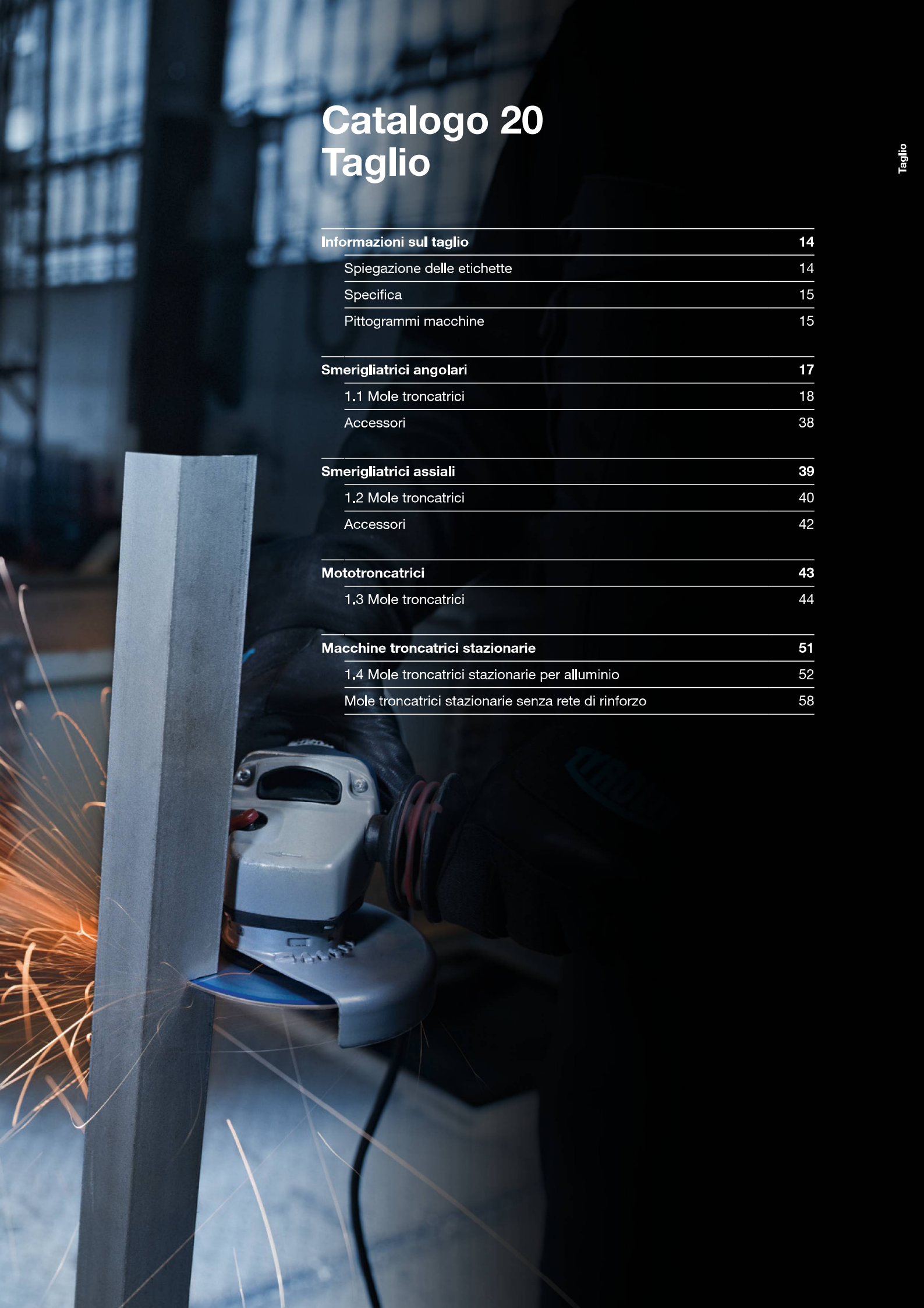


Catalogo 20

Taglio

Informazioni sul taglio	14
Spiegazione delle etichette	14
Specifica	15
Pittogrammi macchine	15
Smerigliatrici angolari	17
1.1 Mole troncatrici	18
Accessori	38
Smerigliatrici assiali	39
1.2 Mole troncatrici	40
Accessori	42
Mototroncatrici	43
1.3 Mole troncatrici	44
Macchine troncatrici stazionarie	51
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

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 colore



Etichetta	Acciaio	2in1/3in1	INOX	Metalli non ferrosi	Ghisa	Pietra
Codice a colori	BLU	BLU	ROSSO	ARANCIONE	VIOLA	VERDE
Materiale	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 rete di rinforzo esterna: con rete di rinforzo esterna
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
N	Grado di durezza: N = morbido – T = duro
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	Abrasivo: 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 mola 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	ONGLIFE	●					21
	A46S-BFP	ONGLIFE	●					21
	A30S-BFP	ONGLIFE	●					21
	A30S-BFXA	ONGLIFE	●					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

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 lamiera, 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



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	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
			34332793	115x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
			34332792	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	25
			34332794	125x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
			34332795	150x1,2x22,23	A46Q-BFP	25
			34332796	150x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
			34332797	178x1,6x22,23	A46Q-BFP	25
			34332798	230x1,9x22,23	A46Q-BFP	25
		42	34332799	230x2,0x22,23	A30Q-BFP	25
			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 lamiere, 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
			872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA
			872340	150x2,5x22,23	A30Q-BFXA
			872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA
			872342	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA
			872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA
			872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA
		42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA
			912603	115x3,0x22,23	A30Q-BFXA
			872347	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		42	872348	125x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			907800	125x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872349	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			872350	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			121878	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872351	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			872352	230x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25



Dischi da taglio CERABOND

2in1 per acciaio e acciaio inossidabile

+ Processi di lavorazione più brevi

Grazie a una migliore abrasività, i tempi di lavoro sono notevolmente ridotti.

