per pietra PREMIUM***	49
Mola troncatrice per pietra STANDARD**	50			
Mola troncatrice per pietra BASIC*	50			
	Mole troncatrici stazionarie		Mola troncatrice per acciaio PREMIUM***	54
			Mola troncatrice LAB per acciaio PREMIUM***	59
			Troncatura e affilatura di seghe per acciaio PREMIUM***	60
			Mola troncatrice per acciaio STANDARD**	55
			Mola troncatrice per acciaio BASIC	55
			Mola troncatrice per acciaio inossidabile PREMIUM***	56
			Mola troncatrice LAB per acciaio inossidabile PREMIUM***	59
			Mola troncatrice per metalli non ferrosi PREMIUM***	56
			Mola troncatrice LAB per metalli non ferrosi PREMIUM***	58
			Mola troncatrice per pietra PREMIUM***	57



















## TAGLIO

		Utensile	Pagina
	Mole troncatrici stazionarie	 Mola troncatrice LAB per titanio PREMIUM***	58
		 Troncatura e affilatura di seghe per acciaio superrapido PREMIUM***	60
		 Mola troncatrice per acciaio superrapido PREMIUM***	60
		 Mola troncatrice per metallo duro PREMIUM***	62

## RETTIFICA



















		Utensile	Pagina		
	Angle grinder	 Mola da sgrossatura LONGLIFE per acciaio PREMIUM***	72		
		Mola da sgrossatura per acciaio STANDARD**	72		
		Mola da sgrossatura T-Grind per acciaio PREMIUM***	84		
		Mola da sgrossatura diamantata FOCUR SA PREMIUM***	84		
		Mole a tazza in resina sintetica per acciaio PREMIUM***	96		
		Mole a tazza in resina sintetica per acciaio STANDARD**	96		
		Disco lamellare LONGLIFE per acciaio PREMIUM***	328		
		Disco lamellare per acciaio PREMIUM***	329		
		Disco lamellare per acciaio BASIC*	330		
		Rulli per acciaio PREMIUM***	344		
		Programma di lucidatura pasta per lucidatura per acciaio PREMIUM***	379		
		Mola in fibre naturali per acciaio PREMIUM***	348		
		Mola in fibre naturali vulcanizzate per acciaio PREMIUM***	349		
		Mola in fibre naturali vulcanizzate per acciaio BASIC*	354		
		TYROLIT FAST CHANGE per acciaio PREMIUM***	357		
		Mola da sgrossatura CERABOND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	73		
		Mola da sgrossatura 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	74		
		Mola da sgrossatura FASTCUT 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	75		
		Mola da sgrossatura SILENTIO 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	76		
		Mola da sgrossatura CONFLEX 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	77		
		Mola da sgrossatura 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	77		
		Mola da sgrossatura FASTCUT 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	77		
		Mola da sgrossatura PIPELINER 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	78		
		RONDELLER® 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	91		
		CUT AND GRIND con DEEP CUT PROTECTION 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	29		
		CUT AND GRIND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	30		
		Disco lamellare LONGLIFE 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	331		
		Disco lamellare LONGLIFE 2in1 per acciaio/acciaio PREMIUM***	332		
		Disco lamellare FASTCUT 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	332		
		Disco lamellare OVERLAP 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	332		
		Disco lamellare COMBI 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	334		
		Disco lamellare 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	335		
		Disco lamellare 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile STANDARD**	336		
		Disco lamellare SOFTJOB 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile STANDARD**	338		
		Disco lamellare 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	338		
		Programma di lucidatura CONDITIONING 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	378		
		Programma di lucidatura PRE-POLISH 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	378		
		ELASTIC RONDELLER® 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile PREMIUM***	380		
		CUT AND GRIND 2in1 per acciaio/acciaio inossidabile BASIC*	30		
				Mola da sgrossatura 3in1 per acciaio/acciaio inossidabile/ghisa PREMIUM***	78
				Mola da sgrossatura per acciaio inossidabile PREMIUM***	79
Mola da sgrossatura VIBSTAR per acciaio inossidabile PREMIUM***	80				
Mola da sgrossatura SILENTIO per acciaio inossidabile PREMIUM***	81				
Mola da sgrossatura CONFLEX per acciaio inossidabile PREMIUM***	82				
Mola da sgrossatura per acciaio inossidabile STANDARD**	82				
Mola abrasiva Touch per acciaio inossidabile BASIC*	87				
Mole a tazza in resina sintetica per acciaio inossidabile PREMIUM***	96				
Disco lamellare CERABOND per acciaio inossidabile PREMIUM***	341				
Disco lamellare CERAMIC per acciaio inossidabile PREMIUM***	342				
Programma di lucidatura pasta per lucidatura per acciaio inossidabile PREMIUM***	379				
Mola in fibre naturali per acciaio inossidabile PREMIUM***	348				
Mola in fibre naturali vulcanizzate per acciaio inossidabile PREMIUM***	350				

## RETTIFICA



























		Utensile	Pagina	
	Smerigliatrici angolari		Mola da sgrossatura per metalli non ferrosi PREMIUM***	82
			Mola abrasiva Touch per metalli non ferrosi BASIC*	87
			RONDELLER® per metalli non ferrosi PREMIUM***	92
			Disco lamellare per metalli non ferrosi PREMIUM***	343
			Rulli per metalli non ferrosi PREMIUM***	344
			Programma di lucidatura pasta per lucidatura per metalli non ferrosi PREMIUM***	379
			Mola in fibre naturali vulcanizzate per metalli non ferrosi PREMIUM***	354
			Mola in fibre naturali vulcanizzate per metalli non ferrosi BASIC*	354
		TYROLIT FAST CHANGE per metalli non ferrosi PREMIUM***	357	
			Mola da sgrossatura T-Grind per ghisa PREMIUM***	84
			Mola da sgrossatura diamantata FOCUR SA PREMIUM***	84
			Mola da sgrossatura FOCUR EXTRA per ghisa PREMIUM***	85
			Mola da sgrossatura FOCUR EXTRA VIBSTAR per ghisa PREMIUM***	85
			Mola da sgrossatura FOCUR per ghisa STANDARD**	86
			Mola da sgrossatura per ghisa BASIC*	86
			Mola da sgrossatura per pietra PREMIUM***	86
			Mola da sgrossatura per pietra STANDARD**	87
			Mola da sgrossatura per pietra BASIC*	87
			RONDELLER® per pietra PREMIUM***	92
			Mole a tazza in resina sintetica per pietra PREMIUM***	97
			Mole a tazza in resina sintetica per pietra STANDARD**	97
			Polistar per pietra PREMIUM***	381
			RONDELLER® per plastica PREMIUM***	92
			ELASTIC RONDELLER® per plastica PREMIUM***	380
			TYROLIT FAST CHANGE per materiali composti PREMIUM***	357
			Rulli per legno PREMIUM***	344
			Mola in fibre naturali vulcanizzate per legno BASIC*	354
			TYROLIT FAST CHANGE per gel coat PREMIUM***	357
			Programma di lucidatura POLISH per impiego universale PREMIUM***	378
			Dischi pulitori a grana grossa per impiego universale PREMIUM***	361
			Mole compatte pressate per impiego universale PREMIUM***	372
			Dischi SCM per impiego universale PREMIUM***	366
	ELASTIC RONDELLER® per colori e vernici PREMIUM***	380		
	Mini smerigliatrici angolari		Dischi QUICK CHANGE per acciaio PREMIUM***	387
			Dischi QUICK CHANGE SCM per acciaio PREMIUM***	391
			Disco pulitore a grana grossa QUICK CHANGE per acciaio PREMIUM***	393
			Dischi QUICK CHANGE per acciaio e acciaio inossidabile PREMIUM***	389
			QUICK CHANGE MINIDISC per acciaio e acciaio inossidabile PREMIUM***	386
			Dischi QUICK CHANGE SOFTJOB per acciaio e acciaio inossidabile PREMIUM***	386
			Disco pulitore a grana grossa QUICK CHANGE per acciaio inossidabile PREMIUM***	393
			Dischi QUICK CHANGE SCM per acciaio inossidabile PREMIUM***	391
			Dischi QUICK CHANGE SCM per metalli non ferrosi PREMIUM***	391
			Dischi QUICK CHANGE SCM per plastica PREMIUM***	391
			Disco pulitore a grana grossa QUICK CHANGE per plastica PREMIUM***	393
			Dischi QUICK CHANGE per plastica PREMIUM***	390
			Dischi QUICK CHANGE per legno PREMIUM***	390
			Dischi QUICK CHANGE SCM per legno PREMIUM***	391
			Mole in tessuto non tessuto per impiego universale PREMIUM***	393





















## RETTIFICA

		Utensile	Pagina			
	Geradschleifer		Mole abrasive 1F80 per acciaio PREMIUM***	102		
			Mole a gambo in ceramica per acciaio PREMIUM***	110		
			Mole a gambo ELASTIC per acciaio PREMIUM***	116		
			Fresa in metallo duro per acciaio PREMIUM***	122		
			Fasce elicoidali per acciaio PREMIUM***	398		
			Mole a gambo in tessuto per acciaio PREMIUM***	410		
			Mole a gambo lamellari per acciaio PREMIUM***	404		
			Mole a gambo lamellari per acciaio BASIC*	408		
			Mole abrasive 1F80 per acciaio inossidabile PREMIUM***	102		
			Mole a gambo a legante resinoide per acciaio PREMIUM***	109		
			Mole a gambo ELASTIC per acciaio inossidabile PREMIUM***	116		
			Fresa in metallo duro per acciaio inossidabile PREMIUM***	123		
			Fasce elicoidali per acciaio inossidabile PREMIUM***	398		
			Mole a gambo in tessuto per acciaio inossidabile PREMIUM***	410		
			Mole a gambo lamellari per acciaio inossidabile PREMIUM***	404		
			Mole a gambo lamellari per acciaio inossidabile BASIC*	408		
			Mola abrasive 1F80 per metalli non ferrosi PREMIUM***	103		
			Mole a gambo ELASTIC per metalli non ferrosi PREMIUM***	116		
			Fresa in metallo duro per metalli non ferrosi PREMIUM***	129		
			Fasce elicoidali per metalli non ferrosi PREMIUM***	398		
			Mole a gambo in tessuto per metalli non ferrosi PREMIUM***	410		
			Mole a gambo lamellari per metalli non ferrosi PREMIUM***	404		
			Mole a gambo lamellari per metalli non ferrosi BASIC*	408		
				Mole abrasive 1F80 per ghisa PREMIUM***	103	
Mole a gambo a legante resinoide per ghisa PREMIUM***	109					
Fresa in metallo duro per ghisa PREMIUM***	124					
	Mole a gambo in ceramica per acciaio superrapido PREMIUM***	125				
	Fresa in metallo duro per acciaio superrapido PREMIUM***	124				
	Mole a gambo ELASTIC per plastica PREMIUM***	116				
	Mole compatte pressate per impiego universale PREMIUM***	416				
	Mole compatte avvolte per impiego universale PREMIUM***	418				
	Dischi pulitori a grana grossa per acciaio, acciaio inossidabile e PVC	421				
	Smerigliatrici a nastro		Mini nastri per acciaio PREMIUM***	426		
			Nastri per smerigliatrice a nastro portatile per acciaio BASIC*	428		
			Nastri per rettifica a contatto per acciaio PREMIUM***	431		
			Mini nastri per acciaio inossidabile PREMIUM***	426		
			Nastri per smerigliatrice a contatto per acciaio inossidabile PREMIUM***	431		
			Mini nastri per metalli non ferrosi PREMIUM***	426		
			Nastri per smerigliatrice a contatto per metalli non ferrosi PREMIUM***	433		
			Nastri per smerigliatrice a nastro portatile per plastica BASIC*	428		
			Nastri per smerigliatrice a nastro portatile per legno BASIC*	428		
			Mini nastri SCM per impiego universale	427		
			Nastri SCM per smerigliatrice a nastro portatile per impiego universale PREMIUM***	431		
			Nastri SCM per smerigliatrice a contatto per impiego universale PREMIUM***	435		
			Molatura guidata a mano		Rulli in carta per acciaio PREMIUM***	440
					Fogli in carta per acciaio PREMIUM***	450
					Rulli in carta per metalli non ferrosi PREMIUM***	440
					Fogli in carta per metalli non ferrosi PREMIUM***	450

























## RETTIFICA

		Utensile	Pagina			
	Molatura guidata a mano	 Rulli in carta per colori e vernici PREMIUM*** Fogli in carta per colori e vernici PREMIUM***	440 450, 451			
		 Rulli in carta per plastica PREMIUM*** Fogli in carta per plastica PREMIUM***	440 450, 451			
		 Rulli in carta per legno PREMIUM*** Fogli in carta per legno PREMIUM***	440 450, 451			
		 Rulli in tela per impiego universale BASIC* Rulli in tessuto per impiego universale PREMIUM*** Fogli in tela per impiego universale BASIC* Fogli in tessuto per impiego universale BASIC*	441 445 451 453			
				Molatura a colonna e pendolare FOCUR EXTRA	165	
					Smerigliatrici eccentriche	 TYROLIT FAST CHANGE per acciaio PREMIUM***
			 TYROLIT FAST CHANGE per materiali composti PREMIUM***			458
		 TYROLIT FAST CHANGE per gel coat PREMIUM***	458			
		 TYROLIT FAST CHANGE per legno PREMIUM***	458			
		 TYROLIT FAST CHANGE per plastica PREMIUM***	458			
 TYROLIT FAST CHANGE per pietra dura PREMIUM***	460					
 TYROLIT FAST CHANGE per colori e vernici PREMIUM***	461					
 TYROLIT FAST CHANGE per pietra tenera PREMIUM***	460					
 TYROLIT FAST CHANGE per impiego universale PREMIUM***	463					
	Satinatrici	 Cilindri per acciaio PREMIUM*** Cilindri a spirale per acciaio PREMIUM*** Cilindri pulitori a grana grossa per acciaio PREMIUM***	468 469 470			
			 Cilindri per acciaio inossidabile PREMIUM*** Cilindri a spirale per acciaio inossidabile PREMIUM*** Cilindri pulitori a grana grossa per acciaio inossidabile PREMIUM***	468 469 470		
				 Cilindri per metalli non ferrosi PREMIUM*** Cilindri a spirale per metalli non ferrosi PREMIUM***	468 469	
		 Cilindri pulitori a grana grossa per plastica PREMIUM***			470	
			Testa portamola	 Cilindri per acciaio PREMIUM***	474	
				 Cilindri per acciaio inossidabile PREMIUM***	474	
				 Cilindri per metalli non ferrosi PREMIUM***	474	
					Mole compatte pressate per impiego universale PREMIUM*** Mole compatte avvolte per impiego universale PREMIUM***	464 465











## SPAZZOLE

		Utensile	Pagina			
	Smerigliatrici angolari		Spazzole a tazza SHIELD per acciaio PREMIUM***	145		
			Spazzole a tazza per acciaio PREMIUM***	146		
			Spazzole a tazza per acciaio BASIC*	147		
			Spazzole a cono SHIELD per acciaio PREMIUM***	149		
			Spazzola a cono per acciaio PREMIUM***	150		
			Spazzola a cono per acciaio BASIC*	150		
			Spazzola arrotondata per acciaio PREMIUM***	152		
			Spazzola arrotondata per acciaio BASIC*	153		
			PIPELINER Spazzola arrotondata per acciaio PREMIUM***	154		
				Spazzole a tazza SHIELD per acciaio inossidabile PREMIUM***	147	
				Spazzole a tazza per acciaio inossidabile PREMIUM***	148	
				Spazzole a cono SHIELD per acciaio inossidabile PREMIUM***	151	
				Spazzola a cono per acciaio inossidabile PREMIUM***	152	
				Spazzola arrotondata per acciaio inossidabile PREMIUM***	153	
				Spazzola a tazza per metalli non ferrosi PREMIUM***	148	
			Smerigliatrici assiali		Spazzola a pennello per acciaio PREMIUM***	159
					Spazzola a pennello per acciaio BASIC*	160
					Spazzola a tazza con gambo per acciaio inossidabile PREMIUM***	162
Spazzola a tazza con gambo per acciaio inossidabile BASIC*	165					
Spazzole arrotondate con gambo per acciaio inossidabile PREMIUM***	165					
Spazzole arrotondate con gambo per acciaio inossidabile BASIC*	165					
				Spazzola a pennello per acciaio inossidabile PREMIUM***	160	
				Spazzola a tazza con gambo per acciaio inossidabile PREMIUM***	163	
				Spazzole arrotondate con gambo per acciaio inossidabile PREMIUM***	165	
				Spazzole arrotondate con gambo per acciaio inossidabile BASIC*	165	
				Spazzola a pennello per metalli non ferrosi PREMIUM***	161	
				Spazzola a tazza con gambo per metalli non ferrosi PREMIUM***	163	
				Spazzole arrotondate con gambo per metalli non ferrosi PREMIUM***	167	
				Spazzola a pennello per impiego universale PREMIUM***	161	
				Spazzola a tazza con gambo per impiego universale PREMIUM***	164	
				Spazzole arrotondate con gambo per impiego universale PREMIUM***	167	
	Testa portamolà				Spazzola arrotondata per acciaio PREMIUM***	172
						Spazzola arrotondata per acciaio inossidabile PREMIUM***
			Spazzola arrotondata per impiego universale PREMIUM***			173
	Molatura guidata a mano		Spazzola manuale universale per acciaio PREMIUM***	178		
			Spazzola manuale universale con raschietto per acciaio PREMIUM***	179		
			Spazzola per saldature d'angolo per acciaio PREMIUM***	179		
			Spazzola per lime per acciaio PREMIUM***	180		
			Spazzola multiuso per acciaio PREMIUM***	180		
			Spazzola per candele di accensione per acciaio PREMIUM***	181		
			Spazzola per pinze freno per acciaio PREMIUM***	182		
			Spazzola per tubi cilindrica per acciaio PREMIUM***	184		
			Spazzola per tubi con filettatura esterna per acciaio PREMIUM***	185		
				Spazzola manuale universale per acciaio inossidabile PREMIUM***	178	
				Spazzola per saldature d'angolo per acciaio inossidabile PREMIUM***	179	
				Spazzola multiuso per acciaio inossidabile PREMIUM***	180	
				Spazzola per pinze freno per acciaio inossidabile PREMIUM***	182	
				Spazzola fine per acciaio inossidabile PREMIUM***	183	
				Spazzola manuale universale per metalli non ferrosi PREMIUM***	178	
				Spazzola multiuso per metalli non ferrosi PREMIUM***	181	
				Spazzola per candele di accensione per metalli non ferrosi PREMIUM***	181	
				Spazzola per pinze freno per metalli non ferrosi PREMIUM***	182	
				Spazzola fine per metalli non ferrosi PREMIUM***	183	
				Scopetta per impiego universale PREMIUM***	183	
				Spazzola per tubi cilindrica per impiego universale PREMIUM***	184	
				Spazzola per tubi per impiego universale PREMIUM***	185	

## RETTIFICA DI PRECISIONE

		Utensile	Pagina
	Rettifica in tondo esterna	 Mola convenzionale a legante ceramico per acciai non legati e a bassa lega	196
		Mola convenzionale a legante ceramico per acciai ad alta lega	197
		Mola CBN a legante resinoide per acciai ad alta lega	200
		 Mola convenzionale a legante ceramico per metallo duro	199
		Mola CBN a legante resinoide VIB STAR per metallo duro	201
		 Mola convenzionale a legante ceramico per ghisa grigia	199
	Rettifica in piano pendolare	Mola convenzionale a legante ceramico per acciaio superrapido	197
		Mola CBN a legante resinoide VIB STAR per acciaio superrapido	200
		 Mola diamantata a legante resinoide VIB STAR per ceramica industriale	201
		 Mola convenzionale a legante ceramico per acciai non legati e a bassa lega	206
		Mola convenzionale a legante ceramico per acciai ad alta lega	210
		Mola diamantata a legante resinoide VIB STAR per acciai ad alta lega	216
	Rettifica in piano con anelli e segmenti	Mola convenzionale a legante ceramico per acciaio inossidabile	214
		 Mola diamantata a legante resinoide VIB STAR per metallo duro	217
		 Mola convenzionale a legante ceramico per acciaio superrapido	210
		Mola diamantata a legante resinoide VIB STAR per acciaio superrapido	216
		 Mola diamantata a legante resinoide VIB STAR per ceramica industriale	217
			Rettifica in piano di profili
	Rettifica in piano con anelli e segmenti	Anelli per acciai ad alta lega	228
		Segmenti per acciai ad alta lega	229
		Anelli per acciaio superrapido	235
	Rettifica in tondo interna	Segmenti per acciaio superrapido	237
		 Mola convenzionale a legante ceramico per acciai non legati e a bassa lega	234
		Mola CBN a legante resinoide VIB STAR per acciai ad alta lega	237
		Mola CBN a legante galvanico per acciai ad alta lega	237
		Mola convenzionale a legante ceramico per acciai ad alta lega	235
		 Mola convenzionale a legante ceramico per acciaio superrapido	235
		Mola CBN a legante resinoide per acciaio superrapido	237
		Mola CBN a legante galvanico per acciaio superrapido	237
		 Mola diamantata a legante resinoide per metallo duro	238
		Mola diamantata a legante galvanico per metallo duro	239
		 Mola diamantata a legante resinoide per ceramica industriale	238
		Mola diamantata a legante galvanico per ceramica industriale	239
	Testa portamola	 Mola per smerigliatrici stazionarie da banco per acciai non legati e a bassa lega	256
		Mola per smerigliatrici stazionarie da banco per acciai ad alta lega	257
		Mola per affilatura di utensili da taglio per acciaio	266
		Mola per finitura e pulitura di acciaio	267
		 Mola per affilatura di utensili da taglio per acciaio inossidabile	266
		Mola per finitura e pulitura di acciaio inossidabile	267
		 Mola per smerigliatrici stazionarie da banco per acciaio superrapido	257
		Mola per affilatura di utensili da taglio per acciaio superrapido	266
		Mola per finitura e pulitura di acciaio superrapido	267
		 Mola per smerigliatrici stazionarie da banco per metallo duro	259
		Mola per affilatura di utensili da taglio per metallo duro	266
		Mola per finitura e pulitura per metallo duro	267
		 Mola per smerigliatrici stazionarie da banco per ghisa	259
		Mola per finitura e pulitura per ghisa	267

## RETTIFICA DI PRECISIONE

		Utensile	Pagina
	Affilatura di seghe	Mola convenzionale a legante ceramico per affilatrici di seghe automatiche in acciai non legati e a bassa lega	273
		Mola convenzionale a legante ceramico per affilatrici di seghe a catena in acciaio	276
		Mola convenzionale a legante ceramico per affilatrici di seghe a catena in acciaio	273
		Mola CBN a legante resinoide per rettifica di profili in acciaio superrapido	282
		Mola resinoide per la riaffilatura di coltelli da pialla in acciaio superrapido	283
		Mola CBN a legante resinoide per rettifica del profilo dei denti di sega per acciaio superrapido	281
		Pietre jointer a legante resinoide e a legante vetrificato per acciaio superrapido	284
		Mola diamantata a legante resinoide per la rettifica della superficie del truciolo in metallo duro	276
		Mola diamantata a legante resinoide per la rettifica di superfici libere in metallo duro	278
		Mola diamantata a legante resinoide per la lavorazione dei fianchi in metallo duro	280
		Mola CBN per rettifica di profili a legante resinoide in metallo duro	282
		Mola a legante resinoide per l'affilatura di lame in pialle per metallo duro	283
	Pietre di rettifica in ceramica convenzionale in metallo duro	284	
	Mole per affilatura di utensili universali	Mola convenzionale a legante ceramico per affilatura di utensili in acciaio non legato e a bassa lega	289
		Mola convenzionale a legante ceramico per affilatura di utensili in acciaio ad alta lega	289
		Mola CBN a legante resinoide per l'affilatura a secco per acciai non legati e a bassa lega	292
		Mola CBN a legante resinoide per l'affilatura a secco per acciai altamente legati	292
		Mola convenzionale a legante ceramico per affilatura di utensili in acciaio superrapido	289
		Mola CBN a legante resinoide per l'affilatura a secco per acciaio superrapido	292
		Mola convenzionale a legante ceramico per affilatura di utensili in metallo duro	291
		Mola CBN a legante resinoide per affilatura di utensili in metallo duro	292
		Mola diamantata a legante resinoide per l'affilatura a secco di carburo di tungsteno	294
		Mole per affilatura di utensili CNC	Mola CBN a legante resinoide per affilatura di utensili in acciaio non legato ed a bassa lega
Mola CBN a legante resinoide per affilatura di utensili in acciaio ad alta lega			301
Mola CBN a legante metallico per affilatura di utensili in acciaio ad alta lega			304
		Mola CBN a legante resinoide per affilatura di utensili in acciaio superrapido	301
		Mola CBN a legante metallico per affilatura di utensili in per acciaio superrapido	304
		Mola CBN a legante resinoide per affilatura di utensili in metallo duro	304
		Mola CBN a legante metallico per affilatura di utensili in metallo duro	304
		Molatura guidata a mano	Lima piatta legante vetrificato
	Pietra combinata legante vetrificato		247



# Indice

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
108	9003170001083	9009010001084	113
109	9003170001090	9009010001091	113
113	9003170001137	9009010001138	113
116	9003170001168	9009010001169	113
118	9003170001182	9009010001183	113
121	9003170001212	9009010001213	113
128	9003170001281	9009010001282	114
130	9003170001304	9009010001305	114
131	9003170001311	9009010001312	113
138	9003170001380	9009010001381	114
139	9003170001397	9009010001398	114
153	9003170001533	9009010001534	317
169	9003170001694	9009010001695	112
174	9003170001748	9009010001749	113
190	9003170001908	9009010001909	114
191	9003170001915	9009010001916	114
456	9003170004565	9009010004566	248
457	9003170004572	9009010004573	248
461	9003170004619	9009010004610	249
462	9003170004626	9009010004627	249
469	9003170004695	9009010004696	248
479	9003170004794	9009010004795	248
481	9003170004817	9009010004818	248
485	9003170004855	9009010004856	249
486	9003170004862	9009010004863	249
501	9003170005012	9009010005013	245
504	9003170005043	9009010005044	245
505	9003170005050	9009010005051	245
510	9003170005104	9009010005105	245
511	9003170005111	9009010005112	245
512	9003170005128	9009010005129	245
516	9003170005166	9009010005167	245
518	9003170005180	9009010005181	245
519	9003170005197	9009010005198	245
523	9003170005234	9009010005235	245
525	9003170005258	9009010005259	245

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
531	9003170005319	9009010005310	245
533	9003170005333	9009010005334	245
534	9003170005340	9009010005341	245
536	9003170005364	9009010005365	245
540	9003170005401	9009010005402	245
542	9003170005425	9009010005426	245
547	9003170005470	9009010005471	244
548	9003170005487	9009010005488	244
549	9003170005494	9009010005495	244
550	9003170005500	9009010005501	244
551	9003170005517	9009010005518	244
552	9003170005524	9009010005525	244
554	9003170005548	9009010005549	244
555	9003170005555	9009010005556	244
556	9003170005562	9009010005563	244
557	9003170005579	9009010005570	244
558	9003170005586	9009010005587	244
559	9003170005593	9009010005594	244
560	9003170005609	9009010005600	244
561	9003170005616	9009010005617	244
562	9003170005623	9009010005624	244
563	9003170005630	9009010005631	244
564	9003170005647	9009010005648	244
566	9003170005661	9009010005662	244
576	9003170005760	9009010005761	248
577	9003170005777	9009010005778	248
578	9003170005784	9009010005785	248
579	9003170005791	9009010005792	248
583	9003170005838	9009010005839	248
584	9003170005845	9009010005846	248
586	9003170005869	9009010005860	248
587	9003170005876	9009010005877	248
603	9003170006033	9009010006034	246
607	9003170006071	9009010006072	246
610	9003170006101	9009010006102	246
614	9003170006149	9009010006140	246

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
616	9003170006163	9009010006164	246	892	9003170008921	9009010008922	113
629	9003170006293	9009010006294	246	907	9003170009072	9009010009073	114
632	9003170006323	9009010006324	246	910	9003170009102	9009010009103	114
633	9003170006330	9009010006331	246	917	9003170009171	9009010009172	114
637	9003170006378	9009010006379	246	921	9003170009218	9009010009219	114
640	9003170006408	9009010006409	247	923	9003170009232	9009010009233	116
642	9003170006422	9009010006423	247	925	9003170009256	9009010009257	116
644	9003170006446	9009010006447	247	929	9003170009294	9009010009295	116
645	9003170006453	9009010006454	247	1119	9003170011198	9009010011199	113
656	9003170006569	9009010006560	246	1175	9003170011754	9009010011755	113
657	9003170006576	9009010006577	246	1197	9003170011976	9009010011977	60
660	9003170006606	9009010006607	246	1211	9003170012119	9009010012110	60
664	9003170006644	9009010006645	246	1254	9003170012546	9009010012547	61
666	9003170006668	9009010006669	246	1421	9003170014212	9009010014213	75
671	9003170006712	9009010006713	246	1649	9003170016490	9009010016491	57
674	9003170006743	9009010006744	246	1870	9003170018708	9009010018709	251
691	9003170006910	9009010006911	246	1872	9003170018722	9009010018723	251
693	9003170006934	9009010006935	246	1873	9003170018739	9009010018730	251
696	9003170006965	9009010006966	246	1874	9003170018746	9009010018747	251
698	9003170006989	9009010006980	246	1999	9003170019996	9009010019997	114
728	9003170007283	9009010007284	244	2010	9003170020107	9009010020108	110
729	9003170007290	9009010007291	244	2011	9003170020114	9009010020115	115
732	9003170007320	9009010007321	244	2017	9003170020176	9009010020177	110
733	9003170007337	9009010007338	244	2020	9003170020206	9009010020207	115
738	9003170007382	9009010007383	245	2021	9003170020213	9009010020214	110
739	9003170007399	9009010007390	245	2026	9003170020268	9009010020269	110
741	9003170007412	9009010007413	245	2027	9003170020275	9009010020276	110
742	9003170007429	9009010007420	245	2030	9003170020305	9009010020306	115
746	9003170007467	9009010007468	245	2031	9003170020312	9009010020313	110
747	9003170007474	9009010007475	244	2039	9003170020398	9009010020399	111
749	9003170007498	9009010007499	244	2046	9003170020466	9009010020467	111
752	9003170007528	9009010007529	244	2048	9003170020480	9009010020481	111
754	9003170007542	9009010007543	245	2055	9003170020558	9009010020559	111
758	9003170007580	9009010007581	245	2057	9003170020572	9009010020573	115
760	9003170007603	9009010007604	245	2058	9003170020589	9009010020580	111
761	9003170007610	9009010007611	245	2060	9003170020602	9009010020603	111
763	9003170007634	9009010007635	245	2062	9003170020626	9009010020627	111
767	9003170007672	9009010007673	245	2072	9003170020725	9009010020726	111
768	9003170007689	9009010007680	245	2078	9003170020787	9009010020788	111
769	9003170007696	9009010007697	245	2081	9003170020817	9009010020818	111

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
2090	9003170020909	9009010020900	111
2111	9003170021111	9009010021112	109
2117	9003170021173	9009010021174	111
2125	9003170021258	9009010021259	111
2133	9003170021333	9009010021334	111
2134	9003170021340	9009010021341	111
2145	9003170021456	9009010021457	111
2148	9003170021487	9009010021488	111
2152	9003170021524	9009010021525	116
2155	9003170021555	9009010021556	116
2163	9003170021630	9009010021631	111
2165	9003170021654	9009010021655	111
2180	9003170021807	9009010021808	115
2189	9003170021890	9009010021891	112
2201	9003170022019	9009010022010	112
2202	9003170022026	9009010022027	112
2204	9003170022040	9009010022041	112
2209	9003170022095	9009010022096	112
2211	9003170022118	9009010022119	109
2221	9003170022217	9009010022218	116
2222	9003170022224	9009010022225	116
2224	9003170022248	9009010022249	116
2226	9003170022262	9009010022263	116
2238	9003170022385	9009010022386	112
2248	9003170022484	9009010022485	112
2249	9003170022491	9009010022492	109
2256	9003170022569	9009010022560	112
2258	9003170022583	9009010022584	109
2276	9003170022767	9009010022768	112
2284	9003170022842	9009010022843	110
2529	9003170025294	9009010025295	260
2536	9003170025362		258
2540	9003170025409	9009010025400	266
2658	9003170026581		260
2661	9003170026611	9009010026612	267
2680	9003170026802		260
2693	9003170026932	9009010026933	256
2697	9003170026970		258
2699	9003170026994	9009010026995	258
2751	9003170027519		260

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
2753	9003170027533		260
2758	9003170027588		256
2762	9003170027625		258
2905	9003170029056		260
2916	9003170029162		258
2956	9003170029568	9009010029569	260
2962	9003170029629	9009010029620	256
2973	9003170029735	9009010029736	258
3020	9003170030205		258
3070	9003170030700	9009010030701	274
3077	9003170030779	9009010030770	274
3085	9003170030854	9009010030855	273
3091	9003170030915	9009010030916	273
3092	9003170030922	9009010030923	273
3132	9003170031325		260
3135	9003170031356		260
3142	9003170031424		258
3144	9003170031448		259
3145	9003170031455		258
3186	9003170031868		260
3206	9003170032063		260
3208	9003170032087		261
3210	9003170032100		260
3217	9003170032179		256
3220	9003170032209		258
3222	9003170032223		259
3424	9003170034241	9009010034242	274
3474	9003170034746		256
3538	9003170035385		256
3545	9003170035453		258
4917	9003170049177	9009010049178	290
4924	9003170049245	9009010049246	290
5028	9003170050289	9009010050280	295
5267	9003170052672	9009010052673	77
5270	9003170052702	9009010052703	74
5287	9003170052870	9009010052871	74
5289	9003170052894	9009010052895	82
5293	9003170052931	9009010052932	75
5295	9003170052955	9009010052956	82
5308	9003170053082	9009010053083	74

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
5313	9003170053136	9009010053137	75
5316	9003170053167	9009010053168	82
5330	9003170053303	9009010053304	75
5349	9003170053495	9009010053496	75
5351	9003170053518	9009010053519	83
5365	9003170053655	9009010053656	83
5368	9003170053686	9009010053687	86
5382	9003170053822	9009010053823	75
5406	9003170054065	9009010054066	75
5412	9003170054126	9009010054127	75
5416	9003170054164	9009010054165	83
5425	9003170054256	9009010054257	86
5428	9003170054287	9009010054288	75
5485	9003170054850	9009010054851	36
5684	9003170056847		542
5685	9003170056854		542
5843	9003170058438	9009010058439	290
5886	9003170058865	9009010058866	289
5887	9003170058872	9009010058873	289
5889	9003170058896	9009010058897	289
6207	9003170062077	9009010062078	113
6216	9003170062169	9009010062160	317
6309	9003170063098	9009010063099	248
6310	9003170063104	9009010063105	248
6313	9003170063135	9009010063136	246
6314	9003170063142	9009010063143	247
6315	9003170063159	9009010063150	247
6316	9003170063166	9009010063167	247
6317	9003170063173	9009010063174	247
6318	9003170063180	9009010063181	247
6321	9003170063210	9009010063211	247
6322	9003170063227	9009010063228	247
6324	9003170063241	9009010063242	247
6335	9003170063357	9009010063358	250
6341	9003170063418	9009010063419	245
6400	9003170064002	9009010064003	112
6401	9003170064019	9009010064010	112
6402	9003170064026	9009010064027	112
6404	9003170064040	9009010064041	114
6405	9003170064057	9009010064058	114

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
6411	9003170064118	9009010064119	116
6413	9003170064132	9009010064133	116
6660	9003170066600	9009010066601	113
6661	9003170066617	9009010066618	113
6673	9003170066730	9009010066731	60
6710	9003170067102	9009010067103	62
6718	9003170067188	9009010067189	61
6874	9003170068741	9009010068742	115
6879	9003170068796	9009010068797	111
6881	9003170068819	9009010068810	115
6884	9003170068840	9009010068841	116
6886	9003170068864	9009010068865	115
6896	9003170068963	9009010068964	111
6898	9003170068987	9009010068988	111
6899	9003170068994	9009010068995	111
6910	9003170069106	9009010069107	115
6920	9003170069205	9009010069206	111
6928	9003170069281	9009010069282	111
6932	9003170069328	9009010069329	111
6941	9003170069410	9009010069411	112
6943	9003170069434	9009010069435	112
6949	9003170069496	9009010069497	116
6957	9003170069571	9009010069572	460
6958	9003170069588	9009010069589	460
6959	9003170069595	9009010069596	112
6960	9003170069601	9009010069602	460
6961	9003170069618	9009010069619	112
6964	9003170069649	9009010069640	460
6967	9003170069670	9009010069671	112
6968	9003170069687	9009010069688	460
6969	9003170069694	9009010069695	460
6974	9003170069748	9009010069749	112
6979	9003170069793	9009010069794	460
6991	9003170069915	9009010069916	460
6993	9003170069939	9009010069930	460
7007	9003170070072	9009010070073	460
7008	9003170070089	9009010070080	460
7030	9003170070300	9009010070301	460
7035	9003170070355	9009010070356	315
7055	9003170070553	9009010070554	460

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
7058	9003170070584	9009010070585	460	10055	9003170100557	9009010100558	380
7070	9003170070706	9009010070707	460	10056	9003170100564	9009010100565	380
7072	9003170070720	9009010070721	460	10058	9003170100588	9009010100589	380
7086	9003170070867	9009010070868	460	10265	9003170102650	9009010102651	273
7087	9003170070874	9009010070875	460	10845	9003170108454	9009010108455	214
7093	9003170070935	9009010070936	460	11182	9003170111829		261
7100	9003170071000	9009010071001	460	11362	9003170113625	9009010113626	110
7133	9003170071338	9009010071339	266	11480	9003170114806	9009010114807	113
7186	9003170071864	9009010071865	267	11481	9003170114813	9009010114814	113
7203	9003170072038	9009010072039	267	12695	9003170126953		213
7204	9003170072045	9009010072046	266	12696	9003170126960		213
7205	9003170072052		256	12836	9003170128360	9009010128361	112
7210	9003170072106		259	12950	9003170129503		209
7213	9003170072137	9009010072138	173	12970	9003170129701	9009010129702	62
7318	9003170073189	9009010073180	273	13068	9003170130684	9009010130685	116
7328	9003170073288	9009010073289	274	13529	9003170135290	9009010135291	115
7348	9003170073486		260	13616	9003170136167	9009010136168	82
7362	9003170073622	9009010073623	267	13695	9003170136952	9009010136953	61
7374	9003170073745		259	14364	9003170143646	9009010143647	111
8434	9003170084345	9009010084346	380	15321	9003170153218	9009010153219	319
8641	9003170086417	9009010086418	289	15383	9003170153836	9009010153837	112
8749	9003170087490		209	15685	9003170156851	9009010156852	61
8804	9003170088046	9009010088047	248	15839	9003170158398		256
8807	9003170088077	9009010088078	245	15842	9003170158428		256
8808	9003170088084	9009010088085	245	15885	9003170158855	9009010158856	248
8833	9003170088336	9009010088337	61	15892	9003170158923	9009010158924	115
9009	9003170090094	9009010090095	317	16022	9003170160223	9009010160224	258
9017	9003170090179	9009010090170	248	16044	9003170160445	9009010160446	111
9292	9003170092920	9009010092921	49	16422	9003170164221	9009010164222	153
9293	9003170092937	9009010092938	273	16425	9003170164252	9009010164253	153
9398	9003170093989	9009010093980	291	16427	9003170164276	9009010164277	153
9572	9003170095723		256	16577	9003170165778		257
9627	9003170096270	9009010096271	289	16615	9003170166157		259
9651	9003170096515	9009010096516	260	16746	9003170167468	9009010167469	160
9652	9003170096522		260	17256	9003170172561		274
9653	9003170096539	9009010096530	260	18825	9003170188258	9009010188259	273
9833	9003170098335	9009010098336	291	19012	9003170190121	9009010190122	159
10016	9003170100168	9009010100169	266	19040	9003170190404	9009010190405	289
10051	9003170100519	9009010100510	380	19117	9003170191173	9009010191174	275
10054	9003170100540	9009010100541	380	19220	9003170192200		295



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
19435	9003170194358	9009010194359	267	20833	9003170208338	9009010208339	452
19659	9003170196598	9009010196599	291	20834	9003170208345	9009010208346	452
20020	9003170200202	9009010200203	113	20835	9003170208352	9009010208353	452
20023	9003170200233	9009010200234	113	20836	9003170208369	9009010208360	452
20026	9003170200264	9009010200265	110	20842	9003170208420	9009010208421	452
20031	9003170200318	9009010200319	113	20844	9003170208444	9009010208445	452
20037	9003170200370	9009010200371	113	20851	9003170208512	9009010208513	452
20047	9003170200479	9009010200470	114	20860	9003170208604	9009010208605	452
20311	9003170203111	9009010203112	248	20868	9003170208680	9009010208681	452
20313	9003170203135	9009010203136	248	21094	9003170210942	9009010210943	110
20332	9003170203326	9009010203327	248	21125	9003170211253	9009010211254	110
20450	9003170204507		250	21137	9003170211376	9009010211377	110
20487	9003170204873		127	21160	9003170211604	9009010211605	110
20553	9003170205535	9009010205536	127	21166	9003170211666	9009010211667	110
20555	9003170205559	9009010205550	127	21192	9003170211925	9009010211926	110
20557	9003170205573	9009010205574	127	21202	9003170212021	9009010212022	110
20565	9003170205658	9009010205659	127	21232	9003170212328	9009010212329	110
20587	9003170205870	9009010205871	127	21233	9003170212335	9009010212336	110
20590	9003170205900	9009010205901	127	21239	9003170212397	9009010212398	110
20781	9003170207812	9009010207813	443	21262	9003170212625	9009010212626	380
20793	9003170207935	9009010207936	443	21381	9003170213813	9009010213814	349
20794	9003170207942	9009010207943	443	22257	9003170222570	9009010222571	267
20796	9003170207966	9009010207967	443	22373	9003170223737		514
20797	9003170207973	9009010207974	443	22377	9003170223775		514
20798	9003170207980	9009010207981	443	22411	9003170224116	9009010224117	267
20799	9003170207997	9009010207998	443	23469	9003170234696	9009010234697	163
20801	9003170208017	9009010208018	443	23470	9003170234702	9009010234703	163
20803	9003170208031	9009010208032	443	23471	9003170234719	9009010234710	163
20805	9003170208055	9009010208056	443	23472	9003170234726	9009010234727	167
20806	9003170208062	9009010208063	443	23473	9003170234733	9009010234734	167
20807	9003170208079	9009010208070	443	23474	9003170234740	9009010234741	167
20811	9003170208116	9009010208117	443	23509	9003170235099	9009010235090	96
20813	9003170208130	9009010208131	443	23525	9003170235259	9009010235250	96
20816	9003170208161	9009010208162	443	23875	9003170238755	9009010238756	74
20817	9003170208178	9009010208179	443	24299	9003170242998	9009010242999	291
20819	9003170208192	9009010208193	443	25473	9003170254731		197
20821	9003170208215	9009010208216	443	25590	9003170255905	9009010255906	60
20822	9003170208222	9009010208223	443	26567	9003170265676	9009010265677	111
20824	9003170208246	9009010208247	443	27420	9003170274203	9009010274204	214
20832	9003170208321	9009010208322	452	28162	9003170281621	9009010281622	296

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
28465	9003170284653	9009010284654	248
28466	9003170284660	9009010284661	248
28467	9003170284677	9009010284678	249
28549	9003170285490	9009010285491	274
28584	9003170285841		261
28692	9003170286923	9009010286924	57
28869	9003170288699	9009010288690	249
29238	9003170292382	9009010292383	115
29382	9003170293822	9009010293823	249
30271	9003170302715		212
30741	9003170307413	9009010307414	36
30806	9003170308069		282
30840	9003170308403		259
31009	9003170310093	9009010310094	291
31675	9003170316750	9009010316751	290
31694	9003170316941		256
32023	9003170320238	9009010320239	61
32141	9003170321419	9009010321410	36
32142	9003170321426	9009010321427	36
32765	9003170327657	9009010327658	267
32963	9003170329637		209
32965	9003170329651		209
32981	9003170329811		257
33199	9003170331999	9009010331990	91
33249	9003170332491	9009010332492	274
33435	9003170334358		258
33436	9003170334365	9009010334366	61
33502	9003170335027		209
33531	9003170335317	9009010335318	319
34480	9003170344807		283
34924	9003170349246	9009010349247	289
34937	9003170349376	9009010349377	237
34983	9003170349833		256
35677	9003170356770	9009010356771	250
35917	9003170359177	9009010359178	60
35937	9003170359375	9009010359376	33
35944	9003170359443	9009010359444	33
35946	9003170359467	9009010359468	33
35950	9003170359504	9009010359505	33
36576	9003170365765		198

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
36579	9003170365796		213
36579	9003170365796		214
36663	9003170366632	9009010366633	115
36890	9003170368902		215
36918	9003170369183		215
37348	9003170373487	9009010373488	54
38012	9003170380126	9009010380127	296
39110	9003170391108	9009010391109	61
39128	9003170391283	9009010391284	112
39321	9003170393218	9009010393219	36
39540	9003170395403		258
39594	9003170395946	9009010395947	61
39624	9003170396240	9009010396241	36
39867	9003170398671		196
39869	9003170398695		196
41489	9003170414890	9009010414891	33
41491	9003170414913	9009010414914	33
41492	9003170414920	9009010414921	33
41493	9003170414937	9009010414938	33
41494	9003170414944	9009010414945	33
41495	9003170414951	9009010414952	33
41499	9003170414999	9009010414990	33
41501	9003170415019	9009010415010	33
41504	9003170415040	9009010415041	33
41505	9003170415057	9009010415058	33
41506	9003170415064	9009010415065	33
41507	9003170415071	9009010415072	33
41508	9003170415088	9009010415089	33
41509	9003170415095	9009010415096	33
41510	9003170415101	9009010415102	33
41511	9003170415118	9009010415119	33
41513	9003170415132	9009010415133	33
42216	9003170422161		197
42808	9003170428088	9009010428089	61
42809	9003170428095	9009010428096	61
43017	9003170430173	9009010430174	237
43311	9003170433112	9009010433113	317
43485	9003170434850		519
43490	9003170434904		519
43588	9003170435888	9009010435889	295

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
44866	9003170448666		197	58157	9003170581578	9009010581579	56
45362	9003170453622	9009010453623	109	58158	9003170581585	9009010581586	61
45421	9003170454216	9009010454217	113	58293	9003170582933	9009010582934	159
45422	9003170454223	9009010454224	113	58964	9003170589642		260
45701	9003170457019		209	59543	9003170595438		514
45919	9003170459198	9009010459199	82	59580	9003170595803		514
46198	9003170461986		295	59861	9003170598613		261
46586	9003170465861	9009010465862	83	60159	9003170601597	9009010601598	468
46633	9003170466332	9009010466333	60	60170	9003170601702	9009010601703	468
47005	9003170470056		274	60184	9003170601849	9009010601840	468
47009	9003170470094		274	60185	9003170601856	9009010601857	468
47010	9003170470100		274	60337	9003170603379	9009010603370	468
47636	9003170476362	9009010476363	61	60351	9003170603515	9009010603516	468
47763	9003170477635	9009010477636	83	60352	9003170603522	9009010603523	468
49273	9003170492737	9009010492738	289	60354	9003170603546	9009010603547	468
49680	9003170496803		260	60474	9003170604741	9009010604742	75
49856	9003170498562	9009010498563	404	60572	9003170605724	9009010605725	62
50184	9003170501842		258	61571	9003170615716		209
50801	9003170508018	9009010508019	337	62144	9003170621441	9009010621442	468
50845	9003170508452	9009010508453	273	62153	9003170621533	9009010621534	468
51392	9003170513920		586	62154	9003170621540	9009010621541	468
51494	9003170514941	9009010514942	273	62155	9003170621557	9009010621558	468
52223	9003170522236		256	62178	9003170621786	9009010621787	468
52433	9003170524339		380	62180	9003170621809	9009010621800	474
52679	9003170526791	9009010526792	159	62181	9003170621816	9009010621817	474
54072	9003170540728	9009010540729	116	62190	9003170621908	9009010621909	474
54072	9003170540728	9009010540729	116	62194	9003170621946	9009010621947	474
54119	9003170541190		290	62197	9003170621977	9009010621978	474
54820	9003170548205	9009010548206	289	62202	9003170622028	9009010622029	474
54902	9003170549028		526	62212	9003170622127	9009010622128	474
55282	9003170552820	9009010552821	237	62239	9003170622394	9009010622395	474
55375	9003170553759	9009010553750	273	62258	9003170622585	9009010622586	474
56155	9003170561556		260	62274	9003170622745	9009010622746	474
56484	9003170564847	9009010564848	206	62277	9003170622776	9009010622777	474
56895	9003170568951	9009010568952	97	62291	9003170622912	9009010622913	474
56918	9003170569187	9009010569188	56	62298	9003170622981	9009010622982	474
57004	9003170570046	9009010570047	91	62299	9003170622998	9009010622999	474
57005	9003170570053	9009010570054	91	62304	9003170623049	9009010623040	474
57006	9003170570060	9009010570061	91	62332	9003170623322	9009010623323	474
57038	9003170570381		213	62334	9003170623346	9009010623347	474

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
62342	9003170623421	9009010623422	474	69769	9003170697699		586
62353	9003170623537	9009010623538	474	69833	9003170698337		586
62384	9003170623841	9009010623842	474	69848	9003170698481		586
62409	9003170624091	9009010624092	474	69855	9003170698559		586
62416	9003170624169	9009010624160	474	69856	9003170698566		586
62419	9003170624190	9009010624191	474	69860	9003170698603		586
62434	9003170624343	9009010624344	474	70092	9003170700924	9009010700925	290
62436	9003170624367	9009010624368	474	70128	9003170701280	9009010701281	290
62437	9003170624374	9009010624375	474	70954	9003170709545		196
62448	9003170624480	9009010624481	474	71212	9003170712125	9009010712126	267
62453	9003170624534	9009010624535	474	71665	9003170716659		196
62471	9003170624718	9009010624719	474	72045	9003170720458		261
62484	9003170624848	9009010624849	474	73385	9003170733854	9009010733855	61
62491	9003170624916	9009010624917	474	73667	9003170736671		259
62505	9003170625050	9009010625051	474	74492	9003170744928	9009010744929	319
62506	9003170625067	9009010625068	474	74493	9003170744935	9009010744936	319
62507	9003170625074	9009010625075	474	74497	9003170744973	9009010744974	319
62516	9003170625166	9009010625167	475	74499	9003170744997	9009010744998	114
62518	9003170625180	9009010625181	475	75020	9003170750202	9009010750203	46
62521	9003170625210	9009010625211	475	75079	9003170750790		260
62524	9003170625241	9009010625242	475	75193	9003170751933	9009010751934	329
62547	9003170625470	9009010625471	475	75306	9003170753067	9009010753068	61
62548	9003170625487	9009010625488	475	75647	9003170756471	9009010756472	113
62694	9003170626941	9009010626942	114	75669	9003170756693		301
62726	9003170627269	9009010627260	36	75679	9003170756792		302
62874	9003170628747	9009010628748	62	75685	9003170756853		302
63195	9003170631952	9009010631953	290	75803	9003170758031	9009010758032	290
63824	9003170638241		209	75915	9003170759151	9009010759152	319
64598	9003170645980	9009010645981	206	75934	9003170759342	9009010759343	49
66141	9003170661416		197	75935	9003170759359	9009010759350	49
66490	9003170664905	9009010664906	56	75936	9003170759366	9009010759367	49
66491	9003170664912	9009010664913	56	75937	9003170759373	9009010759374	49
66493	9003170664936	9009010664937	56	75938	9003170759380	9009010759381	49
67472	9003170674720		209	75939	9003170759397	9009010759398	49
68134	9003170681346	9009010681347	256	76253	-	-	174
68340	9003170683401		259	76618	9003170766180	9009010766181	174
69502	9003170695022	9009010695023	293	76628	9003170766289	9009010766280	174
69766	9003170697668		586	76648	9003170766487	9009010766488	174
69767	9003170697675		586	77824	9003170778244	9009010778245	290
69768	9003170697682		586	78049	9003170780490	9009010780491	335

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
78379	9003170783798	9009010783799	258
78847	9003170788472	9009010788473	290
79292	9003170792929	9009010792920	174
79664	9003170796644	9009010796645	249
79957	9003170799577	9009010799578	61
80143	9003170801430	9009010801431	61
80653	9003170806534		522
80653	9003170806534		522
82070	9003170820707	9009010820708	405
82078	9003170820783	9009010820784	405
82079	9003170820790	9009010820791	405
82117	9003170821179	9009010821170	406
82125	9003170821254	9009010821255	406
82127	9003170821278	9009010821279	406
82256	9003170822565	9009010822566	407
82257	9003170822572	9009010822573	407
82646	9003170826464	9009010826465	36
83585	9003170835855	9009010835856	97
83618	9003170836180	9009010836181	46
83827	9003170838276	9009010838277	294
84363	9003170843638	9009010843639	54
84809	9003170848091		290
85536	9003170855365		210
86734	9003170867344	9009010867345	296
87215	9003170872157	9009010872158	24
87216	9003170872164	9009010872165	24
87910	9003170879101	9009010879102	408
88461	9003170884617	9009010884618	60
88504	9003170885041	9009010885042	113
88905	9003170889056	9009010889057	111
89383	9003170893831	9009010893832	97
89504	9003170895040	9009010895041	113
90998	9003170909983	9009010909984	295
91350	9003170913508		290
91441	9003170914413	9009010914414	290
91963	9003170919630	9009010919631	251
92284	9003170922845		213
94110	9003170941105	9009010941106	56
94134	9003170941341	9009010941342	469
94204	9003170942041	9009010942042	469

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
94210	9003170942102	9009010942103	469
94223	9003170942232	9009010942233	469
94234	9003170942348	9009010942349	469
94237	9003170942379	9009010942370	469
94720	9003170947206		213
95717	9003170957175	9009010957176	251
96205	9003170962056	9009010962057	62
96235	9003170962353		209
96821	9003170968218	9009010968219	315
97442	9003170974424	9009010974425	62
97785	9003170977852	9009010977853	113
97868	9003170978682	9009010978683	296
99864	9003170998642		258
100660	9003171006605	9009011006606	63
100757	9003171007572	9009011007573	110
100758	9003171007589	9009011007580	110
101000	9003171010008	9009011010009	63
101508	9003171015089	9009011015080	112
102804	9003171028041		282
102811	9003171028119	9009011028110	38
102813	9003171028133	9009011028134	38
102814	9003171028140	9009011028141	57
102831	9003171028317	9009011028318	57
102850	9003171028508	9009011028509	57
102855	9003171028553	9009011028554	57
102856	9003171028560	9009011028561	57
102859	9003171028591	9009011028592	57
102902	9003171029024	9009011029025	296
103283	9003171032833		501
103394	9003171033946	9009011033947	112
103622	9003171036220	9009011036221	249
103851	9003171038514		260
103872	9003171038729		259
104376	9003171043761	9009011043762	296
104604	9003171046045	9009011046046	109
104894	9003171048940	9009011048941	113
104962	9003171049626	9009011049627	109
104968	9003171049688	9009011049689	109
105009	9003171050097	9009011050098	111
105367	9003171053678	9009011053679	109



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
106372	9003171063721	9009011063722	113
107050	9003171070507	9009011070508	274
108261	9003171082616	9009011082617	109
108262	9003171082623	9009011082624	109
108479	9003171084795	9009011084796	291
108728	9003171087284	9009011087285	63
109336	9003171093360	9009011093361	208
109381	-	-	174
110032	9003171100327		256
110554	9003171105544	9009011105545	274
110964	9003171109641		213
111434	9003171114348		262
111436	9003171114362		262
111562	9003171115628	9009011115629	390
111567	9003171115673	9009011115674	390
111570	9003171115703	9009011115704	390
111577	9003171115772	9009011115773	390
111584	9003171115840	9009011115841	390
111585	9003171115857	9009011115858	390
111611	9003171116113	9009011116114	390
111631	9003171116311	9009011116312	390
111799	9003171117998	9009011117999	259
112055	9003171120554		319
112203	9003171122039	9009011122030	390
112204	9003171122046	9009011122047	390
112205	9003171122053	9009011122054	390
112242	9003171122428	9009011122429	390
112253	9003171122534	9009011122535	390
112254	9003171122541	9009011122542	390
112268	9003171122688	9009011122689	390
112273	9003171122732	9009011122733	390
112279	9003171122794	9009011122795	390
112283	9003171122831	9009011122832	390
112298	9003171122985	9009011122986	391
112308	9003171123081	9009011123082	391
112309	9003171123098	9009011123099	391
112312	9003171123128	9009011123129	391
112320	9003171123203	9009011123204	391
112322	9003171123227	9009011123228	391
112337	9003171123371	9009011123372	391

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
112339	9003171123395	9009011123396	391
112359	9003171123593	9009011123594	391
112398	9003171123982	9009011123983	388
112401	9003171124019	9009011124010	388
112406	9003171124064	9009011124065	388
112411	9003171124118	9009011124119	388
112413	9003171124132	9009011124133	388
112418	9003171124187	9009011124188	388
112432	9003171124323	9009011124324	388
112438	9003171124385	9009011124386	388
112440	9003171124408	9009011124409	388
112447	9003171124477	9009011124478	388
112449	9003171124491	9009011124492	388
112452	9003171124521	9009011124522	388
112455	9003171124552	9009011124553	388
112469	9003171124699	9009011124690	388
112471	9003171124712	9009011124713	388
112486	9003171124866	9009011124867	388
112493	9003171124934	9009011124935	388
112494	9003171124941	9009011124942	388
112505	9003171125054	9009011125055	388
112510	9003171125108	9009011125109	388
112514	9003171125146	9009011125147	388
112527	9003171125276	9009011125277	388
112532	9003171125320	9009011125321	388
112536	9003171125368	9009011125369	388
112542	9003171125429	9009011125420	111
112543	9003171125436	9009011125437	392
112546	9003171125467	9009011125468	392
112550	9003171125504	9009011125505	392
112551	9003171125511	9009011125512	392
112581	9003171125818	9009011125819	392
112588	9003171125887	9009011125888	392
112589	9003171125894	9009011125895	392
112590	9003171125900	9009011125901	392
112591	9003171125917	9009011125918	392
112592	9003171125924	9009011125925	392
112593	9003171125931	9009011125932	392
112599	9003171125993	9009011125994	392
112602	9003171126020	9009011126021	393

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
112603	9003171126037	9009011126038	393	117065	9003171170658	9009011170659	79
112917	9003171129175	9009011129176	389	117068	9003171170689	9009011170680	79
112918	9003171129182	9009011129183	389	117070	9003171170702	9009011170703	79
112923	9003171129236	9009011129237	389	117071	9003171170719	9009011170710	79
112924	9003171129243	9009011129244	389	117072	9003171170726	9009011170727	79
112928	9003171129281	9009011129282	389	117073	9003171170733	9009011170734	79
112934	9003171129342	9009011129343	389	117074	9003171170740	9009011170741	79
112935	9003171129359	9009011129350	389	117241	9003171172416	9009011172417	207
112937	9003171129373	9009011129374	389	117871	9003171178715		319
112947	9003171129472	9009011129473	389	119325	9003171193251	9009011193252	293
112948	9003171129489	9009011129480	389	119385	9003171193855		196
112950	9003171129502	9009011129503	390	119392	9003171193923		196
112961	9003171129618	9009011129619	390	119395	9003171193954	9009011193955	63
112988	9003171129885	9009011129886	390	120033	9003171200331	9009011200332	111
113007	9003171130072	9009011130073	390	120093	9003171200935	9009011200936	115
113023	9003171130232	9009011130233	390	120653	9003171206531	9009011206532	445
113026	9003171130263	9009011130264	390	120667	9003171206678	9009011206679	445
113027	9003171130270	9009011130271	390	120671	9003171206715	9009011206716	445
113031	9003171130317	9009011130318	390	120674	9003171206746	9009011206747	445
113057	9003171130577	9009011130578	390	120676	9003171206760	9009011206761	445
113059	9003171130591	9009011130592	390	120682	9003171206821	9009011206822	445
113299	9003171132991	9009011132992	115	120688	9003171206883	9009011206884	445
114648	9003171146486		213	120689	9003171206890	9009011206891	445
116061	9003171160611	9009011160612	387	120693	9003171206937	9009011206938	445
116065	9003171160659	9009011160650	387	120694	9003171206944	9009011206945	445
116097	9003171160970	9009011160971	387	120700	9003171207002	9009011207003	445
116111	9003171161113	9009011161114	387	120716	9003171207163	9009011207164	445
116115	9003171161151	9009011161152	387	120769	9003171207699	9009011207690	453
116127	9003171161274	9009011161275	387	120770	9003171207705	9009011207706	453
116130	9003171161304	9009011161305	387	120772	9003171207729	9009011207720	453
116143	9003171161434	9009011161435	387	120774	9003171207743	9009011207744	453
116152	9003171161526	9009011161527	387	120777	9003171207774	9009011207775	453
116156	9003171161564	9009011161565	387	120779	9003171207798	9009011207799	453
116263	9003171162639		593	120781	9003171207811	9009011207812	453
116264	9003171162646		592	120787	9003171207873	9009011207874	453
116708	9003171167085		256	121385	9003171213850	9009011213851	115
116725	9003171167252	9009011167253	111	121878	9003171218787	9009011218788	25
116973	9003171169737	9009011169738	112	122868	9003171228687	9009011228688	112
117058	9003171170580	9009011170581	79	122989	9003171229899	9009011229890	290
117064	9003171170641	9009011170642	79	122991	9003171229912		209

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
122996	9003171229967		259
122997	9003171229974		259
123064	9003171230642		209
123222	9003171232226	9009011232227	273
123432	9003171234329	9009011234320	116
123633	9003171236330	9009011236331	260
123644	9003171236446	9009011236447	110
123688	9003171236880		274
123696	9003171236965	9009011236966	110
123716	9003171237160		276
124549	9003171245493	9009011245494	115
124644	9003171246445		293
126245	9003171262452	9009011262453	290
126460	9003171264609	9009011264600	110
126665	9003171266658		258
126781	9003171267815		319
127347	9003171273472	9009011273473	111
127356	9003171273564	9009011273565	237
127554	9003171275544		259
127775	9003171277753	9009011277754	113
128345	9003171283457	9009011283458	173
128618	9003171286182	9009011286183	111
129260	9003171292602	9009011292603	110
129550	9003171295504		258
130009	9003171300093	9009011300094	112
131231	9003171312317	9009011312318	112
131779	9003171317794	9009011317795	394
131783	9003171317831	9009011317832	394
131784	9003171317848	9009011317849	394
131786	9003171317862	9009011317863	394
131991	9003171319910	9009011319911	289
132297	9003171322972		319
132438	9003171324389	9009011324380	113
135853	9003171358537	9009011358538	114
136087	9003171360875	9009011360876	410
136090	9003171360905	9009011360906	410
136161	9003171361612	9009011361613	410
136164	9003171361643	9009011361644	410
136168	9003171361681	9009011361682	410
136173	9003171361735	9009011361736	411

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
136193	9003171361933	9009011361934	411
136535	9003171365351		251
136777	9003171367775	9009011367776	54
139155	9003171391558		291
139648	9003171396485	9009011396486	337
139651	9003171396515	9009011396516	337
139653	9003171396539	9009011396530	337
140022	9003171400229	9009011400220	54
140088	9003171400885		206
140351	9003171403510	9009011403511	111
141512	9003171415124	9009011415125	46
142682	9003171426823	9009011426824	112
146601	9003171466010	9009011466011	113
146630	9003171466300		259
146640	9003171466409	9009011466400	250
146644	9003171466447		261
146906	9003171469066		261
146910	9003171469103		257
146965	9003171469653		257
147574	9003171475746		257
147600	9003171476002		257
147601	9003171476019		257
147614	9003171476149		258
147626	9003171476262		257
147652	9003171476521		257
147656	9003171476569		257
147698	9003171476989		257
147701	9003171477016		257
148132	9003171481327	9009011481328	63
148517	9003171485172	9009011485173	113
148656	9003171486568	9009011486569	222
148718	9003171487183	9009011487184	410
148722	9003171487220	9009011487221	410
150085	9003171500851	9009011500852	112
150402	9003171504026		275
150403	9003171504033		275
150465	9003171504651	9009011504652	354
150467	9003171504675	9009011504676	354
150468	9003171504682	9009011504683	355
150469	9003171504699	9009011504690	355

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
150473	9003171504736	9009011504737	355	167220	9003171672206	9009011672207	59
151301	9003171513011	9009011513012	54	167221	9003171672213	9009011672214	59
151928	9003171519280	9009011519281	113	167225	9003171672251	9009011672252	59
154428	9003171544282		260	167226	9003171672268	9009011672269	59
154544	9003171545449	9009011545440	86	167229	9003171672299	9009011672290	60
154545	9003171545456	9009011545457	86	167333	9003171673333	9009011673334	59
157800	9003171578003	9009011578004	63	167334	9003171673340	9009011673341	59
159000	9003171590005		274	167335	9003171673357	9009011673358	60
160229	9003171602296	9009011602297	333	167336	9003171673364	9009011673365	60
160230	9003171602302	9009011602303	333	167338	9003171673388	9009011673389	59
160235	9003171602357	9009011602358	333	167339	9003171673395	9009011673396	59
160240	9003171602401	9009011602402	333	167340	9003171673401	9009011673402	59
160242	9003171602425	9009011602426	333	167342	9003171673425	9009011673426	60
160244	9003171602449	9009011602440	333	167344	9003171673449	9009011673440	59
160245	9003171602456	9009011602457	334	167351	9003171673517	9009011673518	59
160246	9003171602463	9009011602464	334	167352	9003171673524	9009011673525	59
160247	9003171602470	9009011602471	334	167354	9003171673548	9009011673549	60
160249	9003171602494	9009011602495	334	169096	9003171690965	9009011690966	110
160251	9003171602517	9009011602518	334	169477	9003171694772	9009011694773	59
160252	9003171602524	9009011602525	334	169479	9003171694796	9009011694797	59
160254	9003171602548	9009011602549	334	169543	9003171695434	9009011695435	110
160255	9003171602555	9009011602556	334	170599	9003171705997	9009011705998	91
160256	9003171602562	9009011602563	334	170606	9003171706062		197
160257	9003171602579	9009011602570	334	170608	9003171706086		197
160258	9003171602586	9009011602587	334	172352	9003171723526	9009011723527	276
160260	9003171602609	9009011602600	334	173085	9003171730852		302
161678	9003171616781	9009011616782	276	175220	9003171752205	9009011752206	250
162057	9003171620573		210	176979	9003171769791		213
162390	9003171623901	9009011623902	116	179959	9003171799590		275
162874	9003171628746	9009011628747	276	180994	9003171809947		212
163110	9003171631104	9009011631105	222	181071	9003171810714	9009011810715	46
164485	9003171644852	9009011644853	62	183592	9003171835922	9009011835923	49
165940	9003171659405	9009011659406	59	184247	9003171842470		259
167205	9003171672053	9009011672054	59	185988	9003171859881	9009011859882	247
167207	9003171672077	9009011672078	59	186109	9003171861099	9009011861090	247
167210	9003171672107	9009011672108	59	186445	9003171864458	9009011864459	290
167211	9003171672114	9009011672115	59	194540	9003171945409	9009011945400	295
167214	9003171672145	9009011672146	59	195112	9003171951127	9009011951128	318
167215	9003171672152	9009011672153	59	196324	9003171963243	9009011963244	54
167219	9003171672190	9009011672191	59	197044	9003171970449		213

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
199648	9003171996487	9009011996488	167
199649	9003171996494	9009011996495	163
199657	9003171996579	9009011996570	178
199678	9003171996784	9009011996785	181
199682	9003171996821	9009011996822	179
199689	9003171996890	9009011996891	179
202159	9003172021591	9009012021592	60
202294	9003172022949		197
203176	9003172031767	9009012031768	290
205056	9003172050560	9009012050561	349
205058	9003172050584	9009012050585	349
205060	9003172050607	9009012050608	349
205822	9003172058221	9009012058222	62
210314	9003172103143		290
212627	9003172126272		212
215813	9003172158136	9009012158137	296
215986	9003172159867	9009012159868	206
216066	9003172160665		197
216068	9003172160689		198
216789	9003172167893	9009012167894	291
217976	9003172179766	9009012179767	293
220394	9003172203942	9009012203943	62
222042	9003172220420	9009012220421	37
222043	9003172220437	9009012220438	87
222044	9003172220444	9009012220445	31
222045	9003172220451	9009012220452	47
222854	9003172228549	9009012228540	77
222858	9003172228587	9009012228588	77
222860	9003172228600	9009012228601	77
222861	9003172228617	9009012228618	77
222863	9003172228631	9009012228632	77
222865	9003172228655	9009012228656	77
222868	9003172228686	9009012228687	77
222870	9003172228709	9009012228700	77
222872	9003172228723	9009012228724	87
222873	9003172228730	9009012228731	87
222889	9003172228891	9009012228892	87
222892	9003172228921	9009012228922	87
222898	9003172228983	9009012228984	87
222996	9003172229966	9009012229967	30

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
222997	9003172229973	9009012229974	30
222998	9003172229980	9009012229981	30
222999	9003172229997	9009012229998	31
223000	9003172230009	9009012230000	31
223002	9003172230023	9009012230024	31
223010	9003172230108	9009012230109	37
223012	9003172230122	9009012230123	37
223015	9003172230153	9009012230154	37
223016	9003172230160	9009012230161	37
223019	9003172230191	9009012230192	37
223020	9003172230207	9009012230208	31
223021	9003172230214	9009012230215	31
223022	9003172230221	9009012230222	31
223023	9003172230238	9009012230239	31
223024	9003172230245	9009012230246	37
223025	9003172230252	9009012230253	37
223027	9003172230276	9009012230277	37
223029	9003172230290	9009012230291	37
223031	9003172230313	9009012230314	37
223032	9003172230320	9009012230321	55
223033	9003172230337	9009012230338	55
223035	9003172230351	9009012230352	47
223037	9003172230375	9009012230376	47
223039	9003172230399	9009012230390	47
223040	9003172230405	9009012230406	47
223042	9003172230429	9009012230420	47
223043	9003172230436	9009012230437	47
223129	9003172231297	9009012231298	50
223131	9003172231310	9009012231311	50
223132	9003172231327	9009012231328	50
223134	9003172231341	9009012231342	50
223135	9003172231358	9009012231359	50
223136	9003172231365	9009012231366	50
223516	9003172235165	9009012235166	61
223733	9003172237336		275
226295	9003172262956		274
226679	9003172266794		275
226680	9003172266800		275
226682	9003172266824		275
227165	9003172271651	9009012271652	61



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
227435	9003172274355	9009012274356	173	243071	9003172430713	9009012430714	337
227450	9003172274508	9009012274509	111	244477	9003172444772		276
228481	9003172284811		210	246982	9003172469829	9009012469820	386
228819	9003172288192		209	246984	9003172469843	9009012469844	386
229899	9003172298993		229	246985	9003172469850	9009012469851	386
230691	9003172306919	9009012306910	61	246986	9003172469867	9009012469868	386
231513	9003172315133		208	246987	9003172469874	9009012469875	338
232665	9003172326658		213	246988	9003172469881	9009012469882	338
232678	9003172326788		213	246990	9003172469904	9009012469905	338
232811	9003172328119		236	246994	9003172469942	9009012469943	338
233756	9003172337562	9009012337563	85	246995	9003172469959	9009012469950	338
233757	9003172337579	9009012337570	85	246996	9003172469966	9009012469967	338
233759	9003172337593	9009012337594	85	246998	9003172469980	9009012469981	338
233760	9003172337609	9009012337600	85	247001	9003172470016	9009012470017	338
233762	9003172337623	9009012337624	85	247165	9003172471655	9009012471656	337
233765	9003172337654	9009012337655	85	247175	9003172471754	9009012471755	337
233768	9003172337685	9009012337686	85	247366	9003172473666	9009012473667	337
233771	9003172337715	9009012337716	85	248826	9003172488264		210
233773	9003172337739	9009012337730	85	249717	9003172497174	9009012497175	295
233774	9003172337746	9009012337747	85	250165	9003172501659	9009012501650	31
233776	9003172337760	9009012337761	85	250169	9003172501697	9009012501698	31
233777	9003172337777	9009012337778	85	250491	9003172504919		315
233778	9003172337784	9009012337785	85	251584	9003172515847	9009012515848	319
234387	9003172343877		234	252911	9003172529110		581
234390	9003172343907		234	252912	9003172529127		581
234391	9003172343914		234	252913	9003172529134		582
235260	9003172352602		209	252914	9003172529141		582
235261	9003172352619		209	252915	9003172529158		582
235262	9003172352626		209	252916	9003172529165		582
235264	9003172352640		209	252917	9003172529172		582
236317	9003172363172	9009012363173	87	252918	9003172529189		582
236318	9003172363189	9009012363180	87	252919	9003172529196		582
236319	9003172363196	9009012363197	87	252920	9003172529202		582
236320	9003172363202	9009012363203	87	252921	9003172529219		582
237227	9003172372273		275	252923	9003172529233		582
239448	9003172394480	9009012394481	411	252924	9003172529240		582
241413	9003172414133	9009012414134	96	255450	9003172554501	9009012554502	49
241857	9003172418575		275	255451	9003172554518	9009012554519	46
242270	9003172422701	9009012422702	112	255835	9003172558356	9009012558357	296
243069	9003172430690	9009012430691	337	257768	9003172577685	9009012577686	336

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
259325	9003172593258		213
260141	9003172601410		207
261732	-	-	174
263249	9003172632490	9009012632491	410
263506	9003172635064		260
265130	9003172651309		209
267138	9003172671383		275
267341	9003172673417	9009012673418	116
272894	9003172728940	9009012728941	54
273756	9003172737560	9009012737561	112
274654	9003172746548	9009012746549	116
275634	9003172756349	9009012756340	96
278979	9003172789798	9009012789799	63
280358	9003172803586		213
281719	9003172817194	9009012817195	258
282077	9003172820774	9009012820775	60
282078	9003172820781	9009012820782	60
282079	9003172820798	9009012820799	60
282080	9003172820804	9009012820805	60
282085	9003172820859	9009012820850	61
282105	9003172821054	9009012821055	61
282110	9003172821108	9009012821109	60
282111	9003172821115	9009012821116	60
282112	9003172821122	9009012821123	61
282113	9003172821139	9009012821130	61
282114	9003172821146	9009012821147	61
282149	9003172821498	9009012821499	33
282150	9003172821504	9009012821505	33
285439	9003172854397	9009012854398	76
286864	9003172868646		279
289327	9003172893273	9009012893274	386
289329	9003172893297	9009012893298	386
289330	9003172893303	9009012893304	386
290670	9003172906706		198
291120	9003172911205	9009012911206	273
291587	9003172915876	9009012915877	33
291588	9003172915883	9009012915884	33
291603	9003172916033	9009012916034	295
291947	9003172919478	9009012919479	31
291948	9003172919485	9009012919486	31

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
292129	9003172921297		274
293034	9003172930343		197
293641	9003172936413	9009012936414	381
293643	9003172936437	9009012936438	381
293644	9003172936444	9009012936445	381
293645	9003172936451	9009012936452	381
293737	9003172937373	9009012937374	381
293738	9003172937380	9009012937381	381
293739	9003172937397	9009012937398	381
293740	9003172937403		381
293789	9003172937892		198
293790	9003172937908	9009012937909	381
293798	9003172937984		236
293802	9003172938028		213
293865	9003172938653		213
293867	9003172938677		213
294602	9003172946023		212
295600	9003172956008		206
297324	9003172973241	9009012973242	78
297325	9003172973258	9009012973259	78
297327	9003172973272	9009012973273	78
297329	9003172973296	9009012973297	78
297331	9003172973319	9009012973310	78
297333	9003172973333	9009012973334	78
299109	9003172991092		63
299269	9003172992693	9009012992694	42
299270	9003172992709	9009012992700	42
302416	9003173024164		206
305234	9003173052341		212
305260	9003173052600		212
305269	9003173052693		212
305279	9003173052792		212
305281	9003173052815		212
305285	9003173052853		212
306283	9003173062838		210
307001	9003173070017		212
307876	9003173078761	9009013078762	46
309469	9003173094693	9009013094694	54
309471	9003173094716	9009013094717	56
310183	9003173101834	9009013101835	96

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
310184	9003173101841	9009013101842	96	324404	9003173244043	9009013244044	42
310303	9003173103036	9009013103037	152	325212	9003173252123	9009013252124	42
310305	9003173103050	9009013103051	153	325219	9003173252192	9009013252193	42
310504	9003173105047	9009013105048	110	325222	9003173252222	9009013252223	42
310980	9003173109809	9009013109800	97	325224	9003173252246	9009013252247	42
310992	9003173109922	9009013109923	97	325228	9003173252284	9009013252285	42
310993	9003173109939	9009013109930	97	326166	9003173261668		222
310994	9003173109946	9009013109947	97	326214	9003173262146	9009013262147	97
310995	9003173109953	9009013109954	97	328027	9003173280270		280
310997	9003173109977	9009013109978	96	330772	9003173307724	9009013307725	113
311096	9003173110966	9009013110967	96	331135	9003173311356		280
311250	9003173112502		295	331500	9003173315002	9009013315003	290
311791	9003173117910		211	331692	9003173316924	9009013316925	206
311922	9003173119228		212	331997	9003173319970	9009013319971	316
313127	9003173131275	9009013131276	316	332459	9003173324592		57
313466	9003173134665	9009013134666	316	332479	9003173324790		57
313636	9003173136362		275	332480	9003173324806		57
314463	9003173144633	9009013144634	97	333180	9003173331804		260
314990	9003173149904		212	333396	9003173333969		210
315877	9003173158777	9009013158778	316	334166	9003173341667		290
315965	9003173159651		499	335803	9003173358030		295
315966	9003173159668		499	336499	9003173364994	9009013364995	97
315967	9003173159675		499	337051	9003173370513	9009013370514	293
315968	9003173159682		499	337183	9003173371831	9009013371832	222
316272	9003173162729	9009013162720	316	338237	9003173382370	9009013382371	290
316286	9003173162866	9009013162867	316	339583	9003173395837		134
317307	9003173173077	9009013173078	97	342583	9003173425831	9009013425832	97
317532	9003173175323	9009013175324	63	344194	9003173441947		212
318070	9003173180709	9009013180700	97	344195	9003173441954		212
319980	9003173199800		238	348387	9003173483879		507
320074	9003173200742	9009013200743	97	350694	9003173506943		507
320075	9003173200759	9009013200750	97	351386	9003173513866	9009013513867	96
320369	9003173203699	9009013203690	267	351654	9003173516546		284
321211	9003173212110	9009013212111	97	351767	9003173517673	9009013517674	318
321395	9003173213957	9009013213958	96	351901	9003173519011		206
323970	9003173239704	9009013239705	42	355251	9003173552513	9009013552514	49
323976	9003173239766	9009013239767	42	356569	9003173565698		507
323978	9003173239780	9009013239781	42	357223	9003173572238		303
324303	9003173243039	9009013243030	42	357751	9003173577516		207
324402	9003173244029	9009013244020	42	359223	9003173592236		213

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
359403	9003173594032		211	367578	9003173675786	9009013675787	22
359471	9003173594711		573	367580	9003173675809	9009013675800	37
359472	9003173594728		573	367582	9003173675823	9009013675824	34
359473	9003173594735		573	367583	9003173675830	9009013675831	22
359474	9003173594742		573	367585	9003173675854	9009013675855	37
359475	9003173594759		573	367771	9003173677711	9009013677712	72
359476	9003173594766		573	367772	9003173677728	9009013677729	72
361668	9003173616680		212	367773	9003173677735	9009013677736	72
362775	9003173627754	9009013627755	250	367775	9003173677759	9009013677750	72
363249	9003173632499	9009013632490	316	367776	9003173677766	9009013677767	34
363478	9003173634783	9009013634784	46	367777	9003173677773	9009013677774	34
363993	9003173639931		303	367781	9003173677810	9009013677811	23
364685	9003173646854	9009013646855	291	367782	9003173677827	9009013677828	37
365327	9003173653272		200	367783	9003173677834	9009013677835	34
365327	9003173653272		216	367785	9003173677858	9009013677859	23
365824	9003173658246	9009013658247	290	367786	9003173677865	9009013677866	23
365997	9003173659977		207	367787	9003173677872	9009013677873	37
366794	9003173667941	9009013667942	46	367788	9003173677889	9009013677880	34
366816	9003173668160	9009013668161	200	367789	9003173677896	9009013677897	23
366816	9003173668160	9009013668161	216	367791	9003173677919	9009013677910	34
366888	9003173668887	9009013668888	36	367800	9003173678008	9009013678009	23
367377	9003173673775	9009013673776	72	367801	9003173678015	9009013678016	37
367545	9003173675458	9009013675459	82	367802	9003173678022	9009013678023	34
367546	9003173675465	9009013675466	87	367803	9003173678039	9009013678030	23
367548	9003173675489	9009013675480	82	367804	9003173678046	9009013678047	37
367549	9003173675496	9009013675497	87	367833	9003173678336		507
367550	9003173675502	9009013675503	82	368002	9003173680025	9009013680026	72
367551	9003173675519	9009013675510	82	368008	9003173680087	9009013680088	87
367552	9003173675526	9009013675527	87	368009	9003173680094	9009013680095	22
367553	9003173675533	9009013675534	82	368010	9003173680100	9009013680101	23
367554	9003173675540	9009013675541	82	368012	9003173680124	9009013680125	37
367556	9003173675564	9009013675565	82	368014	9003173680148	9009013680149	82
367557	9003173675571	9009013675572	87	368016	9003173680162	9009013680163	34
367565	9003173675656	9009013675657	22	368017	9003173680179	9009013680170	34
367566	9003173675663	9009013675664	37	369110	9003173691106		277
367569	9003173675694	9009013675695	22	369514	9003173695142		209
367572	9003173675724	9009013675725	37	372339	9003173723395	9009013723396	410
367574	9003173675748	9009013675749	22	373520	9003173735206	9009013735207	62
367575	9003173675755	9009013675756	34	374035	9003173740354		572
367577	9003173675779	9009013675770	34	377415	9003173774151	9009013774152	258

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
377664	9003173776643	9009013776644	96	408229	9003174082293	9009014082294	54
378198	9003173781982		573	408496	9003174084969	9009014084960	34
379577	9003173795774		277	408972	9003174089728		307
379577	9003173795774		277	410277	9003174102779	9009014102770	49
379653	9003173796535	9009013796536	109	413027	9003174130277		315
381983	9003173819838		572	413774	9003174137740		259
384142	9003173841426	9009013841427	24	415841	9003174158417	9009014158418	109
384143	9003173841433	9009013841434	24	416671	9003174166719		296
384481	9003173844816		237	419688	9003174196884	9009014196885	46
384753	9003173847534	9009013847535	46	422374	9003174223740	9009014223741	56
384754	9003173847541	9009013847542	46	424846	9003174248460	9009014248461	97
384755	9003173847558	9009013847559	46	432975	9003174329756	9009014329757	405
384756	9003173847565	9009013847566	46	433019	9003174330196	9009014330197	406
384757	9003173847572	9009013847573	46	433020	9003174330202	9009014330203	406
384758	9003173847589	9009013847580	46	433039	9003174330394	9009014330395	407
384759	9003173847596	9009013847597	50	433068	9003174330684	9009014330685	408
384760	9003173847602	9009013847603	50	436472	9003174364726	9009014364727	296
384761	9003173847619	9009013847610	50	436484	9003174364849	9009014364840	293
384762	9003173847626	9009013847627	50	437634	9003174376347	9009014376348	275
384763	9003173847633	9009013847634	50	438088	9003174380887	9009014380888	290
384764	9003173847640	9009013847641	50	439059	9003174390596	9009014390597	102
386001	9003173860014	9009013860015	50	439061	9003174390619	9009014390610	102
386002	9003173860021	9009013860022	46	441033	9003174410331	9009014410332	115
387531	9003173875315		279	441203	9003174412038	9009014412039	102
388126	9003173881262	9009013881263	410	441204	9003174412045	9009014412046	102
389569	9003173895696		279	441206	9003174412069	9009014412060	102
390531	9003173905319	9009013905310	55	441207	9003174412076	9009014412077	102
390532	9003173905326	9009013905327	55	441219	9003174412199	9009014412190	102
390582	9003173905821		279	441223	9003174412236	9009014412237	102
390970	9003173909706		303	441224	9003174412243	9009014412244	102
391718	9003173917183	9009013917184	319	441226	9003174412267	9009014412268	102
394560	9003173945605		200	441227	9003174412274	9009014412275	102
394560	9003173945605		216	441230	9003174412304	9009014412305	103
395773	9003173957738	9009013957739	319	441231	9003174412311	9009014412312	102
396678	9003173966785	9009013966786	54	441233	9003174412335	9009014412336	102
400439	9003174004394		573	441238	9003174412380	9009014412381	102
401205	9003174012054	9009014012055	24	441239	9003174412397	9009014412398	102
401616	9003174016168	9009014016169	284	441241	9003174412410	9009014412411	102
405549	9003174055495		278	441243	9003174412434	9009014412435	102
407610	9003174076100		259	441245	9003174412458	9009014412459	102



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
441246	9003174412465	9009014412466	103
441247	9003174412472	9009014412473	103
441248	9003174412489	9009014412480	103
441250	9003174412502	9009014412503	103
441301	9003174413011		274
441302	9003174413028		274
441342	9003174413424		210
441348	9003174413486		211
441350	9003174413509		211
441351	9003174413516		211
441352	9003174413523		211
441399	9003174413998		207
441401	9003174414018		207
441403	9003174414032		207
443944	9003174439448	9009014439449	315
445055	9003174450559		234
446432	9003174464327		316
446453	9003174464532		316
448482	9003174484820	9009014484821	315
448603	9003174486039	9009014486030	273
449559	9003174495598		258
450328	9003174503286		261
451151	9003174511519	9009014511510	290
454393	9003174543930	9009014543931	337
454396	9003174543961	9009014543962	337
454693	9003174546931		281
455038	9003174550389		289
455124	9003174551249	9009014551240	273
455303	9003174553038	9009014553039	337
455312	9003174553120	9009014553121	337
455314	9003174553144	9009014553145	337
455318	9003174553182	9009014553183	336
455324	9003174553243	9009014553244	336
457370	9003174573708	9009014573709	410
458028	9003174580287	9009014580288	334
458029	9003174580294	9009014580295	334
458030	9003174580300	9009014580301	334
458031	9003174580317	9009014580318	334
458033	9003174580331	9009014580332	334
458034	9003174580348	9009014580349	334

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
458035	9003174580355	9009014580356	334
458038	9003174580386	9009014580387	334
458040	9003174580409	9009014580400	334
458587	9003174585879	9009014585870	337
460744	9003174607441	9009014607442	56
460976	9003174609766	9009014609767	319
461239	9003174612391	9009014612392	274
461733	9003174617334	9009014617335	228
462503	9003174625032		279
462514	9003174625148		279
462630	9003174626305		277
462630	9003174626305		277
462631	9003174626312		277
462631	9003174626312		277
462654	9003174626541		277
462658	9003174626589		280
462673	9003174626732		304
462700	9003174627005		572
462756	9003174627562		279
462757	9003174627579		279
462760	9003174627609		277
462766	9003174627661		277
462788	9003174627883		277
462794	9003174627944		280
462829	9003174628293		279
462889	9003174628897		279
462891	9003174628910		279
462898	9003174628989		277
462911	9003174629115		281
462914	9003174629146		281
462916	9003174629160		281
462918	9003174629184		281
462924	9003174629245		281
462926	9003174629269		282
462928	9003174629283		281
462932	9003174629320		281
462937	9003174629375		281
462939	9003174629399		282
462943	9003174629436		282
462949	9003174629498		296

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
463026	9003174630265		277	465499	9003174654995		516
463068	9003174630685		293	465501	9003174655015		516
463137	9003174631378		282	465503	9003174655039		517
464290	9003174642909	9009014642900	319	465505	9003174655053		517
464537	9003174645375		495	465507	9003174655077		517
464539	9003174645399		495	465509	9003174655091		517
464540	9003174645405		495	465512	9003174655121		517
464543	9003174645436		495	465519	9003174655190		520
464544	9003174645443		495	465520	9003174655206		520
464545	9003174645450		515	465522	9003174655220		520
464545	9003174645450		515	465525	9003174655251		520
464546	9003174645467		515	465526	9003174655268		520
464549	9003174645498		515	465640	9003174656401		522
464551	9003174645511		515	465642	9003174656425		522
464552	9003174645528		515	465649	9003174656494		521
464553	9003174645535		515	465649	9003174656494		521
464555	9003174645559		515	465650	9003174656500		521
464556	9003174645566		515	465651	9003174656517		521
464698	9003174646983		499	465652	9003174656524		521
464702	9003174647027		519	465652	9003174656524		521
464703	9003174647034		519	465656	9003174656562		521
464706	9003174647065		519	465656	9003174656562		521
464707	9003174647072		519	465662	9003174656623		517
464710	9003174647102		519	465982	9003174659822		520
464711	9003174647119		519	465983	9003174659839		520
464712	9003174647126		519	465984	9003174659846		520
464853	9003174648536		515	465985	9003174659853		520
464854	9003174648543		515	465987	9003174659877		520
464855	9003174648550		515	466082	9003174660828		496
464858	9003174648581		515	466083	9003174660835		496
464859	9003174648598		515	466084	9003174660842		496
465488	9003174654889		497	466086	9003174660866		496
465489	9003174654896		497	466087	9003174660873		496
465490	9003174654902		497	466090	9003174660903		496
465491	9003174654919		497	466093	9003174660934		516
465492	9003174654926		497	466094	9003174660941		516
465493	9003174654933		516	466095	9003174660958		516
465494	9003174654940		516	466095	9003174660958		556
465495	9003174654957		516	466096	9003174660965		516
465498	9003174654988		516	466098	9003174660989		516

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
466099	9003174660996		516	467280	9003174672807		516
466099	9003174660996		556	467281	9003174672814		516
466744	9003174667445	9009014667446	78	467282	9003174672821		516
466749	9003174667490	9009014667491	78	467285	9003174672852		516
466754	9003174667544	9009014667545	78	467288	9003174672883		516
466762	9003174667629	9009014667620	78	467289	9003174672890		516
466842	9003174668428		570	467391	9003174673910		519
466842	9003174668428		570	467392	9003174673927		519
466843	9003174668435		570	467394	9003174673941		519
466843	9003174668435		570	467395	9003174673958		519
466844	9003174668442		570	467396	9003174673965		519
466844	9003174668442		570	467400	9003174674009		519
466845	9003174668459		570	467414	9003174674146		496
466845	9003174668459		570	467416	9003174674160		496
466846	9003174668466		570	467422	9003174674221		237
466846	9003174668466		570	467428	9003174674283		496
466847	9003174668473		570	467430	9003174674306		496
466847	9003174668473		570	467431	9003174674313		496
466848	9003174668480		570	467433	9003174674337		515
466848	9003174668480		570	467434	9003174674344		515
466849	9003174668497		570	467435	9003174674351		515
466849	9003174668497		570	467436	9003174674368		515
466850	9003174668503		570	467439	9003174674399		515
466850	9003174668503		570	467443	9003174674436		496
466852	9003174668527		570	467444	9003174674443		496
466852	9003174668527		570	467445	9003174674450		496
466853	9003174668534		570	467446	9003174674467		496
466853	9003174668534		570	467448	9003174674481		496
466854	9003174668541		570	467466	9003174674665		207
466855	9003174668558		570	468182	9003174681823	9009014681824	36
466856	9003174668565		570	468751	9003174687511	9009014687512	228
466857	9003174668572		570	469614	9003174696148		228
466857	9003174668572		570	469619	9003174696193		228
466858	9003174668589		570	469827	9003174698272		207
466858	9003174668589		570	470272	9003174702726		304
467266	9003174672661	9009014672662	496	471114	9003174711148		258
467267	9003174672678		496	471747	9003174717478		275
467271	9003174672715		496	473086	9003174730866		200
467273	9003174672739		496	473086	9003174730866		216
467276	9003174672760		496	473304	9003174733041	9009014733042	315

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
474444	9003174744443		307	475793	9003174757931		499
474524	9003174745242	9009014745243	80	475797	9003174757979		499
474526	9003174745266	9009014745267	80	475800	9003174758006		499
474527	9003174745273	9009014745274	85	475960	9003174759607	9009014759608	316
474528	9003174745280	9009014745281	85	475975	9003174759751		500
474529	9003174745297	9009014745298	85	475978	9003174759782		500
474531	9003174745310	9009014745311	86	475980	9003174759805		500
474532	9003174745327	9009014745328	85	475983	9003174759836		500
474533	9003174745334	9009014745335	85	475986	9003174759867		500
474534	9003174745341	9009014745342	85	476380	9003174763802		211
474535	9003174745358	9009014745359	86	476545	9003174765455		275
474564	9003174745648		280	476859	9003174768593	9009014768594	317
474743	9003174747437		495	477254	9003174772545	9009014772546	318
474751	9003174747512		495	477283	9003174772835	9009014772836	251
474752	9003174747529		495	477289	9003174772897	9009014772898	251
474753	9003174747536		495	477335	9003174773351	9009014773352	239
474771	9003174747710		495	477342	9003174773429	9009014773420	239
474774	9003174747741		497	477346	9003174773467	9009014773468	239
474775	9003174747758		497	477349	9003174773498	9009014773499	239
474777	9003174747772		497	477352	9003174773528	9009014773529	239
474778	9003174747789		497	477356	9003174773566	9009014773567	239
474780	9003174747802		497	477358	9003174773580	9009014773581	239
474990	9003174749905		567	477360	9003174773603	9009014773604	239
474991	9003174749912		567	477403	9003174774037	9009014774038	238
474993	9003174749936		567	477406	9003174774068	9009014774069	238
474995	9003174749950		567	477407	9003174774075	9009014774076	238
474997	9003174749974		567	477409	9003174774099	9009014774090	238
475000	9003174750000		567	477411	9003174774112	9009014774113	238
475009	9003174750093		567	477412	9003174774129	9009014774120	238
475010	9003174750109		567	477413	9003174774136	9009014774137	238
475011	9003174750116		567	477414	9003174774143	9009014774144	238
475012	9003174750123		567	477416	9003174774167	9009014774168	238
475014	9003174750147		568	477418	9003174774181	9009014774182	238
475015	9003174750154		568	477422	9003174774228		251
475016	9003174750161		568	477430	9003174774303	9009014774304	251
475019	9003174750192		570	477724	9003174777243	9009014777244	318
475019	9003174750192		570	477726	9003174777267	9009014777268	318
475024	9003174750246		570	477746	9003174777465	9009014777466	317
475024	9003174750246		570	477749	9003174777496	9009014777497	317
475790	9003174757900		499	477753	9003174777533	9009014777534	317

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
477755	9003174777557	9009014777558	317
477760	9003174777601	9009014777602	317
477837	9003174778370	9009014778371	316
478074	9003174780748		573
480500	9003174805007		296
482702	9003174827023		278
484627	9003174846277		572
485041	9003174850410		517
485142	9003174851424		200
485142	9003174851424		216
485338	9003174853381	9009014853382	111
485430	9003174854302		197
485953	9003174859536		275
487467	9003174874676		275
487597	9003174875970		210
490222	9003174902225	9009014902226	273
490259	9003174902591		307
490961	9003174909613		519
490962	9003174909620		519
491888	9003174918882		284
493199	9003174931997	9009014931998	61
493780	9003174937807		209
494254	9003174942542		212
494259	9003174942597		198
494271	9003174942719		198
494274	9003174942740		213
494333	9003174943334		507
494339	9003174943396		507
494342	9003174943426		508
494349	9003174943495		507
494361	9003174943617		507
494365	9003174943655		508
494391	9003174943914		508
494394	9003174943945		507
494701	9003174947011	9009014947012	62
494874	9003174948742		210
494983	9003174949831		301
494985	9003174949855		301
495020	9003174950202		303
495027	9003174950271		302

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
495044	9003174950448		303
495046	9003174950462		302
495058	9003174950585		302
495674	9003174956747		571
495817	9003174958178		571
495818	9003174958185		571
495820	9003174958208		571
495824	9003174958246		571
495826	9003174958260		571
495830	9003174958307		571
495832	9003174958321		571
495833	9003174958338		571
495834	9003174958345		572
495836	9003174958369		572
495837	9003174958376		572
495838	9003174958383		572
495841	9003174958413		572
495842	9003174958420		572
495843	9003174958437		572
495844	9003174958444		572
495845	9003174958451		572
497322	9003174973225		572
498229	9003174982296	9009014982297	290
498402	9003174984023		207
498701	9003174987017		206
500056	9003175000562		570
500056	9003175000562		570
501861	9003175018611	9009015018612	251
502437	9003175024377	9009015024378	251
502457	9003175024575	9009015024576	251
508495	9003175084951		200
508495	9003175084951		216
512393	9003175123933		211
514338	9003175143382	9009015143383	54
514745	9003175147458	9009015147459	46
515988	9003175159888	9009015159889	81
515989	9003175159895	9009015159896	81
516594	9003175165940	9009015165941	256
519212	9003175192120	9009015192121	336
519213	9003175192137	9009015192138	336

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
519214	9003175192144	9009015192145	336	537114	9003175371143	9009015371144	337
519215	9003175192151	9009015192152	336	537115	9003175371150	9009015371151	337
519232	9003175192328	9009015192329	56	538503	9003175385034	9009015385035	56
523430	9003175234301		197	540688	9003175406883	9009015406884	334
523435	9003175234356		197	540689	9003175406890	9009015406891	334
523437	9003175234370		197	543615	9003175436156		258
524016	9003175240166		207	545254	9003175452545	9009015452546	75
524159	9003175241590		211	545255	9003175452552	9009015452553	75
525355	9003175253555	9009015253556	36	545256	9003175452569	9009015452560	75
525686	9003175256860	9009015256861	274	547136	9003175471362		541
527875	9003175278756		275	547611	9003175476114		499
528580	9003175285808	9009015285809	333	548169	9003175481699	9009015481690	112
529392	9003175293926	9009015293927	60	548170	9003175481705	9009015481706	49
529399	9003175293995		556	548613	9003175486137		207
529401	9003175294015		516	548815	9003175488155		256
529401	9003175294015		556	549002	9003175490028	9009015490029	62
529402	9003175294022		521	551616	9003175516162	9009015516163	56
529402	9003175294022		521	553403	9003175534036	9009015534037	97
529403	9003175294039		521	554635	9003175546350		213
529403	9003175294039		521	556715	9003175567157		307
529455	9003175294558		573	557153	9003175571536		208
529456	9003175294565		573	559743	9003175597437	9009015597438	56
532510	9003175325108		303	561390	9003175613908	9009015613909	295
532514	9003175325146		303	561391	9003175613915	9009015613916	292
532529	9003175325290		303	563191	9003175631919		234
532540	9003175325405		303	563857	9003175638574		277
532564	9003175325641		301	566308	9003175663088		206
532571	9003175325719		302	566387	9003175663873		211
534539	9003175345397	9009015345398	258	567352	9003175673520	9009015673521	86
536789	9003175367894		497	567353	9003175673537	9009015673538	86
537021	9003175370214	9009015370215	337	568265	9003175682652	9009015682653	289
537084	9003175370849	9009015370840	337	570473	8032973219075	9009015704737	410
537089	9003175370894	9009015370895	337	570485	8032973219112	9009015704850	410
537093	9003175370931	9009015370932	337	572473	9003175724734	9009015724735	337
537095	9003175370955	9009015370956	337	572731	9003175727315		307
537097	9003175370979	9009015370970	337	572741	9003175727414		307
537110	9003175371105	9009015371106	337	574838	9003175748389		558
537111	9003175371112	9009015371113	337	574844	9003175748440		558
537112	9003175371129	9009015371120	337	574845	9003175748457		558
537113	9003175371136	9009015371137	337	574846	9003175748464		558



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
574848	9003175748488		558	598008	9003175980086		497
574850	9003175748501		558	598010	9003175980109		497
574853	9003175748532		556	598011	9003175980116		497
574854	9003175748549		556	598061	9003175980611		506
574855	9003175748556		556	598487	9003175984879	9009015984870	54
574856	9003175748563		556	598971	9003175989713	9009015989714	61
574857	9003175748570		556	599004	9003175990047		557
574858	9003175748587		556	599666	9003175996667	9009015996668	62
575635	9003175756353	9009015756354	337	600134	9003176001346		256
576021	9003175760213	9009015760214	295	603284	9003176032845	9009016032846	63
576049	9003175760497	9009015760498	83	603818	9003176038182	9009016038183	152
576050	9003175760503	9009015760504	83	607744	9003176077440	9009016077441	61
577274	9003175772742		213	608080	9003176080808	9009016080809	273
577953	9003175779536	9009016789535	319	608409	9003176084097	9009016084098	60
578936	9003175789368		277	611499	9003176114992	9009016114993	316
579420	9003175794201		593	614644	9003176146443	9009016146444	38
579424	9003175794249		593	614686	9003176146863	9009016146864	60
579503	9003175795031		593	615549	9003176155490	9009016155491	54
580650	9003175806508	9009015806509	337	617388	9003176173883	9009016173884	292
580905	9003175809059		277	619701	9003176197018		315
582369	9003175823697	9009015823698	116	619800	9003176198008	9009016198009	404
587026	9003175870264		290	619872	9003176198725		282
590433	9003175904334		283	620118	9003176201180	9009016201181	196
590725	9003175907250		213	620464	9003176204648	9009016204649	294
591080	9003175910809	9009015910800	60	620541	9003176205416		557
591103	9003175911035	9009015911036	60	620542	9003176205423		557
591104	9003175911042	9009015911043	61	620544	9003176205447		557
591680	9003175916801	9009015916802	61	620553	9003176205539		557
593711	9003175937110		211	620555	9003176205553		557
593712	9003175937127		207	620556	9003176205560		557
594356	9003175943562	9009015943563	61	620558	9003176205584		557
594357	9003175943579	9009015943570	61	621163	9003176211639		557
594360	9003175943609	9009015943600	61	621164	9003176211646		557
594362	9003175943623	9009015943624	61	623097	9003176230975	9009016230976	46
596269	9003175962693	9009015962694	60	630054	9003176300548		211
596520	9003175965205	9009015965206	61	630116	9003176301163	9009016301164	54
596597	9003175965977		260	630117	9003176301170	9009016301171	54
596848	9003175968480	9009015968481	59	630537	9003176305376	9009016305377	54
597041	9003175970414	9009015970415	59	631057	9003176310578	9009016310579	290
597383	9003175973835	9009015973836	59	632932	9003176329327		278

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
633286	9003176332860	9009016332861	54	643805	9003176438050	9009016438051	336
635268	9003176352684	9009016352685	38	643807	9003176438074	9009016438075	336
635305	9003176353056		211	643823	9003176438234	9009016438235	336
636398	9003176363987	9009016363988	292	643845	9003176438456	9009016438457	333
636399	9003176363994	9009016363995	54	643846	9003176438463	9009016438464	333
636658	9003176366582	9009016366583	293	644514	9003176445140	9009016445141	292
636789	9003176367893	9009016367894	82	644532	9003176445324	9009016445325	292
637066	9003176370664	9009016370665	22	645130	9003176451301	9009016451302	342
637067	9003176370671	9009016370672	22	645132	9003176451325	9009016451326	342
637068	9003176370688	9009016370689	22	645135	9003176451356	9009016451357	342
637069	9003176370695	9009016370696	22	645137	9003176451370	9009016451371	342
637070	9003176370701	9009016370702	22	645145	9003176451455	9009016451456	336
637071	9003176370718	9009016370719	22	646778	9003176467784	9009016467785	293
637072	9003176370725	9009016370726	22	647216	9003176472160	9009016472161	56
637073	9003176370732	9009016370733	22	647218	9003176472184	9009016472185	56
637074	9003176370749	9009016370740	22	647224	9003176472245	9009016472246	56
638253	-	-	174	647229	9003176472290	9009016472291	56
639076	9003176390761	9009016390762	54	647232	9003176472320	9009016472321	56
639558	9003176395582		500	647252	9003176472528	9009016472529	54
639559	9003176395599		500	647256	9003176472566	9009016472567	54
639560	9003176395605		500	647258	9003176472580	9009016472581	54
639566	9003176395667		542	647259	9003176472597	9009016472598	54
639568	9003176395681		542	647260	9003176472603	0	54
639569	9003176395698		542	647377	9003176473778	9009016473779	56
639570	9003176395704		542	647389	9003176473891	9009016473892	56
639571	9003176395711		542	647549	9003176475499	9009016475490	83
639635	9003176396350		500	647550	9003176475505	9009016475506	83
639799	9003176397999	9009016397990	57	647684	9003176476847	9009016476848	56
640777	9003176407773	9009016407774	292	647685	9003176476854	9009016476855	54
640978	9003176409784		296	648425	9003176484255	9009016484256	405
641286	9003176412869		209	648577	9003176485771	9009016485772	61
641839	9003176418397	9009016418398	293	649692	9003176496920		293
641842	9003176418427	9009016418428	293	649723	9003176497231	9009016497232	292
641854	9003176418540	9009016418541	292	650292	9003176502928		582
641977	9003176419776	9009016419777	54	650292	9003176502928		582
642626	9003176426262	9009016426263	329	650293	9003176502935		582
642627	9003176426279	9009016426270	329	650293	9003176502935		582
642628	9003176426286	9009016426287	329	651544	9003176515447	9009016515448	36
643371	9003176433710	9009016433711	54	651998	9003176519988	9009016519989	32
643803	9003176438036	9009016438037	335	655529	9003176555290	9009016555291	60

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
655864	9003176558642		196	664397	9003176643973		214
655869	9003176558697		196	664398	9003176643980		210
655875	9003176558758		196	664401	9003176644017		210
655876	9003176558765		196	664402	9003176644024		211
655916	9003176559168		197	664405	9003176644055		210
655918	9003176559182		197	664406	9003176644062		210
655919	9003176559199		197	664407	9003176644079		210
655921	9003176559212		198	664409	9003176644093		210
655927	9003176559274		198	664410	9003176644109		211
655929	9003176559298		198	664412	9003176644123		211
655935	9003176559359		198	664419	9003176644192		211
655938	9003176559380		198	664420	9003176644208		211
655957	9003176559571		199	664423	9003176644239		211
655958	9003176559588		199	664426	9003176644260		211
656023	9003176560232		199	664447	9003176644475		214
656025	9003176560256		199	664451	9003176644512		211
657665	9003176576653	9009016576654	214	664452	9003176644529		211
657667	9003176576677		213	664453	9003176644536		211
657669	9003176576691		213	664455	9003176644550		211
658122	9003176581220		209	664456	9003176644567		211
661085	9003176610852	9009016610853	404	664459	9003176644598		211
662236	9003176622367		306	664463	9003176644635		211
662430	9003176624309	9009016624300	61	664465	9003176644659		211
662442	9003176624422		134	664474	9003176644741		211
664048	9003176640484		258	664476	9003176644765		211
664052	9003176640521		258	664477	9003176644772		211
664185	9003176641856		260	664478	9003176644789		207
664256	9003176642563	9009016642564	256	664485	9003176644857		211
664261	9003176642617		256	664490	9003176644901		211
664383	9003176643836		210	664493	9003176644932		211
664383	9003176643836		214	664497	9003176644970		211
664384	9003176643843		210	664498	9003176644987		211
664384	9003176643843		214	664504	9003176645045		211
664389	9003176643898		210	664506	9003176645069		208
664390	9003176643904		210	664530	9003176645304		215
664391	9003176643911		210	664531	9003176645311		215
664393	9003176643935		210	664535	9003176645359		215
664394	9003176643942		210	664536	9003176645366		215
664396	9003176643966		210	664544	9003176645441		206
664397	9003176643973		210	664545	9003176645458		206

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
664546	9003176645465		206	664669	9003176646691		235
664548	9003176645489		206	664670	9003176646707		235
664549	9003176645496		206	664672	9003176646721		235
664552	9003176645526		206	664673	9003176646738		235
664558	9003176645588		206	664675	9003176646752		235
664561	9003176645618		197	664677	9003176646776		235
664563	9003176645632		207	664679	9003176646790		235
664564	9003176645649		198	664683	9003176646837		236
664566	9003176645663		207	664684	9003176646844		236
664571	9003176645717		198	664685	9003176646851		236
664573	9003176645731		198	664686	9003176646868		236
664574	9003176645748		207	664689	9003176646899		236
664575	9003176645755		198	664692	9003176646929		236
664578	9003176645786		198	664693	9003176646936		236
664583	9003176645830		198	664694	9003176646943		236
664584	9003176645847		207	664695	9003176646950		236
664585	9003176645854		198	664696	9003176646967		236
664587	9003176645878		198	664697	9003176646974		236
664588	9003176645885		198	664699	9003176646998		234
664621	9003176646219		228	664704	9003176647049		234
664622	9003176646226		228	664706	9003176647063		234
664623	9003176646233		210	664708	9003176647087		234
664626	9003176646264		207	664711	9003176647117		234
664628	9003176646288		229	664712	9003176647124		234
664632	9003176646325		207	664715	9003176647155		234
664633	9003176646332		229	664716	9003176647162		234
664640	9003176646400		229	664717	9003176647179		234
664642	9003176646424		208	664719	9003176647193		234
664643	9003176646431		208	664721	9003176647216		234
664645	9003176646455		208	664722	9003176647223		234
664646	9003176646462		208	664728	9003176647285		236
664647	9003176646479		208	664737	9003176647377		236
664648	9003176646486		208	664738	9003176647384		236
664654	9003176646547		229	664742	9003176647421		236
664655	9003176646554		229	664744	9003176647445		236
664656	9003176646561		208	664746	9003176647469		236
664657	9003176646578		208	664749	9003176647490		236
664658	9003176646585		208	664757	9003176647575		236
664666	9003176646660		235	664759	9003176647599		236
664668	9003176646684		235	664760	9003176647605		236

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
664761	9003176647612		236	666280	9003176662806	9009016662807	386
664764	9003176647643		236	666288	9003176662882	9009016662883	292
664766	9003176647667		236	666421	9003176664213	9009016664214	386
664767	9003176647674		236	666529	9003176665296		207
664768	9003176647681		234	666530	9003176665302		207
664771	9003176647711		234	666532	9003176665326		207
664772	9003176647728		234	666533	9003176665333		206
664777	9003176647773		235	667182	9003176671822		274
664780	9003176647803		235	667198	9003176671983	9009016671984	405
664783	9003176647834		235	667629	9003176676292	9009016676293	111
664785	9003176647858		235	667632	9003176676322	9009016676323	112
664787	9003176647872		234	667841	9003176678418		262
664791	9003176647919		235	667930	9003176679309		302
664792	9003176647926		234	667995	9003176679958	9009016679959	63
664793	9003176647933		235	668570	9003176685706	9009016685707	49
664794	9003176647940		235	668630	9003176686307	9009016686308	329
664795	9003176647957		235	668631	9003176686314	9009016686315	329
664796	9003176647964		235	668632	9003176686321	9009016686322	329
665019	9003176650193		238	668633	9003176686338	9009016686339	329
665040	9003176650407		277	668634	9003176686345	9009016686346	329
665141	9003176651411		304	668635	9003176686352	9009016686353	329
665142	9003176651428		304	668637	9003176686376	9009016686377	329
665143	9003176651435		304	668638	9003176686383	9009016686384	329
665267	9003176652678		207	668640	9003176686406	9009016686407	329
665269	9003176652692		207	668641	9003176686413	9009016686414	329
665278	9003176652784		208	668642	9003176686420	9009016686421	335
665281	9003176652814		208	668644	9003176686444	9009016686445	335
665282	9003176652821		207	668649	9003176686499	9009016686490	335
665285	9003176652852		208	668663	9003176686635	9009016686636	335
665287	9003176652876		208	668664	9003176686642	9009016686643	335
665294	9003176652944		207	668665	9003176686659	9009016686650	336
665295	9003176652951		207	668670	9003176686703	9009016686704	336
665296	9003176652968		207	668672	9003176686727	9009016686728	336
665297	9003176652975		207	668673	9003176686734	9009016686735	336
665900	9003176659004	9009016659005	47	668679	9003176686796	9009016686797	329
665983	9003176659837		282	668681	9003176686819	9009016686810	329
666137	9003176661373		293	668683	9003176686833	9009016686834	329
666221	9003176662219	9009016662210	386	668686	9003176686864	9009016686865	336
666276	9003176662769	9009016662760	386	668687	9003176686871	9009016686872	336
666279	9003176662790	9009016662791	386	668691	9003176686918	9009016686919	336

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
668692	9003176686925	9009016686926	336	679951	9003176799519		307
668693	9003176686932	9009016686933	336	679952	9003176799526		307
668694	9003176686949	9009016686940	336	679953	9003176799533		307
668696	9003176686963	9009016686964	336	680097	9003176800970		307
668697	9003176686970	9009016686971	336	680098	9003176800987		307
668698	9003176686987	9009016686988	336	680099	9003176800994		307
669109	9003176691097		266	680100	9003176801007		307
669110	9003176691103		266	680102	9003176801021		307
671090	9003176710903	9009016710904	47	680104	9003176801045		307
671093	9003176710934	9009016710935	47	680107	9003176801076		307
671108	9003176711085	9009016711086	47	680110	9003176801106		307
675264	9003176752644		256	680112	9003176801120		307
675272	9003176752729	9009016752720	295	680114	9003176801144		307
675283	9003176752835	9009016752836	61	680115	9003176801151		307
675309	9003176753092	9009016753093	295	680116	9003176801168		307
675318	9003176753184	9009016753185	295	680118	9003176801182		307
675436	9003176754365		306	680120	9003176801205		307
676423	9003176764234	9009016764235	47	680123	9003176801236		307
676428	9003176764289	9009016764280	47	680124	9003176801243		307
676589	9003176765897	9009016765898	295	680369	9003176803698	9009016803699	332
676791	9003176767914		500	680373	9003176803735	9009016803736	332
678198	9003176781989	9009016781980	405	680376	9003176803766	9009016803767	332
678953	9003176789534	9009018022760	305	680377	9003176803773	9009016803774	332
678953	9003176789534	9009018022760	319	680379	9003176803797	9009016803798	332
679634	9003176796341	9009016796342	295	680380	9003176803803	9009016803804	332
679662	9003176796624	9009016796625	386	680383	9003176803834	9009016803835	332
679663	9003176796631	9009016796632	386	680386	9003176803865	9009016803866	332
679664	9003176796648	9009016796649	386	680387	9003176803872	9009016803873	332
679671	9003176796716	9009016796717	296	680388	9003176803889	9009016803880	332
679931	9003176799311		306	680389	9003176803896	9009016803897	332
679936	9003176799366		306	680390	9003176803902	9009016803903	332
679938	9003176799380		306	681095	9003176810955		572
679939	9003176799397		306	681915	9003176819156	9009016819157	295
679940	9003176799403		306	682101	9003176821012	9009016821013	109
679942	9003176799427		306	682103	9003176821036	9009016821037	109
679945	9003176799458		306	682104	9003176821043	9009016821044	109
679946	9003176799465	9009016799466	295	682105	9003176821050	9009016821051	109
679947	9003176799472		307	682106	9003176821067	9009016821068	109
679948	9003176799489		306	682107	9003176821074	9009016821075	109
679949	9003176799496		306	682110	9003176821104	9009016821105	109



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
682111	9003176821111	9009016821112	109
682112	9003176821128	9009016821129	109
682527	9003176825270		307
682529	9003176825294		306
682530	9003176825300		306
683963	9003176839635		306
684827	9003176848279		307
685346	9003176853464		306
685975	9003176859756		307
686906	9003176869069		306
688752	9003176887520		223
689930	9003176899301	9009016899302	295
690233	9003176902339		198
690784	9003176907846		197
690785	9003176907853		196
694995	9003176949952		306
695084	9003176950842		306
696324	9003176963248	9009016963249	295
699330	9003176993306	9009016993307	42
699984	9003176999841	9009016999842	329
700297	9003177002977		306
701439	9003177014390	9009017014391	84
701515	9003177015151	9009017015152	84
701518	9003177015182	9009017015183	84
701934	9003177019340		542
702678	9003177026782		307
703242	9003177032424	9009017032425	293
704198	9003177041983	9009017041984	42
704617	9003177046179		494
705824	9003177058240	9009017058241	441
705825	9003177058257	9009017058258	441
705826	9003177058264	9009017058265	441
705828	9003177058288	9009017058289	441
705830	9003177058301	9009017058302	441
705831	9003177058318	9009017058319	441
705832	9003177058325	9009017058326	441
705833	9003177058332	9009017058333	441
705834	9003177058349	9009017058340	441
705836	9003177058363	9009017058364	441
705837	9003177058370	9009017058371	441

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
705839	9003177058394	9009017058395	442
705840	9003177058400	9009017058401	442
705841	9003177058417	9009017058418	442
705842	9003177058424	9009017058425	442
705843	9003177058431	9009017058432	442
705844	9003177058448	9009017058449	442
705845	9003177058455	9009017058456	442
705846	9003177058462	9009017058463	442
705850	9003177058509	9009017058500	442
705851	9003177058516	9009017058517	442
705852	9003177058523	9009017058524	442
705853	9003177058530	9009017058531	442
705854	9003177058547	9009017058548	442
705855	9003177058554	9009017058555	442
705856	9003177058561	9009017058562	442
705857	9003177058578	9009017058579	442
705858	9003177058585	9009017058586	442
705859	9003177058592	9009017058593	442
705860	9003177058608	9009017058609	442
705861	9003177058615	9009017058616	442
705862	9003177058622	9009017058623	442
705863	9003177058639	9009017058630	442
705864	9003177058646	9009017058647	442
705873	9003177058738	9009017058739	442
705874	9003177058745	9009017058746	442
705875	9003177058752	9009017058753	442
705876	9003177058769	9009017058760	442
705877	9003177058776	9009017058777	442
705878	9003177058783	9009017058784	442
705879	9003177058790	9009017058791	442
705880	9003177058806	9009017058807	442
705881	9003177058813	9009017058814	442
705882	9003177058820	9009017058821	442
705883	9003177058837	9009017058838	442
705884	9003177058844	9009017058845	442
705885	9003177058851	9009017058852	442
705886	9003177058868	9009017058869	442
705887	9003177058875	9009017058876	442
705888	9003177058882	9009017058883	443
705889	9003177058899	9009017058890	443

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
705891	9003177058912	9009017058913	443	706009	9003177060090	9009017060091	450
705892	9003177058929	9009017058920	443	706010	9003177060106	9009017060107	450
705894	9003177058943	9009017058944	443	706011	9003177060113	9009017060114	450
705895	9003177058950	9009017058951	443	706012	9003177060120	9009017060121	450
705896	9003177058967	9009017058968	443	706013	9003177060137	9009017060138	450
705898	9003177058981	9009017058982	443	706014	9003177060144	9009017060145	450
705945	9003177059452	9009017059453	440	706024	9003177060243	9009017060244	354
705946	9003177059469	9009017059460	440	706025	9003177060250	9009017060251	354
705947	9003177059476	9009017059477	440	706026	9003177060267	9009017060268	354
705948	9003177059483	9009017059484	440	706027	9003177060274	9009017060275	354
705959	9003177059599	9009017059590	440	706028	9003177060281	9009017060282	354
705960	9003177059605	9009017059606	440	706029	9003177060298	9009017060299	355
705962	9003177059629	9009017059620	440	706030	9003177060304	9009017060305	355
705965	9003177059650	9009017059651	440	706031	9003177060311	9009017060312	355
705966	9003177059667	9009017059668	440	706032	9003177060328	9009017060329	355
705967	9003177059674	9009017059675	440	706033	9003177060335	9009017060336	355
705968	9003177059681	9009017059682	440	706034	9003177060342	9009017060343	355
705969	9003177059698	9009017059699	440	706035	9003177060359	9009017060350	355
705970	9003177059704	9009017059705	440	706036	9003177060366	9009017060367	355
705972	9003177059728	9009017059729	440	706037	9003177060373	9009017060374	355
705989	9003177059896	9009017059897	451	706038	9003177060380	9009017060381	355
705990	9003177059902	9009017059903	451	706039	9003177060397	9009017060398	355
705991	9003177059919	9009017059910	451	706047	9003177060472	9009017060473	355
705992	9003177059926	9009017059927	451	706048	9003177060489	9009017060480	355
705993	9003177059933	9009017059934	451	706049	9003177060496	9009017060497	354
705994	9003177059940	9009017059941	451	706050	9003177060502	9009017060503	354
705995	9003177059957	9009017059958	451	706051	9003177060519	9009017060510	354
705996	9003177059964	9009017059965	451	706052	9003177060526	9009017060527	354
705997	9003177059971	9009017059972	451	706053	9003177060533	9009017060534	354
705998	9003177059988	9009017059989	451	706054	9003177060540	9009017060541	354
705999	9003177059995	9009017059996	451	706055	9003177060557	9009017060558	354
706000	9003177060007	9009017060008	451	706056	9003177060564	9009017060565	354
706001	9003177060014	9009017060015	450	706057	9003177060571	9009017060572	354
706002	9003177060021	9009017060022	450	706058	9003177060588	9009017060589	354
706003	9003177060038	9009017060039	450	706059	9003177060595	9009017060596	354
706004	9003177060045	9009017060046	450	706060	9003177060601	9009017060602	354
706005	9003177060052	9009017060053	450	706061	9003177060618	9009017060619	354
706006	9003177060069	9009017060060	450	706063	9003177060632	9009017060633	354
706007	9003177060076	9009017060077	450	706064	9003177060649	9009017060640	354
706008	9003177060083	9009017060084	450	706065	9003177060656	9009017060657	354

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706066	9003177060663	9009017060664	354
706067	9003177060670	9009017060671	354
706068	9003177060687	9009017060688	349
706069	9003177060694	9009017060695	349
706071	9003177060717	9009017060718	349
706072	9003177060724	9009017060725	349
706073	9003177060731	9009017060732	349
706074	9003177060748	9009017060749	349
706075	9003177060755	9009017060756	350
706076	9003177060762	9009017060763	350
706077	9003177060779	9009017060770	350
706078	9003177060786	9009017060787	350
706079	9003177060793	9009017060794	350
706082	9003177060823	9009017060824	350
706084	9003177060847	9009017060848	350
706088	9003177060885	9009017060886	350
706089	9003177060892	9009017060893	350
706090	9003177060908	9009017060909	350
706091	9003177060915	9009017060916	350
706092	9003177060922	9009017060923	350
706107	9003177061073	9009017061074	353
706108	9003177061080	9009017061081	353
706109	9003177061097	9009017061098	353
706110	9003177061103	9009017061104	353
706111	9003177061110	9009017061111	353
706114	9003177061141	9009017061142	353
706116	9003177061165	9009017061166	353
706117	9003177061172	9009017061173	353
706119	9003177061196	9009017061197	353
706120	9003177061202	9009017061203	353
706123	9003177061233	9009017061234	353
706124	9003177061240	9009017061241	353
706128	9003177061288	9009017061289	349
706129	9003177061295	9009017061296	349
706130	9003177061301	9009017061302	349
706135	9003177061356	9009017061357	357
706136	9003177061363	9009017061364	357
706137	9003177061370	9009017061371	357
706138	9003177061387	9009017061388	357
706139	9003177061394	9009017061395	458

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706139	9003177061394	9009017061395	357
706141	9003177061417	9009017061418	357
706141	9003177061417	9009017061418	458
706142	9003177061424	9009017061425	357
706142	9003177061424	9009017061425	458
706143	9003177061431	9009017061432	357
706143	9003177061431	9009017061432	458
706144	9003177061448	9009017061449	458
706145	9003177061455	9009017061456	458
706146	9003177061462	9009017061463	458
706147	9003177061479	9009017061470	458
706148	9003177061486	9009017061487	458
706149	9003177061493	9009017061494	458
706150	9003177061509	9009017061500	458
706151	9003177061516	9009017061517	458
706152	9003177061523	9009017061524	458
706154	9003177061547	9009017061548	458
706155	9003177061554	9009017061555	458
706157	9003177061578	9009017061579	458
706158	9003177061585	9009017061586	458
706219	9003177062193	9009017062194	459
706221	9003177062216	9009017062217	459
706222	9003177062223	9009017062224	459
706244	9003177062445	9009017062446	459
706245	9003177062452	9009017062453	459
706246	9003177062469	9009017062460	459
706255	9003177062551	9009017062552	459
706258	9003177062582	9009017062583	459
706259	9003177062599	9009017062590	459
706268	9003177062681	9009017062682	459
706269	9003177062698	9009017062699	459
706270	9003177062704	9009017062705	459
706281	9003177062810	9009017062811	426
706282	9003177062827	9009017062828	426
706283	9003177062834	9009017062835	426
706284	9003177062841	9009017062842	426
706285	9003177062858	9009017062859	426
706286	9003177062865	9009017062866	426
706290	9003177062902	9009017062903	426
706291	9003177062919	9009017062910	426

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706292	9003177062926	9009017062927	426
706293	9003177062933	9009017062934	426
706295	9003177062957	9009017062958	426
706299	9003177062995	9009017062996	426
706300	9003177063008	9009017063009	426
706301	9003177063015	9009017063016	426
706302	9003177063022	9009017063023	426
706303	9003177063039	9009017063030	426
706305	9003177063053	9009017063054	426
706306	9003177063060	9009017063061	426
706307	9003177063077	9009017063078	426
706308	9003177063084	9009017063085	426
706309	9003177063091	9009017063092	426
706310	9003177063107	9009017063108	426
706311	9003177063114	9009017063115	426
706312	9003177063121	9009017063122	426
706313	9003177063138	9009017063139	426
706314	9003177063145	9009017063146	426
706315	9003177063152	9009017063153	426
706316	9003177063169	9009017063160	426
706317	9003177063176	9009017063177	426
706318	9003177063183	9009017063184	426
706320	9003177063206	9009017063207	426
706323	9003177063237	9009017063238	426
706324	9003177063244	9009017063245	426
706325	9003177063251	9009017063252	426
706327	9003177063275	9009017063276	427
706328	9003177063282	9009017063283	427
706329	9003177063299	9009017063290	427
706330	9003177063305	9009017063306	427
706331	9003177063312	9009017063313	427
706333	9003177063336	9009017063337	427
706336	9003177063367	9009017063368	427
706337	9003177063374	9009017063375	427
706338	9003177063381	9009017063382	427
706340	9003177063404	9009017063405	427
706341	9003177063411	9009017063412	427
706342	9003177063428	9009017063429	427
706343	9003177063435	9009017063436	427
706344	9003177063442	9009017063443	427

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706345	9003177063459	9009017063450	427
706346	9003177063466	9009017063467	427
706347	9003177063473	9009017063474	427
706348	9003177063480	9009017063481	427
706349	9003177063497	9009017063498	428
706350	9003177063503	9009017063504	428
706351	9003177063510	9009017063511	428
706352	9003177063527	9009017063528	428
706353	9003177063534	9009017063535	428
706354	9003177063541	9009017063542	428
706356	9003177063565	9009017063566	428
706361	9003177063619	9009017063610	429
706362	9003177063626	9009017063627	429
706363	9003177063633	9009017063634	429
706364	9003177063640	9009017063641	429
706365	9003177063657	9009017063658	429
706366	9003177063664	9009017063665	429
706367	9003177063671	9009017063672	429
706368	9003177063688	9009017063689	429
706369	9003177063695	9009017063696	429
706370	9003177063701	9009017063702	429
706371	9003177063718	9009017063719	429
706372	9003177063725	9009017063726	429
706375	9003177063756	9009017063757	429
706376	9003177063763	9009017063764	429
706377	9003177063770	9009017063771	429
706380	9003177063800	9009017063801	429
706381	9003177063817	9009017063818	429
706383	9003177063831	9009017063832	429
706384	9003177063848	9009017063849	429
706385	9003177063855	9009017063856	429
706386	9003177063862	9009017063863	429
706387	9003177063879	9009017063870	429
706388	9003177063886	9009017063887	429
706393	9003177063930	9009017063931	429
706394	9003177063947	9009017063948	429
706395	9003177063954	9009017063955	429
706397	9003177063978	9009017063979	429
706398	9003177063985	9009017063986	429
706399	9003177063992	9009017063993	429

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706401	9003177064012	9009017064013	429
706402	9003177064029	9009017064020	429
706403	9003177064036	9009017064037	429
706404	9003177064043	9009017064044	429
706405	9003177064050	9009017064051	429
706406	9003177064067	9009017064068	429
706407	9003177064074	9009017064075	429
706408	9003177064081	9009017064082	429
706409	9003177064098	9009017064099	429
706410	9003177064104	9009017064105	429
706411	9003177064111	9009017064112	429
706413	9003177064135	9009017064136	430
706414	9003177064142	9009017064143	430
706415	9003177064159	9009017064150	430
706416	9003177064166	9009017064167	430
706417	9003177064173	9009017064174	430
706418	9003177064180	9009017064181	430
706419	9003177064197	9009017064198	430
706420	9003177064203	9009017064204	433
706421	9003177064210	9009017064211	433
706422	9003177064227	9009017064228	433
706424	9003177064241	9009017064242	433
706426	9003177064265	9009017064266	433
706428	9003177064289	9009017064280	433
706429	9003177064296	9009017064297	433
706430	9003177064302	9009017064303	433
706432	9003177064326	9009017064327	434
706433	9003177064333	9009017064334	434
706434	9003177064340	9009017064341	434
706435	9003177064357	9009017064358	434
706436	9003177064364	9009017064365	434
706437	9003177064371	9009017064372	432
706438	9003177064388	9009017064389	432
706441	9003177064418	9009017064419	432
706442	9003177064425	9009017064426	432
706443	9003177064432	9009017064433	433
706444	9003177064449	9009017064440	433
706446	9003177064463	9009017064464	433
706447	9003177064470	9009017064471	433
706449	9003177064494	9009017064495	433

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706450	9003177064500	9009017064501	433
706451	9003177064517	9009017064518	433
706452	9003177064524	9009017064525	433
706453	9003177064531	9009017064532	433
706454	9003177064548	9009017064549	433
706455	9003177064555	9009017064556	433
706456	9003177064562	9009017064563	433
706457	9003177064579	9009017064570	433
706459	9003177064593	9009017064594	433
706460	9003177064609	9009017064600	433
706461	9003177064616	9009017064617	433
706463	9003177064630	9009017064631	433
706464	9003177064647	9009017064648	433
706465	9003177064654	9009017064655	433
706466	9003177064661	9009017064662	433
706467	9003177064678	9009017064679	434
706469	9003177064692	9009017064693	434
706470	9003177064708	9009017064709	434
706471	9003177064715	9009017064716	434
706472	9003177064722	9009017064723	434
706473	9003177064739	9009017064730	432
706474	9003177064746	9009017064747	432
706475	9003177064753	9009017064754	432
706477	9003177064777	9009017064778	432
706478	9003177064784	9009017064785	433
706480	9003177064807	9009017064808	433
706481	9003177064814	9009017064815	433
706482	9003177064821	9009017064822	433
706483	9003177064838	9009017064839	433
706484	9003177064845	9009017064846	434
706489	9003177064890	9009017064891	434
706492	9003177064920	9009017064921	434
706493	9003177064937	9009017064938	434
706494	9003177064944	9009017064945	434
706497	9003177064975	9009017064976	434
706499	9003177064999	9009017064990	434
706500	9003177065002	9009017065003	434
706501	9003177065019	9009017065010	434
706502	9003177065026	9009017065027	434
706503	9003177065033	9009017065034	434

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
706504	9003177065040	9009017065041	434	706557	9003177065576	9009017065577	399
706506	9003177065064	9009017065065	434	706558	9003177065583	9009017065584	399
706507	9003177065071	9009017065072	434	706559	9003177065590	9009017065591	399
706514	9003177065149	9009017065140	398	706560	9003177065606	9009017065607	399
706515	9003177065156	9009017065157	398	706561	9003177065613	9009017065614	399
706516	9003177065163	9009017065164	398	706562	9003177065620	9009017065621	399
706517	9003177065170	9009017065171	398	706563	9003177065637	9009017065638	399
706519	9003177065194	9009017065195	398	706564	9003177065644	9009017065645	399
706520	9003177065200	9009017065201	398	706565	9003177065651	9009017065652	399
706521	9003177065217	9009017065218	398	706566	9003177065668	9009017065669	399
706523	9003177065231	9009017065232	398	706567	9003177065675	9009017065676	399
706524	9003177065248	9009017065249	398	706568	9003177065682	9009017065683	399
706525	9003177065255	9009017065256	398	706569	9003177065699	9009017065690	399
706526	9003177065262	9009017065263	398	706570	9003177065705	9009017065706	399
706527	9003177065279	9009017065270	398	706571	9003177065712	9009017065713	399
706528	9003177065286	9009017065287	398	706573	9003177065736	9009017065737	399
706529	9003177065293	9009017065294	398	706574	9003177065743	9009017065744	399
706530	9003177065309	9009017065300	398	706575	9003177065750	9009017065751	399
706531	9003177065316	9009017065317	398	706576	9003177065767	9009017065768	399
706533	9003177065330	9009017065331	398	706577	9003177065774	9009017065775	399
706534	9003177065347	9009017065348	398	706578	9003177065781	9009017065782	399
706535	9003177065354	9009017065355	398	706631	9003177066313		260
706536	9003177065361	9009017065362	398	707005	9003177070051	9009017070052	343
706537	9003177065378	9009017065379	398	707007	9003177070075	9009017070076	343
706538	9003177065385	9009017065386	398	707008	9003177070082	9009017070083	343
706539	9003177065392	9009017065393	398	707010	9003177070105	9009017070106	343
706540	9003177065408	9009017065409	398	707011	9003177070112	9009017070113	343
706541	9003177065415	9009017065416	398	707012	9003177070129	9009017070120	343
706542	9003177065422	9009017065423	398	707013	9003177070136	9009017070137	343
706543	9003177065439	9009017065430	398	707014	9003177070143	9009017070144	343
706544	9003177065446	9009017065447	398	707015	9003177070150	9009017070151	343
706545	9003177065453	9009017065454	398	707016	9003177070167	9009017070168	343
706546	9003177065460	9009017065461	398	707017	9003177070174	9009017070175	343
706547	9003177065477	9009017065478	398	707018	9003177070181	9009017070182	343
706548	9003177065484	9009017065485	398	707153	9003177071539	9009017071530	343
706550	9003177065507	9009017065508	398	707155	9003177071553	9009017071554	343
706551	9003177065514	9009017065515	398	707156	9003177071560	9009017071561	343
706552	9003177065521	9009017065522	398	707158	9003177071584	9009017071585	343
706553	9003177065538	9009017065539	398	707159	9003177071591	9009017071592	343
706555	9003177065552	9009017065553	399	707160	9003177071607	9009017071608	343



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
707161	9003177071614	9009017071615	343	710026	9003177100260	9009017100261	399
707163	9003177071638	9009017071639	343	711619	9003177116193		306
707165	9003177071652	9009017071653	343	711866	9003177118661		306
707166	9003177071669	9009017071660	343	712259	9003177122590	9009017122591	348
707167	9003177071676	9009017071677	343	712268	9003177122682	9009017122683	348
707168	9003177071683	9009017071684	343	712269	9003177122699	9009017122690	348
707230	9003177072307		573	712482	9003177124822		306
707365	9003177073656		498	712490	9003177124907	9009017124908	290
707827	9003177078279		592	713071	9003177130717		212
707831	9003177078316		593	713537	9003177135378		196
707834	9003177078347		593	718030	9003177180309	9009017180300	78
709899	9003177098994	9009017098995	228	718361	9003177183614	9009017183615	256
709989	9003177099892	9009017099893	356	719797	9003177197970	9009017197971	342
709991	9003177099915	9009017099916	356	719798	9003177197987	9009017197988	342
709992	9003177099922	9009017099923	356	719799	9003177197994	9009017197995	342
709993	9003177099939	9009017099930	356	719800	9003177198007	9009017198008	342
709994	9003177099946	9009017099947	356	719840	9003177198403	9009017198404	342
709995	9003177099953	9009017099954	356	719841	9003177198410	9009017198411	342
709997	9003177099977	9009017099978	356	719846	9003177198465	9009017198466	342
709998	9003177099984	9009017099985	356	719847	9003177198472	9009017198473	342
709999	9003177099991	9009017099992	356	719904	9003177199042	9009017199043	273
710002	9003177100024	9009017100025	356	719906	9003177199066	9009017199067	273
710005	9003177100055	9009017100056	356	719918	9003177199189	9009017199180	276
710006	9003177100062	9009017100063	357	719922	9003177199226	9009017199227	274
710006	9003177100062	9009017100063	464	720012	9003177200120	9009017200121	276
710007	9003177100079	9009017100070	357	721301	9003177213014	9009017213015	295
710007	9003177100079	9009017100070	464	721303	9003177213038	9009017213039	295
710008	9003177100086	9009017100087	464	721319	9003177213199	9009017213190	295
710009	9003177100093	9009017100094	464	722408	9003177224089	9009017224080	60
710011	9003177100116	9009017100117	399	722981	9003177229817	9009017229818	54
710012	9003177100123	9009017100124	399	723117	9003177231179	9009017231170	258
710013	9003177100130	9009017100131	399	723118	9003177231186	9009017231187	258
710014	9003177100147	9009017100148	399	724257	9003177242571	9009017242572	450
710015	9003177100154	9009017100155	399	724264	9003177242649	9009017242640	450
710016	9003177100161	9009017100162	399	724267	9003177242670	9009017242671	450
710017	9003177100178	9009017100179	399	724268	9003177242687	9009017242688	450
710018	9003177100185	9009017100186	399	724271	9003177242717	9009017242718	450
710022	9003177100222	9009017100223	399	724272	9003177242724	9009017242725	450
710023	9003177100239	9009017100230	399	724273	9003177242731	9009017242732	450
710025	9003177100253	9009017100254	399	724275	9003177242755	9009017242756	450

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
724276	9003177242762	9009017242763	450	741347	9003177413476	9009017413477	379
724281	9003177242816	9009017242817	450	741348	9003177413483	9009017413484	379
724283	9003177242830	9009017242831	450	741349	9003177413490	9009017413491	379
724284	9003177242847	9009017242848	450	741455	9003177414558	9009017414559	430
724285	9003177242854	9009017242855	450	741460	9003177414602	9009017414603	430
724476	9003177244766		306	741464	9003177414640	9009017414641	430
728528	9003177285288	9009017285289	329	741471	9003177414718	9009017414719	430
729764	9003177297649	9009017297640	335	741474	9003177414749	9009017414740	430
730559	9003177305597	9009017305598	335	742148	9003177421488	9009017421489	378
730560	9003177305603	9009017305604	335	742153	9003177421532	9009017421533	378
731387	9003177313875	9009017313876	296	742154	9003177421549	9009017421540	378
731399	9003177313998	9009017313999	296	742155	9003177421556	9009017421557	378
732088	9003177320880	9009017320881	49	742157	9003177421570	9009017421571	378
732290	9003177322907		526	742158	9003177421587	9009017421588	378
733646	9003177336461		213	742167	9003177421679	9009017421670	335
734378	9003177343780	9009017343781	74	742168	9003177421686	9009017421687	335
734693	9003177346934	9009017346935	78	742375	9003177423758	9009017423759	378
734828	9003177348280	9009017348281	112	742378	9003177423789	9009017423780	378
735896	9003177358968		294	742379	9003177423796	9009017423797	378
736088	9003177360886		514	742380	9003177423802	9009017423803	378
736095	9003177360954		519	742381	9003177423819	9009017423810	378
736102	9003177361029		514	742382	9003177423826	9009017423827	378
736105	9003177361050		519	742384	9003177423840	9009017423841	378
736309	9003177363092		522	742385	9003177423857	9009017423858	378
736309	9003177363092		522	742939	9003177429392		306
736311	9003177363115		522	743938	9003177439384	9009017439385	30
736311	9003177363115		522	743942	9003177439421	9009017439422	30
736313	9003177363139		522	743944	9003177439445	9009017439446	30
736313	9003177363139		522	743946	9003177439469	9009017439460	30
737812	9003177378126	9009017378127	256	743947	9003177439476	9009017439477	30
738471	9003177384714		526	747511	9003177475115		236
738473	9003177384738		526	747516	9003177475160		236
739886	9003177398865		526	747519	9003177475191		235
739887	9003177398872		527	747522	9003177475221		235
740382	9003177403828		305	747526	9003177475269		236
740383	9003177403835		305	747530	9003177475306		236
740908	9003177409080		276	749042	9003177490422		212
741230	9003177412301	9009017412302	379	749043	9003177490439		212
741285	9003177412851	9009017412852	379	751424	9003177514241		305
741291	9003177412912	9009017412913	379	757089	9003177570896	9009017570897	30

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
759007	9003177590078		572
759826	9003177598265		305
762445	9003177624452	9009017624453	273
762471	9003177624711		593
762477	9003177624773		593
763854	9003177638541		305
764468	9003177644689	9009017644680	258
765657	9003177656576	9009017656577	124
765996	9003177659966	9009017659967	124
766046	9003177660467	9009017660468	124
766050	9003177660504	9009017660505	124
766051	9003177660511	9009017660512	124
766062	9003177660627	9009017660628	124
766068	9003177660689	9009017660680	124
766072	9003177660726	9009017660727	124
766091	9003177660917	9009017660918	125
766092	9003177660924	9009017660925	125
766099	9003177660993	9009017660994	126
766100	9003177661006	9009017661007	126
766108	9003177661082	9009017661083	126
766111	9003177661112	9009017661113	126
766112	9003177661129	9009017661120	126
766113	9003177661136	9009017661137	126
766115	9003177661150	9009017661151	126
766116	9003177661167	9009017661168	126
766117	9003177661174	9009017661175	127
766119	9003177661198	9009017661199	127
766120	9003177661204	9009017661205	126
766121	9003177661211	9009017661212	127
766126	9003177661266	9009017661267	125
766127	9003177661273	9009017661274	125
766130	9003177661303	9009017661304	126
766131	9003177661310	9009017661311	126
766133	9003177661334	9009017661335	126
766134	9003177661341	9009017661342	126
766139	9003177661396	9009017661397	125
766140	9003177661402	9009017661403	125
766145	9003177661457	9009017661458	125
766147	9003177661471	9009017661472	125
766150	9003177661501	9009017661502	125

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
766154	9003177661549	9009017661540	125
766155	9003177661556	9009017661557	124
766156	9003177661563	9009017661564	124
766160	9003177661600	9009017661601	125
766927	9003177669279	9009017669270	124
766929	9003177669293	9009017669294	125
766930	9003177669309	9009017669300	126
766932	9003177669323	9009017669324	124
766934	9003177669347	9009017669348	124
766935	9003177669354	9009017669355	129
766936	9003177669361	9009017669362	124
766937	9003177669378	9009017669379	125
766939	9003177669392	9009017669393	125
766942	9003177669422	9009017669423	125
766944	9003177669446	9009017669447	126
766945	9003177669453	9009017669454	126
766949	9003177669491	9009017669492	126
768710	9003177687105	9009017687106	126
768712	9003177687129	9009017687120	126
768715	9003177687150	9009017687151	129
768717	9003177687174	9009017687175	129
768718	9003177687181	9009017687182	127
768721	9003177687211	9009017687212	127
768747	9003177687471	9009017687472	126
768750	9003177687501	9009017687502	126
768752	9003177687525	9009017687526	126
768754	9003177687549	9009017687540	126
768821	9003177688218	9009017688219	124
768824	9003177688249	9009017688240	124
768828	9003177688287	9009017688288	124
768832	9003177688324	9009017688325	124
768833	9003177688331	9009017688332	124
768834	9003177688348	9009017688349	124
768835	9003177688355	9009017688356	124
768838	9003177688386	9009017688387	124
768841	9003177688416	9009017688417	124
768843	9003177688430	9009017688431	125
768845	9003177688454	9009017688455	129
768846	9003177688461	9009017688462	125
768847	9003177688478	9009017688479	125

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
768848	9003177688485	9009017688486	129	772458	9003177724589		305
768873	9003177688737	9009017688738	125	772461	9003177724619		305
768874	9003177688744	9009017688745	125	772462	9003177724626		305
768877	9003177688775	9009017688776	126	772465	9003177724657		305
768878	9003177688782	9009017688783	126	775149	9003177751493	9009017751494	215
768880	9003177688805	9009017688806	126	775476	9003177754760		284
768881	9003177688812	9009017688813	126	779426	9003177794261	9009017794262	54
768884	9003177688843	9009017688844	129	779428	9003177794285	9009017794286	54
768885	9003177688850	9009017688851	129	779789	9003177797897	9009017797898	296
768887	9003177688874	9009017688875	126	780935	9003177809354	9009017809355	54
768888	9003177688881	9009017688882	126	780938	9003177809385	9009017809386	54
768891	9003177688911	9009017688912	126	781647	9003177816475		235
768894	9003177688942	9009017688943	124	781649	9003177816499		235
768896	9003177688966	9009017688967	129	781702	9003177817021		256
768898	9003177688980	9009017688981	124	785339	9003177853395	9009017853396	22
768912	9003177689123	9009017689124	125	786852	9003177868528		315
768913	9003177689130	9009017689131	125	786952	9003177869525		238
768916	9003177689161	9009017689162	125	786953	9003177869532		238
768918	9003177689185	9009017689186	125	786986	9003177869860		238
768919	9003177689192	9009017689193	125	788700	9003177887000	9009017887001	62
768924	9003177689246	9009017689247	125	790783	9003177907838		296
768926	9003177689260	9009017689261	125	790784	9003177907845		296
768929	9003177689291	9009017689292	125	793077	9003177930775	9009017930776	56
768941	9003177689413	9009017689414	125	793338	9003177933387		207
768942	9003177689420	9009017689421	125	795077	9003177950773	9009017950774	329
768944	9003177689444	9009017689445	125	795621	9003177956218		234
768948	9003177689482	9009017689483	125	798715	9003177987151	9009017987152	290
768949	9003177689499	9009017689490	125	800035	9003178000354	9009018000355	56
768951	9003177689512	9009017689513	125	801348	9003178013484	9009018013485	126
769680	9003177696800	9009017696801	124	801349	9003178013491	9009018013492	126
769683	9003177696831	9009017696832	124	801351	9003178013514	9009018013515	124
772440	9003177724404		305	801354	9003178013545	9009018013546	124
772442	9003177724428		305	801355	9003178013552	9009018013553	124
772443	9003177724435		305	801365	9003178013651	9009018013652	125
772444	9003177724442		305	801524	9003178015242	9009018015243	129
772446	9003177724466		305	801527	9003178015273	9009018015274	129
772447	9003177724473		305	801528	9003178015280	9009018015281	129
772448	9003177724480		305	801529	9003178015297	9009018015298	127
772453	9003177724534		305	801530	9003178015303	9009018015304	127
772455	9003177724558		305	801531	9003178015310	9009018015311	127

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
802276	9003178022769	9009018022760	267
803404	9003178034045	9009018455933	42
803833	9003178038333	9009018455940	110
803992	9003178039927	9009019327802	206
804945	9003178049452	9009018049453	274
804957	9003178049575	9009018049576	274
804963	9003178049636	9009018049637	274
804976	9003178049766	9009018049767	274
804979	9003178049797	9009018049798	274
804983	9003178049834	9009018049835	275
804986	9003178049865	9009018049866	275
804993	9003178049933	9009018049934	274
805000	9003178050007	9009018050008	274
805007	9003178050076	9009018050077	275
805008	9003178050083	9009018050084	275
805015	9003178050151	9009018050152	275
805017	9003178050175	9009018050176	275
805018	9003178050182	9009018050183	275
805019	9003178050199	9009018050190	275
806824	9003178068248	9009018068249	129
806826	9003178068262	9009018068263	129
807005	9003178070050		234
807013	9003178070135		234
816831	9003178168313	9009018168314	404
816833	9003178168337	9009018168338	404
816843	9003178168436	9009018168437	404
816846	9003178168467	9009018168468	405
816847	9003178168474	9009018168475	405
816854	9003178168542	9009018168543	405
816855	9003178168559	9009018168550	405
816871	9003178168719	9009018168710	405
816872	9003178168726	9009018168727	405
816873	9003178168733	9009018168734	405
816874	9003178168740	9009018168741	405
816875	9003178168757	9009018168758	405
816880	9003178168801	9009018168802	405
816893	9003178168931	9009018168932	405
816905	9003178169051	9009018169052	405
816906	9003178169068	9009018169069	405
816907	9003178169075	9009018169076	405

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
816908	9003178169082	9009018169083	405
816909	9003178169099	9009018169090	405
816911	9003178169112	9009018169113	405
816912	9003178169129	9009018169120	405
816913	9003178169136	9009018169137	405
816914	9003178169143	9009018169144	406
816915	9003178169150	9009018169151	406
816916	9003178169167	9009018169168	406
816918	9003178169181	9009018169182	406
816919	9003178169198	9009018169199	406
816920	9003178169204	9009018169205	406
816921	9003178169211	9009018169212	406
816922	9003178169228	9009018169229	406
816923	9003178169235	9009018169236	406
816924	9003178169242	9009018169243	406
816925	9003178169259	9009018169250	406
816926	9003178169266	9009018169267	406
816927	9003178169273	9009018169274	406
816928	9003178169280	9009018169281	406
816931	9003178169310	9009018169311	406
816933	9003178169334	9009018169335	406
816934	9003178169341	9009018169342	406
816939	9003178169396	9009018169397	406
816940	9003178169402	9009018169403	406
816941	9003178169419	9009018169410	406
816942	9003178169426	9009018169427	406
816943	9003178169433	9009018169434	406
816949	9003178169495	9009018169496	406
816950	9003178169501	9009018169502	406
816951	9003178169518	9009018169519	406
816952	9003178169525	9009018169526	407
816953	9003178169532	9009018169533	407
816954	9003178169549	9009018169540	407
816955	9003178169556	9009018169557	407
816956	9003178169563	9009018169564	407
816957	9003178169570	9009018169571	407
816958	9003178169587	9009018169588	407
816959	9003178169594	9009018169595	407
816960	9003178169600	9009018169601	407
816961	9003178169617	9009018169618	407

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
816962	9003178169624	9009018169625	407	822624	9003178226242		260
816963	9003178169631	9009018169632	407	822718	9003178227188	9009018227189	128
816964	9003178169648	9009018169649	407	822725	9003178227256	9009018227257	127
816965	9003178169655	9009018169656	407	822728	9003178227287	9009018227288	129
816966	9003178169662	9009018169663	407	822766	-	-	174
816967	9003178169679	9009018169670	407	822767	-	-	174
816968	9003178169686	9009018169687	407	822769	-	-	174
816969	9003178169693	9009018169694	407	824385	9003178243850	9009018243851	337
816971	9003178169716	9009018169717	407	826839	9003178268396		258
816972	9003178169723	9009018169724	407	828013	9003178280138		507
816973	9003178169730	9009018169731	407	828192	9003178281920	9009018281921	112
816974	9003178169747	9009018169748	407	829026	9003178290267	9009018290268	152
816976	9003178169761	9009018169762	407	829292	9003178292926	9009018292927	146
816977	9003178169778	9009018169779	407	829293	9003178292933	9009018292934	146
816978	9003178169785	9009018169786	407	829306	9003178293060	9009018293061	150
816981	9003178169815	9009018169816	407	829330	9003178293305	9009018293306	152
816982	9003178169822	9009018169823	407	829562	9003178295620	9009018295621	54
816983	9003178169839	9009018169830	407	831179	9003178311795		258
816984	9003178169846	9009018169847	407	834839	9003178348395	9009018348396	62
816985	9003178169853	9009018169854	408	837436	9003178374363		260
816986	9003178169860	9009018169861	408	837619	9003178376190	9009018376191	124
816987	9003178169877	9009018169878	408	840506	9003178405067	9009018405068	293
816989	9003178169891	9009018169892	408	841086	9003178410863		258
816990	9003178169907	9009018169908	408	842923	9003178429230	9009018429231	296
816991	9003178169914	9009018169915	408	843037	9003178430373	9009018430374	72
816992	9003178169921	9009018169922	408	843806	9003178438065	9009018438066	336
816993	9003178169938	9009018169939	408	845416	9003178454164	9009018454165	128
817001	9003178170019	9009018170010	408	845593	9003178455932	9009018455933	319
817003	9003178170033	9009018170034	408	845594	9003178455949	9009018455940	319
817011	9003178170118	9009018170119	407	845595	9003178455956	9009018455957	319
817012	9003178170125	9009018170126	407	846344	9003178463449	9009018463440	336
817603	9003178176035		541	846442	9003178464422	9009018464423	42
817607	9003178176073		541	846442	9003178464422	9009018464423	418
817672	9003178176721	9009018176722	329	847917	9003178479174	9009018479175	337
817935	9003178179357	9009018179358	329	847921	9003178479211	9009018479212	337
819893	9003178198938		260	847923	9003178479235	9009018479236	337
820013	9003178200136		277	847924	9003178479242	9009018479243	337
820958	9003178209580		258	847925	9003178479259	9009018479250	337
822622	9003178226228	9009018226229	260	847926	9003178479266	9009018479267	337
822623	9003178226235	9009018226236	260	847927	9003178479273	9009018479274	337



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
847928	9003178479280	9009018479281	337
847929	9003178479297	9009018479298	337
848480	9003178484802		296
848563	9003178485632	9009018485633	406
848657	9003178486578		260
849597	9003178495976		207
850011	9003178500113		592
850026	9003178500267		592
850504	9003178505040		209
853353	9003178533531		258
853680	9003178536808	9009018536809	317
853704	9003178537041	9009018537042	317
855818	9003178558183	9009018558184	38
856232	9003178562326		316
858531	9003178585318	9009018585319	63
861009	9003178610096		260
863284	9003178632845	9009018632846	62
867598	9003178675989		259
867603	9003178676030		274
867805	9003178678058		296
872338	9003178723383	9009018723384	24
872339	9003178723390	9009018723391	24
872340	9003178723406	9009018723407	24
872341	9003178723413	9009018723414	24
872342	9003178723420	9009018723421	24
872343	9003178723437	9009018723438	24
872344	9003178723444	9009018723445	24
872346	9003178723468	9009018723469	24
872347	9003178723475	9009018723476	24
872348	9003178723482	9009018723483	25
872349	9003178723499	9009018723490	25
872350	9003178723505	9009018723506	25
872351	9003178723512	9009018723513	25
872352	9003178723529	9009018723520	25
872497	9003178724977		260
872688	9003178726889	9009018726880	200
872688	9003178726889	9009018726880	216
872702	9003178727022		201
872702	9003178727022		217
874510	9003178745101	9009018745102	200

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
874510	9003178745101	9009018745102	216
876590	9003178765901		223
876591	9003178765918		223
876610	9003178766106		223
876611	9003178766113		223
876613	9003178766137		223
876616	9003178766168		223
876618	9003178766182		223
876619	9003178766199		223
877158	9003178771582	9009018771583	200
877158	9003178771582	9009018771583	216
879608	9003178796080		260
881114	9003178811141		196
885972	9003178859723	9009018859724	200
885972	9003178859723	9009018859724	216
886353	9003178863539	9009018863530	329
886805	9003178868053	9009018868054	405
886902	9003178869029	9009018869020	319
889228	9003178892287		196
889232	9003178892324		573
890608	9003178906083	9009018906084	153
890618	9003178906182	9009018906183	152
890623	9003178906236	9009018906237	153
890626	9003178906267	9009018906268	153
890635	9003178906359	9009018906350	153
890649	9003178906496	9009018906497	159
890650	9003178906502	9009018906503	159
890652	9003178906526	9009018906527	160
890653	9003178906533	9009018906534	160
890654	9003178906540	9009018906541	160
890655	9003178906557	9009018906558	160
890658	9003178906588	9009018906589	161
890707	9003178907073	9009018907074	160
890708	9003178907080	9009018907081	161
890709	9003178907097	9009018907098	160
890717	9003178907172	9009018907173	161
890718	9003178907189	9009018907180	161
890719	9003178907196	9009018907197	159
890721	9003178907219	9009018907210	159
890722	9003178907226	9009018907227	159

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
890723	9003178907233	9009018907234	159	890842	9003178908421	9009018908422	164
890753	9003178907530	9009018907531	162	890843	9003178908438	9009018908439	164
890756	9003178907561	9009018907562	162	890844	9003178908445	9009018908446	164
890757	9003178907578	9009018907579	163	890845	9003178908452	9009018908453	164
890758	9003178907585	9009018907586	163	890846	9003178908469	9009018908460	164
890761	9003178907615	9009018907616	163	890847	9003178908476	9009018908477	164
890762	9003178907622	9009018907623	163	890848	9003178908483	9009018908484	164
890763	9003178907639	9009018907630	162	890849	9003178908490	9009018908491	164
890764	9003178907646	9009018907647	162	890851	9003178908513	9009018908514	148
890765	9003178907653	9009018907654	162	890852	9003178908520	9009018908521	148
890766	9003178907660	9009018907661	162	890853	9003178908537	9009018908538	148
890768	9003178907684	9009018907685	163	890854	9003178908544	9009018908545	148
890769	9003178907691	9009018907692	163	890855	9003178908551	9009018908552	148
890771	9003178907714	9009018907715	163	890856	9003178908568	9009018908569	148
890772	9003178907721	9009018907722	163	890858	9003178908582	9009018908583	148
890774	9003178907745	9009018907746	162	890859	9003178908599	9009018908590	148
890776	9003178907769	9009018907760	162	890860	9003178908605	9009018908606	146
890777	9003178907776	9009018907777	162	890862	9003178908629	9009018908620	146
890778	9003178907783	9009018907784	162	890863	9003178908636	9009018908637	146
890779	9003178907790	9009018907791	163	890864	9003178908643	9009018908644	146
890780	9003178907806	9009018907807	163	890865	9003178908650	9009018908651	146
890810	9003178908100	9009018908101	165	890866	9003178908667	9009018908668	146
890811	9003178908117	9009018908118	166	890868	9003178908681	9009018908682	146
890812	9003178908124	9009018908125	165	891126	9003178911261	9009018911262	116
890813	9003178908131	9009018908132	165	891126	9003178911261	9009018911262	116
890814	9003178908148	9009018908149	165	894085	9003178940858	9009018940859	152
890815	9003178908155	9009018908156	165	894258	9003178942586		542
890817	9003178908179	9009018908170	165	894595	9003178945952	9009018945953	150
890819	9003178908193	9009018908194	165	894598	9003178945983	9009018945984	150
890820	9003178908209	9009018908200	166	894602	9003178946027	9009018946028	152
890821	9003178908216	9009018908217	166	894770	9003178947703	9009018947704	172
890822	9003178908223	9009018908224	166	895498	9003178954985	9009018954986	178
890823	9003178908230	9009018908231	166	895521	9003178955210	9009018955211	166
890827	9003178908278	9009018908279	166	895576	9003178955760	9009018955761	178
890828	9003178908285	9009018908286	166	895577	9003178955777	9009018955778	178
890831	9003178908315	9009018908316	166	895578	9003178955784	9009018955785	178
890832	9003178908322	9009018908323	166	895579	9003178955791	9009018955792	178
890835	9003178908353	9009018908354	166	895580	9003178955807	9009018955808	178
890840	9003178908407	9009018908408	164	895581	9003178955814	9009018955815	178
890841	9003178908414	9009018908415	164	895669	9003178956699	9009018956690	96

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
895670	9003178956705	9009018956706	97	896237	9003178962379	9009018962370	172
895671	9003178956712	9009018956713	97	896238	9003178962386	9009018962387	172
895676	9003178956767	90090189567671	97	896239	9003178962393	9009018962394	172
895677	9003178956774	90090189567749	97	896241	9003178962416	9009018962417	172
895678	9003178956781	9009018956782	96	896243	9003178962430	9009018962431	172
895679	9003178956798	9009018956799	97	896244	9003178962447	9009018962448	172
896109	9003178961099	9009018961090	172	896245	9003178962454	9009018962455	172
896110	9003178961105	9009018961106	173	896246	9003178962461	9009018962462	172
896111	9003178961112	9009018961113	172	896247	9003178962478	9009018962479	172
896113	9003178961136	9009018961137	173	896250	9003178962508	9009018962509	146
896115	9003178961150	9009018961151	172	896252	9003178962522	9009018962523	146
896116	9003178961167	9009018961168	173	896253	9003178962539	9009018962530	146
896119	9003178961198	9009018961199	173	896255	9003178962553	9009018962554	146
896121	9003178961211	9009018961212	172	896260	9003178962607	9009018962608	152
896122	9003178961228	9009018961229	173	896289	9003178962898	9009018962899	146
896123	9003178961235	9009018961236	172	896290	9003178962904	9009018962905	146
896124	9003178961242	9009018961243	173	896291	9003178962911	9009018962912	146
896157	9003178961570	9009018961571	146	896292	9003178962928	9009018962929	146
896158	9003178961587	9009018961588	146	896293	9003178962935	9009018962936	146
896160	9003178961600	9009018961601	146	896294	9003178962942	9009018962943	150
896161	9003178961617	9009018961618	146	896379	9003178963796	9009018963797	329
896162	9003178961624	9009018961625	146	896630	9003178966308	9009018966309	172
896163	9003178961631	9009018961632	146	896943	9003178969439	9009018969430	148
896164	9003178961648	9009018961649	146	897024	9003178970244		304
896165	9003178961655	9009018961656	146	897078	9003178970787	9009018970788	406
896167	9003178961679	9009018961670	148	897357	9003178973573	9009018973574	160
896169	9003178961693	9009018961694	148	897485	9003178974853	9009018974854	201
896170	9003178961709	9009018961700	148	897485	9003178974853	9009018974854	217
896171	9003178961716	9009018961717	148	898012	9003178980120	9009018980121	361
896172	9003178961723	9009018961724	148	898014	9003178980144	9009018980145	361
896173	9003178961730	9009018961731	148	898017	9003178980175	9009018980176	361
896174	9003178961747	9009018961748	148	898018	9003178980182	9009018980183	361
896175	9003178961754	9009018961755	148	898044	9003178980441	9009018980442	421
896207	9003178962072	9009018962073	178	898048	9003178980489	9009018980480	421
896209	9003178962096	9009018962097	178	898051	9003178980519	9009018980510	421
896217	9003178962171	9009018962172	178	898839	9003178988393	9009018988394	173
896219	9003178962195	9009018962196	178	899271	9003178992710		581
896220	9003178962201	9009018962202	178	899272	9003178992727		581
896223	9003178962232	9009018962233	180	899851	9003178998514	9009018998515	180
896224	9003178962249	9009018962240	180	901252	9003179012523	9009019012524	274

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
901254	9003179012547	9009019012548	275	904019	9003179040199	9009019040190	38
901256	9003179012561	9009019012562	275	905335	9003179053359	9009019053350	421
901258	9003179012585	9009019012586	275	905336	9003179053366	9009019053367	418
902665	9003179026650	9009019026651	126	905336	9003179053366	9009019053367	421
902668	9003179026681	9009019026682	126	905337	9003179053373	9009019053374	421
902700	9003179027008	9009019027009	124	906946	9003179069466		302
902724	9003179027244	9009019027245	125	906947	9003179069473		302
902732	9003179027329	9009019027320	124	906950	9003179069503		301
902737	9003179027374	9009019027375	125	906951	9003179069510		301
902747	9003179027473	9009019027474	125	906954	9003179069541		301
903337	9003179033375	9009019033376	167	907436	9003179074361	9009019074362	201
903339	9003179033399	9009019033390	167	907436	9003179074361	9009019074362	217
903340	9003179033405	9009019033406	160	907800	9003179078000	9009019078001	25
903343	9003179033436	9009019033437	161	908220	9003179082205	9009019082206	92
903350	9003179033504	9009019033505	161	908221	9003179082212	9009019082213	92
903357	9003179033573	9009019033574	159	908223	9003179082236	9009019082237	92
903359	9003179033597	9009019033598	162	908224	9003179082243	9009019082244	92
903363	9003179033634	9009019033635	167	908225	9003179082250	9009019082251	91
903404	9003179034044	9009019034045	172	908226	9003179082267	9009019082268	91
903406	9003179034068	9009019034069	152	908227	9003179082274	9009019082275	91
903407	9003179034075	9009019034076	172	908229	9003179082298	9009019082299	91
903408	9003179034082	9009019034083	172	908230	9003179082304	9009019082305	91
903409	9003179034099	9009019034090	172	908231	9003179082311	9009019082312	91
903411	9003179034112	9009019034113	172	908233	9003179082335	9009019082336	92
903413	9003179034136	9009019034137	172	908263	9003179082632	9009019082633	167
903421	9003179034211	9009019034212	164	908264	9003179082649	9009019082640	167
903422	9003179034228	9009019034229	164	908265	9003179082656	9009019082657	167
903423	9003179034235	9009019034236	164	908708	9003179087088	9009019087089	410
903424	9003179034242	9009019034243	164	908710	9003179087101	9009019087102	410
903425	9003179034259	9009019034250	164	908711	9003179087118	9009019087119	410
903427	9003179034273	9009019034274	162	908712	9003179087125	9009019087126	410
903428	9003179034280	9009019034281	162	908715	9003179087156	9009019087157	410
903429	9003179034297	9009019034298	159	908717	9003179087170	9009019087171	410
903430	9003179034303	9009019034304	159	908775	9003179087750	9009019087751	410
903431	9003179034310	9009019034311	159	908779	9003179087798	9009019087799	410
903432	9003179034327	9009019034328	159	908780	9003179087804	9009019087805	410
903434	9003179034341	9009019034342	181	908784	9003179087842	9009019087843	410
903435	9003179034358	9009019034359	181	908794	9003179087941	9009019087942	410
903877	9003179038776	9009019038777	163	908795	9003179087958	9009019087959	410
903878	9003179038783	9009019038784	163	908796	9003179087965	9009019087966	410

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
908821	9003179088214	9009019088215	410
908823	9003179088238	9009019088239	411
908825	9003179088252	9009019088253	411
908826	9003179088269	9009019088260	411
908854	9003179088542	9009019088543	410
908862	9003179088627	9009019088628	410
908871	9003179088719	9009019088710	411
908872	9003179088726	9009019088727	411
909220	9003179092204		572
909362	9003179093621	9009019093622	406
909368	9003179093683	9009019093684	407
909383	9003179093836	9009019093837	404
909385	9003179093850	9009019093851	404
909388	9003179093881	9009019093882	405
909390	9003179093904	9009019093905	405
909393	9003179093935	9009019093936	405
909396	9003179093966	9009019093967	405
909397	9003179093973	9009019093974	405
909398	9003179093980	9009019093981	405
909400	9003179094000	9009019094001	405
909404	9003179094048	9009019094049	405
909405	9003179094055	9009019094056	405
910558	9003179105584	9009019105585	405
910572	9003179105720	9009019105721	406
910574	9003179105744	9009019105745	406
910579	9003179105799	9009019105790	407
910587	9003179105874	9009019105875	406
910707	9003179107076	9009019107077	407
910718	9003179107182	9009019107183	407
910720	9003179107205	9009019107206	408
910722	9003179107229	9009019107220	407
910766	9003179107663	9009019107664	125
910834	9003179108349	9009019108340	125
910853	9003179108530	9009019108531	411
910864	9003179108646	9009019108647	411
910890	9003179108905	9009019108906	411
910902	9003179109025	9009019109026	410
911408	9003179114081	9009019114082	174
911408	9003179114081		262
912603	9003179126039	9009019126030	24

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
913338	9003179133389	9009019133380	83
914284	9003179142848	9009019142849	201
914284	9003179142848	9009019142849	217
914288	9003179142886	9009019142887	201
914288	9003179142886	9009019142887	217
914293	9003179142930	9009019142931	201
914293	9003179142930	9009019142931	217
914301	9003179143012	9009019143013	200
914301	9003179143012	9009019143013	216
915555	9003179155558	9009019155559	172
915557	9003179155572	9009019155573	172
915573	9003179155732	9009019155733	408
916720	9003179167209	9009019167200	173
917186	9003179171862	9009019171863	166
917189	9003179171893	9009019171894	166
917288	9003179172883		284
918448	9003179184480		258
920436	9003179204362	9009019204363	172
920824	9003179208247	9009019208248	172
922647	9003179226470		274
922857	9003179228573		274
922860	9003179228603		274
923064	9003179230644	9009019230645	172
924298	9003179242982	9009019242983	201
924298	9003179242982	9009019242983	217
927194	9003179271944		222
927369	9003179273696	9009019273697	172
929017	9003179290174	9009019290175	85
929018	9003179290181	9009019290182	85
929019	9003179290198	9009019290199	85
929020	9003179290204	9009019290205	85
929849	9003179298491	9009019298492	173
929885	9003179298859	9009019298850	38
929886	9003179298866	9009019298867	38
929887	9003179298873	9009019298874	38
929889	9003179298897	9009019298898	38
932780	9003179327801	9009019327802	319
934433	9003179344334	9009019344335	160
935157	9003179351578	9009019351579	173
935730	9003179357303		274

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
936422	9003179364226	9009019364227	159	10992077	9003172006550		598
936929	9003179369290		206	10992078	9003172025421		598
938384	9003179383845	9009019383846	172	10992079	9003172006574		598
938642	9003179386426	9009019386427	152	10992080	9003172025438		598
938646	9003179386464	9009019386465	152	10992081	9003172027180		600
938680	9003179386808	9009019386809	152	10993027	9003172011776		596
938999	9003179389991	9009019389992	116	10993028	9003172025513		596
939107	9003179391079	9009019391070	405	10993967	9003172023816		604
939696	9003179396968	9009019396969	173	10996672	9003172023946		530
939697	9003179396975	9009019396976	173	10996673	9003172023953		530
939968	9003179399686	9009019399687	159	10996674	9003172023960		528
941497	9003179414976	9009019414977	112	34015955	9003172005379		277
942005	9003179420052	9009019420053	153	34017777	9003170003049		568
943167	9003179431676	9009019431677	421	34017779	9003170003094		569
943168	9003179431683	9009019431684	421	34018370	9003172020631		568
943863	9003179438637	9009019438638	172	34018473	9003172026008		568
943976	9003179439764	9009019439765	152	34018474	9003172026015		568
946904	9003179469044		274	34018476	9003172020662		568
947205	9003179472051	9009019472052	152	34018477	9003172026022		568
948218	9003179482180	9009019482181	92	34018478	9003172026039		568
959241	9003179592414	9009019592415	405	34018479	9003172020679		568
960324	9003179603240	9009019603241	152	34018480	9003172026046		568
10981423	9003172023854		546	34018511	9003170039444		568
10981424	-		546	34018513	9003172026299		568
10983845	9003170025805		593	34018514	9003170045803		568
10983964	9003170025775		593	34018515	9003172026305		568
10984500	9003172027135		600	34018516	9003172026312		568
10986190	9003170025850		593	34018517	9003172026329		568
10987400	9003170028394		597	34018518	9003172020709		568
10987500	9003172027159		600	34018519	9003172026336		568
10988200	9003172019321		578	34018520	9003172026343		568
10988700	9003172023717		594	34018521	9003172026350		568
10988800	9003172006741		560	34018523	9003172026367		568
10989100	-		544	34018524	9003172020716		568
10989500	9003172001173		544	34018525	9003172023502		568
10989600	9003172001180		548	34018526	9003172026374		568
10989800	9003172001197		550	34018527	9003172015613		568
10990700	9003172360379		602	34018528	9003172026381		568
10991469	9003172023977		530	34018529	9003172026398		569
10991778	9003172023984		534	34018530	9003172026404		569



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34018531	9003172024578		569
34018533	9003172023519		569
34018534	9003172026411		569
34019874	9003170002424	9009010001701	73
34019876	9003170002448	9009010001718	73
34019877	9003170002455	9009010001725	73
34019878	9003170002462	9009010001732	73
34019879	9003170002479	9009010001756	73
34020398	9003172005195		284
34022392	9003170010542	9009010010857	127
34022430	9003170010580	9009010010864	128
34022958	9003170010528	9009010010840	28
34022959	9003170010382	9009010010826	28
34023778	9003170013000	9009010014848	145
34023780	9003170013048	9009010014855	145
34023812	9003170013062	9009010014886	147
34023813	9003170013208	9009010014893	147
34023817	9003170013215	9009010014909	149
34023818	9003170013246	9009010014923	151
34023819	9003170013253	9009010014930	149
34023822	9003170014434	9009010042124	151
34023823	9003170013260	9009010014978	145
34023824	9003170013352	9009010015241	145
34023825	9003170013369	9009010015265	147
34023826	9003170013406	9009010015302	147
34023827	9003170013413	9009010015340	145
34023828	9003170013437	9009010015401	145
34023829	9003170013444	9009010015425	147
34023830	9003170013451	9009010015463	147
34024028	9003170010603		475
34036456	9003170067386	9009010016194	459
34036457	9003170072342	9009010016217	459
34036458	9003170075053	9009010016255	459
34036459	9003170097864	9009010016293	459
34036460	9003170104463	9009010016309	459
34036501	9003170108188	9009010016316	459
34036502	9003170119009	9009010016323	459
34036503	9003170119603	9009010016347	459
34036504	9003170170123	9009010016422	459
34036505	9003170211536	9009010016460	459

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34038259	9003170022194	9009010024595	163
34038260	9003170022255	9009010024618	163
34039198	9003172004563	9009011226097	307
34039199	9003172004617	9009011226103	307
34040293	9003172005324		229
34040606	9003176744717	9009010022638	32
34040607	9003176744731	9009010022683	32
34040608	9003177732683	9009010022706	24
34040609	9003177732690	9009010022713	24
34042238	9003170018999	9009010020986	27
34042239	9003170019002	9009010021006	27
34042240	9003170019026	9009010021013	27
34042515	9003170022910	9009010042131	148
34042517	9003170022927	9009010042148	148
34042518	9003170022934	9009010042186	146
34042519	9003170022941	9009010042193	148
34042520	9003170022958	9009010042209	150
34042522	9003170022965	9009010042216	152
34042524	9003170022972	9009010042230	152
34042525	9003170022989	9009010042247	152
34042526	9003170022996	9009010042254	153
34042527	9003170023016	9009010042261	153
34042528	9003170023023	9009010042285	153
34042756	9003170019132	9009010021075	29
34042757	9003170019156	9009010021082	29
34042794	9003170022279	9009010024632	165
34042874	9003170019293	9009010021099	79
34042875	9003170019330	9009010021105	79
34043171	9003170022286	9009010024649	162
34043172	9003170022293	9009010024694	163
34043173	9003170022323	9009010024700	163
34043174	9003170022354	9009010024717	163
34043175	9003170022378	9009010024724	163
34043177	9003170022392	9009010024748	164
34043178	9003170022897	9009010024779	164
34043179	9003170022415	9009010024793	159
34043180	9003170022422	9009010024823	159
34043181	9003170022439	9009010024847	159
34043471	9003170019378	9009010021853	335
34043472	9003170019385	9009010021884	335

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34043473	9003170019408	9009010021907	335	34046120	9003170020299	9009010022416	74
34043474	9003170019422	9009010021921	335	34046131	9003170020367	9009010022423	74
34043475	9003170019491	9009010021938	335	34046132	9003170020374	9009010022430	74
34043476	9003170019514	9009010021945	335	34046133	9003170020381	9009010022447	75
34043477	9003170019521	9009010021952	335	34046134	9003170020404	9009010022461	75
34043478	9003170019545	9009010021969	335	34046135	9003170020411	9009010022539	75
34043479	9003170019552	9009010021976	335	34046136	9003170020442	9009010022546	75
34043480	9003170019569	9009010021983	335	34046137	9003170020459	9009010022577	75
34043481	9003170019651	9009010021990	335	34046758	9003170045469		257
34043482	9003170019705	9009010022003	335	34046759	9003170045612		257
34043514	9003170019736	9009010022058	341	34046763	9003170045728		257
34043515	9003170019750	9009010022065	341	34046764	9003170045759		257
34043516	9003170019767	9009010022072	341	34046765	9003170045773		257
34043517	9003170019774	9009010022089	341	34046770	9003170045810		257
34043520	9003170022446	9009010024878	159	34046772	9003170045827		257
34043541	9003170022460	9009010024892	159	34046781	9003170045926		257
34043542	9003170022538	9009010024908	159	34046785	9003170045940		257
34043543	9003170022545	9009010024915	159	34046786	9003170045988		258
34043544	9003170022576	9009010024922	159	34046788	9003170046015		258
34043545	9003170022866	9009010024946	159	34046791	9003170046053		258
34043546	9003170022620	9009010024960	164	34046794	9003170046077		259
34043547	9003170022637	9009010025004	161	34047715	9003170031646	9009010022942	366
34043548	9003170022682	9009010025035	161	34047720	9003170031660	9009010022966	366
34043549	9003170022705	9009010025059	161	34047722	9003170031677	9009010022973	366
34043550	9003170022712	9009010025066	161	34047727	9003170031721	9009010022997	366
34043552	9003170022729	9009010025073	161	34047732	9003170031745	9009010023024	367
34043554	9003170022743	9009010025110	164	34047733	9003170031752	9009010023031	367
34043555	9003170022750	9009010025202	164	34047734	9003170031769	9009010023048	367
34043557	9003170022774	9009010025226	164	34047735	9003170031783	9009010023062	367
34043559	9003170022781	9009010025288	165	34047736	9003170031806	9009010023109	367
34043560	9003170022804	9009010025387	167	34047755	9003170031813	9009010023123	367
34043572	9003170022903	9009010025448	167	34047757	9003170031820	9009010023130	367
34043575	9003170023030	9009010042292	173	34048027	9003170028196		289
34043576	9003170023047	9009010042308	173	34048152	9003170028172		289
34043577	9003170023061	9009010042322	173	34049705	9003170021968	9009010023703	435
34043578	9003170023108	9009010042339	173	34049706	9003170021975	9009010023710	435
34043579	9003170023122	9009010042353	173	34049709	9003170021982	9009010023734	435
34044248	9003172004631	9009011229227	307	34049731	9003170021999	9009010023758	435
34045604	9003172005485		315	34049732	9003170022002	9009010023772	435
34046119	9003170020282	9009010022409	74	34049734	9003170022057	9009010023789	435

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34049736	9003170022064	9009010023796	435
34049737	9003170022071	9009010023802	435
34049738	9003170022088	9009010023819	435
34050358	9003170031318	9009010023840	367
34050359	9003170031417	9009010023918	367
34050509	9003170031493	9009010023932	367
34050524	9003170031523	9009010023956	367
34050525	9003170031547	9009010023963	367
34053198	9003172005874	9009010027138	344
34053201	9003172005881	9009010027176	344
34053444	9003170031561	9009010026698	406
34053446	9003170031837	9009010026735	410
34053447	9003170031844	9009010026742	410
34053928	9003170050555	9009010041905	109
34053929	9003170053877	9009010042032	109
34053930	9003170062985	9009010042049	109
34053942	9003170065627	9009010042056	109
34054618	9003170023634	9009010025622	408
34054619	9003170023641	9009010025646	408
34054620	9003170031905	9009010026773	410
34054651	9003170031943	9009010026780	410
34054652	9003170031967	9009010026797	411
34054655	9003170032001	9009010026865	411
34054658	9003170032032	9009010026872	411
34054660	9003170023658	9009010025677	408
34054737	9003170023665	9009010025684	408
34054738	9003170023689	9009010025714	408
34054739	9003170023696	9009010025745	408
34054751	9003170023702	9009010025769	408
34054753	9003170023719	9009010025776	408
34054754	9003170023733	9009010025806	408
34054758	9003170023757	9009010025837	408
34054759	9003170023771	9009010025851	408
34054760	9003170023788	9009010025875	408
34054783	9003170023795	9009010025882	408
34054784	9003170023801	9009010025899	409
34054785	9003170023818	9009010025905	409
34054786	9003170023832	9009010025936	409
34054787	9003170023849	9009010025950	409
34054788	9003170023917	9009010025967	409

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34054789	9003170023931	9009010026025	409
34054801	9003170023955	9009010026094	409
34054805	9003170023962	9009010026100	409
34054809	9003170024013	9009010026124	409
34054812	9003170024020	9009010026131	409
34054813	9003170024037	9009010026148	409
34054814	9003170024044	9009010026162	409
34054817	9003170024075	9009010026230	409
34054820	9003170024082	9009010026247	409
34054831	9003170024150	9009010026278	409
34054832	9003170024167	9009010026285	409
34054834	9003170024174	9009010026308	409
34054836	9003170024204	9009010026315	409
34054837	9003170024228	9009010026322	409
34054839	9003170024242	9009010026384	409
34054840	9003170024273	9009010026391	409
34054852	9003170024297	9009010026414	409
34054854	9003170024303	9009010026421	409
34054855	9003170024334	9009010026438	409
34054856	9003170024358	9009010026445	409
34054857	9003170024372	9009010026452	409
34054858	9003170024389	9009010026469	409
34054860	9003170024433	9009010026506	409
34054861	9003170024495	9009010026544	409
34054862	9003170024501	9009010026605	409
34054863	9003170024549	9009010026661	409
34056064	9003172004648	9009011229517	307
34057513	9003172005898	9009010027183	344
34057514	9003172005911	9009010027213	344
34057515	9003172005928	9009010027220	344
34057521	9003172005935	9009010027237	344
34057522	9003172005942	9009010027244	344
34057523	9003172005959	9009010027282	344
34057995	9003170028387	9009010029491	318
34058668	9003170028455		527
34060373	9003170025584	9009010027770	73
34060374	9003170025591	9009010027794	73
34060375	9003170025621	9009010027824	73
34060376	9003170025645	9009010027831	73
34060377	9003170025676	9009010027848	73

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34061912	9003170026314	9009010028050	443	34063401	9003170027175	9009010028586	329
34061913	9003170026321	9009010028067	443	34063402	9003170027182	9009010028609	329
34061919	9003170026383	9009010028074	444	34063403	9003170027212	9009010028647	329
34061934	9003170026390	9009010028111	444	34063404	9003170027229	9009010028654	329
34061938	9003170026413	9009010028142	444	34063406	9003170027236	9009010028661	329
34061939	9003170026420	9009010028166	444	34064598	9003170045438		394
34061951	9003170026437	9009010028173	444	34065402	9003172005386		307
34061953	9003170026444	9009010028197	444	34065405	9003172005393		307
34061954	9003170026451	9009010028203	444	34065409	9003172005409		307
34061960	9003170026468	9009010028210	444	34065410	9003172004655	9009011275842	307
34062015	9003170026505	9009010028227	444	34065415	9003172005430		307
34062021	9003170026543	9009010028234	444	34067834	9003172026145		568
34062022	9003170026604	9009010028241	444	34067836	9003172026152		568
34062023	9003170026680	9009010028258	444	34071718	9003170029797	9009010030374	428
34062024	9003170026697	9009010028265	444	34072174	9003172026169		568
34062025	9003170026734	9009010028272	444	34072175	9003172026176		568
34062026	9003170026741	9009010028302	444	34072176	9003172026183		568
34062027	9003170026772	9009010028333	444	34072695	9003170029704	9009010030329	392
34062640	9003172005263		212	34072696	9003170029742	9009010030343	392
34063266	9003170027779	9009010029026	458	34072700	9003170029759	9009010030350	392
34063267	9003170027793	9009010029033	458	34072701	9003170029766	9009010030367	392
34063292	9003170027823	9009010029071	458	34074200	9003172027012		581
34063294	9003170036030	9009010029194	458	34074212	9003172018768		581
34063296	9003170027847	9009010029224	458	34074213	9003172027029		581
34063298	9003170027854	9009010029231	459	34074214	9003172027036		581
34063299	9003170027861	9009010029248	459	34074215	9003172027043		581
34063300	9003170027885	9009010029255	459	34074216	9003172027050		581
34063301	9003170027922	9009010029279	459	34074217	9003172027067		581
34063303	9003170027939	9009010029293	459	34074218	9003172017532		581
34063388	9003170026796	9009010028340	328	34074219	9003172027074		581
34063389	9003170026864	9009010028357	328	34074220	9003172027081		581
34063390	9003170026871	9009010028388	328	34074221	9003172027098		581
34063391	9003170026888	9009010028395	328	34074223	9003172027104		581
34063393	9003170026895	9009010028432	328	34074224	9003172027111		581
34063394	9003170027045	9009010028449	328	34074225	9003172017525		581
34063396	9003170027052	9009010028456	328	34074250	9003172005201		210
34063397	9003170027076	9009010028463	328	34074261	9003172005218		212
34063398	9003170027106	9009010028524	328	34074262	9003172005225		212
34063399	9003170027113	9009010028531	328	34074549	9003172005232		212
34063400	9003170027137	9009010028548	328	34074562	9003172005249		210

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34077301	9003170773010	9009010031050	470
34097755	9003170048323		541
34159556	9003172026190		568
34162514	9003172005270		212
34162515	9003172005256		212
34162979	9003170033473	9009010031906	351
34162980	9003170033480	9009010031944	351
34162981	9003170033497	9009010031968	351
34162982	9003170033503	9009010032002	351
34162983	9003170033527	9009010032033	351
34162985	9003170033534	9009010032040	351
34162987	9003170033541	9009010032057	351
34162988	9003170033558	9009010032132	351
34162989	9003170033572	9009010032156	351
34162990	9003170033602	9009010032217	351
34163011	9003170033619	9009010032262	351
34163012	9003170033633	9009010032279	351
34163013	9003170033640	9009010032286	351
34163014	9003170033701	9009010032323	351
34163015	9003170033725	9009010032347	351
34163020	9003170033749	9009010032378	351
34163021	9003170033763	9009010032422	351
34163022	9003170033855	9009010032446	351
34163024	9003170033862	9009010032460	351
34163025	9003170033947	9009010032477	351
34163026	9003170033985	9009010032507	351
34163105	9003172004860	9009011391863	305
34163206	9003170042147		315
34163888	9003170034081	9009010032514	351
34163889	9003170034111	9009010032521	351
34163890	9003170034128	9009010032569	351
34163902	9003170034159	9009010032576	351
34163903	9003170034180	9009010032613	351
34163905	9003170034227	9009010032637	351
34163906	9003170034272	9009010032705	351
34163908	9003170034326	9009010032712	351
34163910	9003170034333	9009010032774	351
34163911	9003170034340	9009010032781	351
34163912	9003170034395	9009010032835	351
34163913	9003170034418	9009010032880	351

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34163914	9003170034425	9009010032941	351
34163915	9003170034449	9009010032958	351
34163917	9003170034470	9009010032996	351
34163955	9003170034906	9009010033443	353
34163957	9003170034920	9009010033450	353
34163958	9003170034975	9009010033467	353
34163959	9003170034982	9009010033474	353
34163992	9003170034487	9009010033009	353
34163993	9003170034500	9009010033054	353
34163994	9003170034517	9009010033061	353
34163995	9003170034524	9009010033078	353
34163997	9003170034531	9009010033092	353
34163998	9003170034555	9009010033115	353
34163999	9003170034562	9009010033160	353
34164000	9003170034586	9009010033177	353
34164002	9003170034999	9009010033481	353
34164004	9003170035002	9009010033498	353
34164011	9003170034609	9009010033184	353
34164012	9003170034630	9009010033191	353
34164013	9003170034678	9009010033214	353
34164014	9003170034685	9009010033238	353
34164015	9003170034739	9009010033269	353
34164017	9003170034760	9009010033276	353
34164018	9003170034777	9009010033283	353
34164019	9003170034814	9009010033290	353
34164020	9003170034838	9009010033337	353
34164031	9003170034890	9009010033344	353
34165304	9003170046817		260
34165307	9003170046824		260
34165680	9003170039475	9009010035782	341
34165681	9003170039529	9009010035805	341
34166139	9003170039536	9009010035843	341
34166140	9003170039543	9009010035850	341
34166161	9003170039550	9009010035867	341
34166162	9003170039567	9009010035874	341
34166163	9003170039598	9009010035898	341
34166164	9003170039604	9009010035959	341
34166166	9003170039680	9009010035980	341
34166167	9003170039727	9009010036000	341
34166168	9003170039819	9009010036031	341

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34166169	9003170039864	9009010036062	341	34166861	9003170036474	9009010034761	342
34166170	9003170039888	9009010036109	341	34166863	9003170036580	9009010034778	342
34166171	9003170039895	9009010036116	341	34166865	9003170036610	9009010034815	342
34166172	9003170039918	9009010036154	341	34168478	9003170038713	9009010035577	432
34166173	9003170039932	9009010036185	341	34168479	9003170038744	9009010035591	432
34166174	9003170040006	9009010036192	341	34168480	9003170038799	9009010035607	432
34166175	9003170040020	9009010036208	341	34168481	9003170038812	9009010035614	432
34166176	9003170040037	9009010036215	341	34168482	9003170038836	9009010035621	432
34166177	9003170040044	9009010036222	341	34168483	9003170038843	9009010035645	432
34166178	9003170040051	9009010036239	341	34168634	9003170042079		520
34166179	9003170040129	9009010036246	341	34168635	9003172018553		520
34166180	9003170040198	9009010036260	341	34170120	9003170041867	9009010036604	431
34166181	9003170040204	9009010036277	341	34170724	9003172026206		568
34166182	9003170040228	9009010036284	341	34171018	9003171453997		540
34166184	9003170040280	9009010036307	341	34171019	9003171887266		540
34166327	9003170036061	9009010034341	336	34171020	9003171886764		540
34166328	9003170036108	9009010034396	336	34171031	9003172004020		540
34166331	9003170036115	9009010034419	336	34172112	9003172005294		196
34166333	9003170036153	9009010034426	336	34172113	9003172005300		196
34166360	9003170036184	9009010034440	333	34172115	9003170856386		197
34166362	9003170036191	9009010034471	333	34172349	9003172005461		238
34166363	9003170036207	9009010034488	333	34172978	9003172005331		316
34166364	9003170036214	9009010034501	334	34172980	9003172005348		316
34166365	9003170036221	9009010034518	334	34173161	9003172005355		316
34166366	9003170036238	9009010034525	334	34176155	9003170047289	9009010040205	48
34166620	9003170036245	9009010034532	342	34176633	9003170043335	9009010037649	77
34166671	9003170036269	9009010034549	342	34177464	9003170043427	9009010037755	464
34166673	9003170036276	9009010034556	342	34178733	9003172026213		568
34166678	9003170036283	9009010034563	342	34178734	9003172026220		568
34166680	9003170036306	9009010034570	342	34179930	9003170050005		506
34166681	9003170036320	9009010034587	342	34179971	9003170212182		506
34166685	9003170036337	9009010034594	342	34180136	9003170047371		586
34166686	9003170036351	9009010034600	342	34180263	9003171396812		540
34166687	9003170036368	9009010034617	342	34180268	9003171887204		540
34166688	9003170036375	9009010034631	342	34180270	9003171406429		540
34166855	9003170036382	9009010034648	342	34180291	9003172000145		540
34166857	9003170036436	9009010034662	342	34180292	9003172000091		541
34166858	9003170036443	9009010034679	342	34180293	9003171275841		540
34166859	9003170036450	9009010034686	342	34180294	9003171390261		540
34166860	9003170036467	9009010034730	342	34180295	9003172006406		541



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34180849	9003171391862		540
34181275	9003171887259		541
34183498	9003172003610	9009010989726	427
34184813	9003172004877	9009011396813	305
34186370	9003172011646	9009010044241	367
34189233	9003170280624	9009010042537	417
34189552	9003170288644	9009010042551	417
34189553	9003170291422	9009010042605	417
34189554	9003170300315	9009010042612	417
34189555	9003170303859	9009010042629	417
34189556	9003170308373	9009010042636	417
34189557	9003170325851	9009010042650	417
34189994	9003170325868	9009010042681	417
34189995	9003170339193	9009010042735	417
34189996	9003170385374	9009010042773	417
34189997	9003170395465	9009010042834	417
34189999	9003170396172	9009010042858	417
34190106	9003170228312	9009010042384	393
34190107	9003170239585	9009010042391	393
34190108	9003170241564	9009010042414	393
34190110	9003170242103	9009010042421	393
34190121	9003170397315	9009010042872	373
34190122	9003170434614	9009010043039	373
34190123	9003170444859	9009010043053	373
34190124	9003170457439	9009010043077	373
34190125	9003170457477	9009010043091	373
34190133	9003170242370	9009010042438	393
34190134	9003170264440	9009010042445	393
34190135	9003170268301	9009010042452	393
34190137	9003170272339	9009010042469	393
34190138	9003170273015	9009010042476	393
34190139	9003170278133	9009010042483	393
34190140	9003170278720	9009010042490	393
34190142	9003170280556	9009010042513	393
34190206	9003170459990	9009010043107	373
34190207	9003170462693	9009010043114	373
34190209	9003170463072	9009010043121	373
34190210	9003170466554	9009010043138	373
34190231	9003170466608	9009010043145	373
34190233	9003170472319	9009010043152	417

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34190233	9003170472319	9009010043152	480
34190235	9003170499279	9009010043169	417
34190235	9003170499279	9009010043169	480
34190236	9003170503211	9009010043183	417
34190236	9003170503211	9009010043183	480
34190237	9003170503242	9009010043220	417
34190237	9003170503242	9009010043220	480
34190238	9003170505352	9009010043251	417
34190238	9003170505352	9009010043251	480
34190239	9003170520195	9009010043268	417
34190239	9003170520195	9009010043268	480
34190274	9003170539104	9009010043275	373
34190275	9003170539210	9009010043282	373
34190276	9003170539852	9009010043336	373
34190277	9003170540117	9009010043343	373
34190278	9003170540124	9009010043350	373
34190279	9003170540148	9009010043367	373
34190280	9003170540186	9009010043374	417
34190280	9003170540186	9009010043374	480
34190291	9003170543118	9009010043404	417
34190291	9003170543118	9009010043404	480
34190292	9003170554060	9009010043428	417
34190292	9003170554060	9009010043428	480
34190293	9003170554589	9009010043442	417
34190293	9003170554589	9009010043442	480
34190294	9003170554633	9009010043466	417
34190294	9003170554633	9009010043466	480
34190295	9003170561709	9009010043480	417
34190295	9003170561709	9009010043480	480
34190297	9003170561754	9009010043497	417
34190297	9003170561754	9009010043497	481
34190298	9003170561761	9009010043503	417
34190298	9003170561761	9009010043503	481
34190299	9003170561792	9009010043527	417
34190299	9003170561792	9009010043527	481
34190301	9003170561822	9009010043558	417
34190301	9003170561822	9009010043558	481
34190302	9003170563635	9009010043565	417
34190302	9003170563635	9009010043565	481
34190303	9003170564762	9009010043589	417

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34190303	9003170564762	9009010043589	481
34190304	9003170588812	9009010043602	481
34190305	9003170599405	9009010043633	481
34190306	9003170602037	9009010043688	481
34190308	9003170602068	9009010043718	481
34190309	9003170624930	9009010043725	481
34190310	9003170625524	9009010043770	481
34190310	9003170625524	9009010043770	481
34192268	9003171023619	9009012003123	38
34197811	9003172011653	9009010044234	367
34200286	9003171489811	9009010044449	481
34200287	9003171509342	9009010044463	481
34200374	9003172000015	9009010045644	48
34200375	9003172000022	9009010045729	48
34200379	9003171515299	9009010044487	481
34200380	9003171515398	9009010044500	481
34200559	9003171519150	9009010044548	481
34200611	9003171524499	9009010044562	481
34200612	9003171524567	9009010044579	481
34200614	9003171525137	9009010044586	481
34200616	9003171547795	9009010044609	481
34200618	9003171547825	9009010044647	481
34200619	9003171554120	9009010044661	481
34200620	9003171554229	9009010044678	481
34200621	9003171573916	9009010044685	481
34200622	9003171574012	9009010044708	481
34200623	9003171585667	9009010044715	481
34200624	9003171658163	9009010044739	481
34200626	9003171661835	9009010044753	481
34200627	9003171664584	9009010044760	481
34200628	9003171717174	9009010044777	481
34200630	9003171816068	9009010044784	481
34200686	9003171816082	9009010044791	418
34200686	9003171816082	9009010044791	482
34200687	9003171829600	9009010044821	418
34200687	9003171829600	9009010044821	482
34200688	9003171844719	9009010044838	418
34200688	9003171844719	9009010044838	482
34200689	9003171865479	9009010044845	418
34200689	9003171865479	9009010044845	482

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34200690	9003171886368	9009010044869	418
34200690	9003171886368	9009010044869	482
34200712	9003172011790	9009010044883	418
34200712	9003172011790	9009010044883	482
34200714	9003171886504	9009010044890	482
34200716	9003171886528	9009010044906	482
34200718	9003171886535	9009010044920	482
34200719	9003171886566	9009010045002	482
34200720	9003172011806	9009010045026	482
34200721	9003171886665	9009010045033	482
34200772	9003172014074	9009012003147	84
34200773	9003172014098	9009012003161	84
34200775	9003172014104	9009012003178	84
34201286	9003172017556		581
34201288	9003172017563		581
34201556	9003171892185	9009010045132	393
34201558	9003171892253	9009010045156	393
34201993	9003172005812	9009010045170	416
34201994	9003172005829	9009010045187	416
34201995	9003172005836	9009010045194	416
34201996	9003172005843	9009010045347	416
34201997	9003172005850	9009010045439	416
34201998	9003172005867	9009010045460	416
34202533	9003172000039	9009010045750	48
34202534	9003172000046	9009010045774	48
34202538	9003172000053	9009010045798	48
34202549	9003172000060	9009010045804	48
34202550	9003172000077	9009010045811	48
34202561	9003172000084	9009010045828	48
34202827	9003172014111		152
34202827	9003172014111		154
34202829	9003172014128		153
34202829	9003172014128		154
34203041	9003172019451		580
34203220	9003172019413		580
34203491	9003172000169	9009010045989	179
34203494	9003172000176	9009010046016	182
34203496	9003172000183	9009010046030	182
34203497	9003172000190	9009010046054	182
34203498	9003172000206	9009010046078	183

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34203500	9003172000213	9009010046108	183	34206169	9003172001272	9009010048683	427
34203514	9003172000220	9009010046405	183	34206170	9003172001289	9009010048706	427
34203516	9003172000237	9009010046566	184	34206171	9003172001296	9009010048713	427
34203518	9003172000244	9009010046610	184	34206172	9003172001302	9009010048737	427
34203520	9003172000251	9009010046757	184	34206173	9003172001630	9009010048843	427
34203522	9003172000268	9009010046818	184	34206174	9003172001333	9009010048881	428
34203524	9003172000275	9009010046825	184	34206175	9003172001340	9009010048904	428
34203527	9003172000282	9009010046832	184	34206176	9003172001364	9009010048928	428
34203529	9003172000299	9009010046863	184	34206177	9003172001371	9009010048959	428
34203530	9003172000305	9009010046870	184	34206178	9003172001425	9009010048997	428
34203541	9003172000312	9009010046887	184	34206179	9003172001432	9009010049093	428
34203542	9003172000329	9009010046917	184	34206180	9003172001449	9009010049123	428
34203543	9003172000336	9009010046924	184	34206191	9003172001456	9009010049130	428
34203544	9003172000343	9009010046931	184	34206192	9003172001463	9009010049154	428
34203556	9003172000350	9009010047051	185	34206193	9003172001470	9009010049161	428
34203557	9003172000367	9009010047280	185	34206194	9003172001487	9009010049185	428
34203571	9003172000374	9009010047297	185	34206195	9003172001494	9009010049222	428
34203572	9003172000398	9009010047303	185	34206196	9003172001500	9009010049291	428
34203573	9003172000404	9009010047334	185	34206197	9003172001517	9009010049307	428
34203575	9003172000411	9009010047358	185	34206198	9003172001531	9009010049314	428
34203595	9003172000428	9009010047372	185	34206199	9003172001555	9009010049321	428
34203596	9003172000435	9009010047396	185	34206200	9003172001562	9009010049352	428
34203597	9003172000442	9009010047426	185	34206201	9003172001579	9009010049376	428
34203598	9003172000459	9009010047457	185	34206202	9003172001586	9009010049413	428
34203600	9003172000466	9009010047471	185	34206203	9003172001593	9009010049437	428
34203601	9003172000480	9009010047488	185	34206204	9003172001647	9009010049451	431
34203602	9003172000497	9009010047495	185	34206205	9003172001616	9009010049468	431
34203603	9003172000503	9009010047594	185	34206206	9003172001623	9009010049475	431
34203604	9003172000527	9009010047624	185	34206231	9003172001654	9009010049482	393
34203605	9003172000534	9009010047716	185	34206232	9003172001661	9009010049499	393
34203606	9003172000541	9009010047761	185	34206234	9003172001678	9009010049536	421
34203607	9003172000558	9009010047785	185	34206235	9003172001685	9009010049567	421
34203608	9003172000565	9009010047792	185	34206236	9003172001692	9009010049581	361
34204206	9003172000800	9009010047846	417	34206237	9003172001708	9009010049598	361
34205432	9003172004884	9009011406420	305	34206238	9003172001715	9009010049604	361
34206164	9003172001203	9009010048379	427	34206408	9003172001739	9009010049611	334
34206165	9003172001227	9009010048386	427	34206409	9003172001746	9009010049628	334
34206166	9003172001234	9009010048607	427	34206828	9003172002279	9009010170124	431
34206167	9003172001241	9009010048638	427	34206829	9003172002286	9009010211537	431
34206168	9003172001258	9009010048676	427	34206836	9003172003368	9009010543119	330

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34206837	9003172003375	9009010554061	330	34213575	9003172014029	9009012003130	38
34206838	9003172002897	9009010554580	330	34213581	9003172013688	9009012002904	122
34206839	9003172003320	9009010554634	330	34213583	9003172013695	9009012002911	122
34206840	9003172002910	9009010561700	330	34213584	9003172012094	9009012002928	122
34206851	9003172002927	9009010561755	330	34213585	9003172012100	9009012002935	122
34206854	9003172002934	9009010561762	330	34213588	9003172013725	9009012002942	122
34206857	9003172003337	9009010561793	330	34213589	9003172013732	9009012002966	122
34206858	9003172003344	9009010561823	330	34213590	9003172012117	9009012002973	122
34206860	9003172003351	9009010563636	330	34213601	9003172012131	9009012002980	122
34206891	9003172002989	9009010564763	330	34213606	9003172013893	9009012002997	123
34206892	9003172002996	9009010588813	330	34213607	9003172013909	9009012003000	123
34206927	9003172003313	9009010625525	330	34213608	9003172013763	9009012003017	123
34206928	9003172003061	9009010642744	330	34213609	9003172013923	9009012003031	123
34206929	9003172003078	9009010651944	330	34213610	9003172013930	9009012003048	123
34206930	9003172003085	9009010666283	330	34213621	9003172013947	9009012003055	123
34207200	9003172003092	9009010666290	330	34213622	9003172013954	9009012003062	123
34207211	9003172003108	9009010722224	330	34213623	9003172013961	9009012003079	123
34207213	9003172003115	9009010754898	330	34213624	9003172013978	9009012003086	123
34207214	9003172003122	9009010754911	330	34213625	9003172013985	9009012003093	123
34207216	9003172003139	9009010755031	330	34213626	9003172013992	9009012003109	123
34207217	9003172003146	9009010756038	330	34213627	9003172014005	9009012003116	123
34207231	9003172003153	9009010762152	330	34214172	9003172005003	9009011470131	418
34207233	9003172003160	9009010777545	330	34214174	9003172005010	9009011480475	482
34207235	9003172003177	9009010786608	330	34214177	9003172005027	9009011480604	394
34207236	9003172003184	9009010792579	330	34214903	9003172006680		586
34207237	9003172003191	9009010800410	330	34214904	9003172006697		586
34207238	9003172003207	9009010818507	330	34214905	9003172006703		586
34207244	9003172003252	9009010831193	330	34215809	9003172005645		587
34207245	9003172003269	9009010832817	330	34215843	9003172005652		587
34207247	9003172003276	9009010835788	330	34218343	9003172463230	9009012020052	432
34207248	9003172003290	9009010850125	330	34218356	9003172463247	9009012020069	432
34207564	9003172004907	9009011453998	305	34220540	9003172019444		580
34210273	9003172019420		580	34220543	9003172019406		580
34211468	9003172029931	9009012010589	209	34221324	9003172012193		541
34211869	9003172004914	9009011470124	305	34221325	9003172011783		541
34213557	9003172013640	9009012002850	122	34221327	9003172012001		541
34213558	9003172013657	9009012002867	122	34221594	9003172463339	9009012020076	432
34213559	9003172013664	9009012002874	122	34227727	9003172019390		580
34213560	9003172013671	9009012002898	122	34227728	9003172019383		580
34213572	9003172014081	9009012003154	84	34227729	9003172019376		580

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34227730	9003172019369		580
34227784	9003172019468		580
34228075	9003172009506		495
34228323	9003172464046	9009012020083	432
34228324	9003172464770	9009012020090	432
34229331	9003172009575		588
34230261	9003172465111	9009012020106	461
34230417	9003172009759	9009012000368	461
34230419	9003172009766	9009012000375	461
34230420	9003172009773	9009012000399	461
34230422	9003172009780	9009012000405	461
34230446	9003172009797	9009012000412	461
34230447	9003172009803	9009012000429	461
34230449	9003172009810	9009012000436	461
34230450	9003172010410	9009012000443	462
34230452	9003172009834	9009012000450	462
34230453	9003172009841	9009012000467	462
34230486	9003172009858	9009012000481	462
34230487	9003172010427	9009012000498	462
34230488	9003172009896	9009012000504	462
34230490	9003172009902	9009012000528	462
34230531	9003172009919	9009012000535	462
34230532	9003172009933	9009012000542	462
34230533	9003172010434	9009012000559	462
34230534	9003172009957	9009012000566	462
34230535	9003172010441	9009012000580	462
34230591	9003172009971	9009012000597	462
34230592	9003172010465	9009012000610	462
34230593	9003172009995	9009012000627	462
34230595	9003172010007	9009012000634	462
34230597	9003172010021	9009012000641	462
34230598	9003172010038	9009012000658	462
34230599	9003172010045	9009012000665	462
34230600	9003172010052	9009012000689	462
34230601	9003172010069	9009012000696	462
34230605	9003172010076	9009012000702	462
34230606	9003172010472	9009012000719	462
34230607	9003172010090	9009012000726	462
34230608	9003172010106	9009012000733	462
34230609	9003172010113	9009012000757	462

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34230610	9003172010489	9009012000771	462
34230612	9003172010137	9009012000788	462
34230613	9003172010144	9009012000795	462
34230614	9003172010151	9009012000801	462
34230615	9003172010168	9009012000818	462
34230616	9003172010175	9009012000832	462
34230618	9003172010564	9009012001167	441
34230619	9003172010571	9009012001174	441
34230620	9003172010588	9009012001181	441
34230631	9003172010595	9009012001198	441
34230632	9003172010618	9009012001204	441
34230633	9003172010632	9009012001228	441
34230634	9003172010670	9009012001235	441
34230635	9003172010694	9009012001242	441
34230636	9003172010700	9009012001259	441
34230637	9003172010717	9009012001273	441
34230638	9003172010892	9009012001280	441
34230639	9003172010731	9009012001297	441
34230640	9003172010748	9009012001303	441
34230641	9003172010755	9009012001310	441
34230642	9003172010762	9009012001334	441
34230643	9003172010786	9009012001341	441
34230644	9003172010809	9009012001365	451
34230677	9003172010816	9009012001372	451
34230678	9003172010823	9009012001426	451
34230679	9003172010908	9009012001433	451
34230680	9003172010854	9009012001440	451
34230701	9003172010861	9009012001457	451
34230702	9003172010878	9009012001464	451
34230703	9003172010885	9009012001471	451
34230705	9003172010496	9009012000856	463
34230706	9003172010502	9009012000863	463
34230707	9003172010205	9009012000870	463
34230708	9003172010212	9009012000887	463
34230709	9003172010229	9009012000894	463
34230710	9003172010236	9009012000900	463
34230711	9003172010243	9009012000917	463
34230712	9003172010250	9009012000924	463
34230713	9003172010519	9009012000931	463
34230714	9003172010274	9009012000948	463

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34230715	9003172010281	9009012000955	463	34238998	9003172023922		569
34230716	9003172010298	9009012000986	463	34238999	9003172026251		569
34230717	9003172010304	9009012000993	463	34238999	9003172026251		569
34230718	9003172010526	9009012001006	464	34239000	9003172023755		569
34230719	9003172010328	9009012001013	464	34239011	9003172024080		569
34230720	9003172010335	9009012001037	464	34239012	9003172026268		569
34230721	9003172010342	9009012001044	464	34239013	9003172026275		569
34230722	9003172010359	9009012001051	464	34239015	9003172026657		569
34230723	9003172010533	9009012001068	464	34239017	9003172023731		569
34230724	9003172010373	9009012001082	464	34239021	9003172023724		569
34230725	9003172010380	9009012001099	464	34239023	9003172026664		569
34230726	9003172010397	9009012001105	464	34239027	9003172026671		569
34231862	9003172010946	9009012001488	440	34239029	9003172026688		569
34231863	9003172010953	9009012001495	440	34239030	9003172026695		569
34231864	9003172010960	9009012001501	440	34239044	9003172465111	9009012020106	432
34231865	9003172010977	9009012001518	440	34239191	9003172013435	9009012002720	331
34231866	9003172010984	9009012001532	440	34239192	9003172013459	9009012002737	331
34231867	9003172011011	9009012001556	440	34239193	9003172013466	9009012002744	331
34231868	9003172011028	9009012001563	440	34239194	9003172013473	9009012002751	331
34231869	9003172011042	9009012001570	440	34239195	9003172013565	9009012002768	331
34231870	9003172011059	9009012001587	440	34239196	9003172013497	9009012002782	331
34231871	9003172011165	9009012001594	440	34239197	9003172013503	9009012002799	331
34231872	9003172011080	9009012001600	440	34239198	9003172013510	9009012002805	331
34231873	9003172011097	9009012001617	440	34239199	9003172013527	9009012002812	331
34231874	9003172011110	9009012001624	441	34239200	9003172013534	9009012002829	331
34231875	9003172011172	9009012001631	441	34239202	9003172026282		569
34231876	9003172011134	9009012001648	441	34239203	9003172023885		569
34231877	9003172011158	9009012001655	441	34239221	9003172013541	9009012002836	331
34233009	9003172023748		569	34239222	9003172013558	9009012002843	331
34233010	9003172026626		569	34239984	9003172026763		569
34233012	9003172026640		569	34239985	9003172026770		569
34237091	9003172018560		520	34239986	9003172026787		569
34237092	9003172018577		520	34239987	9003172026794		569
34237480	9003172018645		558	34239988	9003172026800		569
34237482	9003172017723		558	34239989	9003172026817		569
34237521	9003172018850		556	34239990	9003172026831		569
34237523	9003172018515		556	34241344	9003172012636	9009012002362	26
34238995	9003172023878		569	34241345	9003172012643	9009012002379	26
34238996	9003172026244		569	34244220	9003172014159		482
34238997	9003172023281		569	34244232	9003172014166		482

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34244233	9003172014173		482	34256282	9003172017211	9009012004380	26
34244235	9003172014180		482	34256283	9003172017235	9009012004397	26
34245899	9003172016986		587	34256284	9003172017365	9009012004496	26
34247005	9003172015941		508	34256285	9003172017389	9009012004502	26
34247126	9003172015958		508	34256286	9003172017426	9009012004519	26
34247127	9003172015965		508	34256287	9003172017419	9009012004526	26
34247128	9003172016177		508	34257013	9003172017433	9009012004540	372
34247129	9003172015989		508	34257181	9003172027678	9009012009446	77
34247130	9003172016191		508	34257184	9003172027685	9009012009453	77
34247151	9003172016207		508	34257187	9003172027722	9009012009460	77
34247152	9003172016214		508	34257201	9003172027739	9009012009477	77
34247153	9003172016221		509	34257206	9003172027715	9009012009484	77
34247154	9003172016030		509	34257305	9003172017440	9009012004557	372
34247155	9003172016238		509	34257307	9003172017457	9009012004564	372
34247156	9003172016245		509	34257322	9003172017471	9009012004571	372
34247157	9003172016252		509	34257324	9003172017488		482
34247158	9003172016269		509	34257327	9003172017495		482
34247159	9003172016276		509	34257328	9003172017501		482
34247160	9003172016092		509	34257331	9003172017518		482
34247161	9003172016306		509	34257635	9003172069968	9009012004588	372
34247162	9003172016139		509	34257636	9003172070063	9009012004595	372
34247164	9003172016146		509	34257637	9003172070117	9009012004601	372
34247165	9003172016160		509	34257638	9003172070148	9009012004618	372
34249061	9003172020457		527	34257639	9003172070193	9009012004632	417
34256157	9003172017129	9009012004311	26	34257640	9003172070223	9009012004649	417
34256266	9003172017136	9009012004328	26	34257661	9003172070421	9009012004656	417
34256268	9003172017150	9009012004335	26	34257662	9003172070476	9009012004663	417
34256269	9003172017327	9009012004458	26	34258692	9003172018256		527
34256270	9003172017334	9009012004465	26	34270968	9009012005936		418
34256271	9003172017341	9009012004472	26	34273191	9003172029979	9009012010633	198
34256272	9003172017082	9009012004281	26	34273192	9003172069135	9009012010763	198
34256273	9003172017099	9009012004298	26	34273193	9003172052472	9009012010732	197
34256274	9003172017105	9009012004304	26	34273195	9003172029993	9009012010695	213
34256275	9003172017242	9009012004342	26	34273200	9003172029948	9009012010596	198
34256276	9003172017259	9009012004359	26	34275595	9003172021379		147
34256277	9003172017280	9009012004410	26	34275596	9003172021386		147
34256278	9003172017297	9009012004427	26	34275599	9003172021393		147
34256279	9003172017310	9009012004441	26	34275869	9003172021409		147
34256280	9003172017181	9009012004366	26	34275870	9003172021423		147
34256281	9003172017204	9009012004373	26	34275961	9003172021430		147



Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina	Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34275965	9003172021447		147	34286512	9003172022758	9009012006780	356
34275966	9003172021454		147	34286513	9003172022765	9009012006797	356
34275967	9003172021461		147	34286703	9003172022772	9009012006803	355
34275969	9003172021331		153	34286705	9003172022789	9009012006810	355
34276001	9003172021348		153	34286706	9003172022796	9009012006827	356
34276002	9003172021355		153	34287482	9003172028163		261
34276003	9003172021362		153	34287483	9003172027968		261
34276004	9003172021478		150	34287484	9003172027913		261
34276005	9003172021492		150	34287485	9003172027937		261
34276006	9003172021508		150	34287486	9003172028019		261
34276007	9003172021515		150	34287487	9003172027944		261
34276008	9003172021522		165	34287488	9003172024073		261
34276009	9003172021539		160	34287489	9003172027760		261
34276010	9003172021546		162	34287490	9003172027784		261
34276011	9003172021553		165	34287491	9003172027777		261
34276012	9003172021584		160	34291846	9003172030005	9009012010701	213
34276013	9003172021614		162	34291848	9003172046662	9009012010718	208
34276014	9003172021645		166	34291849	9003172052588	9009012010749	209
34276015	9003172021669		160	34291850	9003172029955	9009012010619	211
34276016	9003172021676		165	34291911	9003172047232	9009012010725	211
34277672	9003172021690		541	34294535	9003172027906		588
34286491	9003172022567	9009012006599	355	34299305	9003172465135	9009012009507	366
34286492	9003172022918	9009012006605	355	34299306	9003172465166	9009012009514	366
34286493	9003172022802	9009012006612	355	34299307	9003172465388	9009012009521	366
34286494	9003172022819	9009012006629	355	34299308	9003172466996	9009012009538	366
34286495	9003172022604	9009012006636	355	34300411	9003172028040	9009012009590	93
34286497	9003172022826	9009012006643	355	34300412	9003172028057	9009012009606	93
34286498	9003172022833	9009012006650	355	34300413	9003172028064	9009012009613	93
34286499	9003172022840	9009012006667	355	34300416	9003172028071	9009012009620	93
34286500	9003172022642	9009012006674	355	34305288	9003172074207		541
34286501	9003172022857	9009012006681	355	34307835	9003172074290	9009012011302	78
34286502	9003172022864	9009012006698	355	34313968	9003172213996		154
34286503	9003172022871	9009012006704	355	34313969	9003172214030		154
34286505	9003172022888	9009012006711	356	34315841	9003172241791	9009012015102	341
34286506	9003172022697	9009012006728	356	34315842	9003172242224	9009012015119	341
34286507	9003172022703	9009012006735	356	34315843	9003172242262	9009012015126	341
34286508	9003172022895	9009012006742	356	34315845	9003172242484	9009012015133	341
34286509	9003172022901	9009012006759	356	34315846	9003172243139	9009012015140	341
34286510	9003172022734	9009012006766	356	34315847	9003172243245	9009012015157	341
34286511	9003172022741	9009012006773	356	34318350	9003172290775	9009012016338	338

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34318361	9003172290942	9009012016345	338
34318362	9003172290966	9009012016352	338
34318363	9003172291000	9009012016369	338
34318364	9003172292441	9009012016376	338
34318365	9003172292625	9009012016383	338
34318366	9003172309330	9009012016390	338
34318368	9003172309781	9009012016406	338
34318369	9003172309811	9009012016413	338
34318370	9003172309828	9009012016420	338
34318391	9003172310282	9009012016437	338
34318392	9003172310947	9009012016444	338
34318393	9003172295923	9009012016451	338
34318394	9003172311692	9009012016468	338
34318395	9003172297057	9009012016475	338
34318396	9003172311876	9009012016482	338
34318398	9003172311951	9009012016499	338
34318400	9003172313078	9009012016505	339
34318533	9003172299617	9009012016512	339
34318534	9003172299624	9009012016536	339
34318535	9003172286297	9009012016239	339
34318536	9003172290638	9009012016246	339
34318537	9003172286495	9009012016253	339
34318538	9003172288079	9009012016260	339
34318539	9003172290645	9009012016277	339
34318551	9003172290683	9009012016307	339
34318552	9003172290195	9009012016314	339
34318553	9003172290690	9009012016321	339
34318554	9003172314914	9009012016710	339
34318555	9003172320939	9009012016727	339
34318557	9003172321059	9009012016734	339
34318558	9003172321141	9009012016741	339
34318559	9003172318035	9009012016758	339
34318560	9003172318394	9009012016765	339
34318561	9003172321158	9009012016772	339
34318562	9003172319568	9009012016789	339
34318563	9003172319926	9009012016802	339
34318564	9003172319971	9009012016819	339
34318566	9003172320403	9009012016833	339
34318567	9003172320922	9009012016840	339
34318568	9003172299754	9009012016543	339

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34318569	9003172313337	9009012016550	339
34318570	9003172313344	9009012016567	339
34318571	9003172313672	9009012016574	339
34318572	9003172300719	9009012016581	339
34318573	9003172301150	9009012016598	339
34318574	9003172301938	9009012016604	339
34318576	9003172304502	9009012016628	339
34318577	9003172304588	9009012016635	339
34318579	9003172306759	9009012016659	339
34318580	9003172313818	9009012016666	339
34318582	9003172314907	9009012016680	339
34332576	9003172423456	9009012019032	21
34332754	9003172424538	9009012019049	21
34332755	9003172425115	9009012019056	21
34332756	9003172425238	9009012019063	21
34332757	9003172425801	9009012019070	21
34332758	9003172425832	9009012019087	21
34332759	9003172426266	9009012019094	21
34332760	9003172426297	9009012019100	21
34332771	9003172428017	9009012019117	21
34332791	9003172420738	9009012018936	24
34332792	9003172420745	9009012018943	24
34332793	9003172421186	9009012018967	24
34332794	9003172421520	9009012018974	24
34332795	9003172421650	9009012018981	24
34332796	9003172422190	9009012018998	24
34332797	9003172422732	9009012019001	24
34332798	9003172423111	9009012019018	24
34332799	9003172423425	9009012019025	24
34332800	9003172417387	9009012018769	32
34332801	9003172418209	9009012018776	32
34332802	9003172418582	9009012018806	32
34332803	9003172418599	9009012018820	32
34332804	9003172418636	9009012018851	32
34332805	9003172418797	9009012018868	33
34332806	9003172419008	9009012018875	33
34332807	9003172419497	9009012018882	33
34332808	9003172420424	9009012018899	33
34332809	9003172420516	9009012018905	33
34332810	9003172420684	9009012018929	33

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34332821	9003172442594	9009012019322	35
34332822	9003172442884	9009012019353	35
34332823	9003172442815	9009012019339	35
34332824	9003172443478	9009012019360	35
34332825	9003172444208	9009012019377	35
34332827	9003172444314	9009012019384	36
34332828	9003172444482	9009012019391	36
34332829	9003172444505	9009012019407	36
34332830	9003172410067	9009012018479	34
34332832	9003172410081	9009012018486	34
34332833	9003172410104	9009012018493	34
34332834	9003172410180	9009012018516	34
34332835	9003172411163	9009012018523	34
34332838	9003172411231	9009012018554	34
34332839	9003172411347	9009012018561	34
34332840	9003172411354	9009012018578	22
34332851	9003172411613	9009012018585	22
34332852	9003172412061	9009012018592	22
34332853	9003172412085	9009012018608	22
34332854	9003172412092	9009012018615	22
34332856	9003172412436	9009012018639	22
34332857	9003172412757	9009012018646	22
34332859	9003172413044	9009012018653	29
34332860	9003172413709	9009012018660	29
34332861	9003172413730	9009012018677	29
34332862	9003172413846	9009012018684	29
34332863	9003172414454	9009012018691	29
34332865	9003172415246	9009012018714	29
34332866	9003172416229	9009012018752	29
34332868	9003172409689	9009012018363	34
34332869	9003172409733	9009012018370	34
34332870	9003172409832	9009012018387	30
34332871	9003172409849	9009012018394	30
34332872	9003172409146	9009012018356	30
34332873	9003172404165	9009012018349	30
34332874	9003172409863	9009012018400	30
34332875	9003172409870	9009012018417	31
34332876	9003172409900	9009012018424	31
34332877	9003172410043	9009012018462	31
34332891	9003172411187	9009012018547	34

Codice	Codice EAN prodotto	Codice EAN imballo	Pagina
34332892	9003172412146	9009012018622	22
34332893	9003172414744	9009012018707	29
34340579	9003172455723		275
34340593			275
34340594	9003172459509		275
34340596	9003172460123		275
34340597	9003172460314		275
34340598	9003172460055		275
34340599	9003172458816		275
34340600	9003172459066		275
34340601	9003172460505		275
34340602	9003172460925		275
34340603	9003172459004		275
34340604	9003172459998		275
34353683	9003172470481	9009012020250	72
34353684	9003172470849	9009012020267	72
34353686	9003172471006	9009012020274	72
34353687	9003172471020	9009012020281	72
34353688	9003172471211	9009012020298	72
34353689	9003172471280	9009012020304	72
34353690	9003172471334	9009012020311	72
34353701	9003172473611	9009012020328	72
34353702	9003172472089	9009012020335	72
34353704	9003172472805	9009012020342	72
34353705	9003172473116	9009012020359	72
34353706	9003172473628	9009012020366	72
34354594	9009012020243	9003172468624	34
34354597	9009012020236	9003172468617	34
34354703	9003172478234	9009012020724	30

**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Tutte **le filiali del mondo** sono elencate sul nostro  
sito internet [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Follow us on Facebook  
[facebook.com/TYROLIT](https://facebook.com/TYROLIT)