+ Maggiore produttività

Una struttura speciale garantisce il massimo rendimento del sistema.



+ Costi di produzione ridotti

L'eccezionale sistema di legante impedisce un precoce distacco del grano aumentando quindi la durata dell'utensile.

Filmato TYROLIT



Il filmato sul prodotto si trova su YouTube.
www.youtube.com/TYROLITgroup

Il sistema di legante CERABOND sviluppato da TYROLIT unisce una grana in ceramica tagliente con una struttura legante straordinaria. In questo modo si impedisce un precoce distacco del grano e l'abrasività viene notevolmente aumentata. L'assortimento di mole troncatrici CERABOND

è rinomato per l'elevata qualità della lavorazione di pezzi e materiali pieni particolarmente duri e difficili. L'assortimento è caratterizzato da una lunga durata e processi di lavorazione ridotti con il massimo della redditività. Grazie all'introduzione della mola troncatrice da 1,0 mm nel sistema

CERABOND, la famiglia di prodotti è stata ampliata con un nuovo elemento importante. Ciò ha consentito di completare la linea di prodotti CERABOND, che ora è disponibile nelle rivendite specializzate di tutto il mondo.



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
			34256277	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
			34256269	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		42	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 lamiere, 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 trocatrice 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 mola-
tura, 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 mola-
tura, 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
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'inceppamento, 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.
		41		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 lamiere, 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

★★
STANDARD

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 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	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

★
BASIC

Dischi da taglio

Per acciaio inossidabile



La mola troncattrice 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 troncattrici 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 STAN-DARD** 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

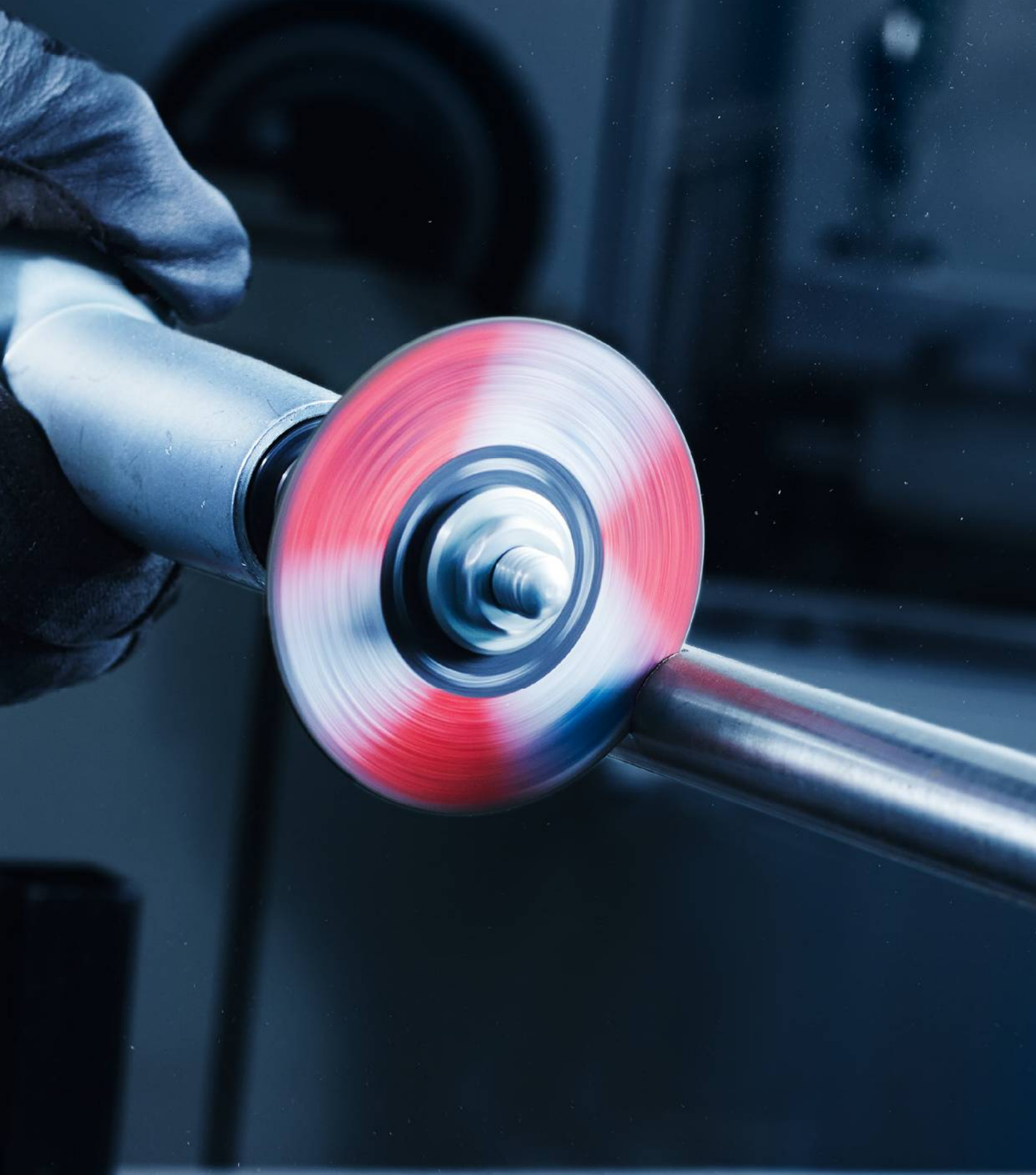
Per mole troncatrici

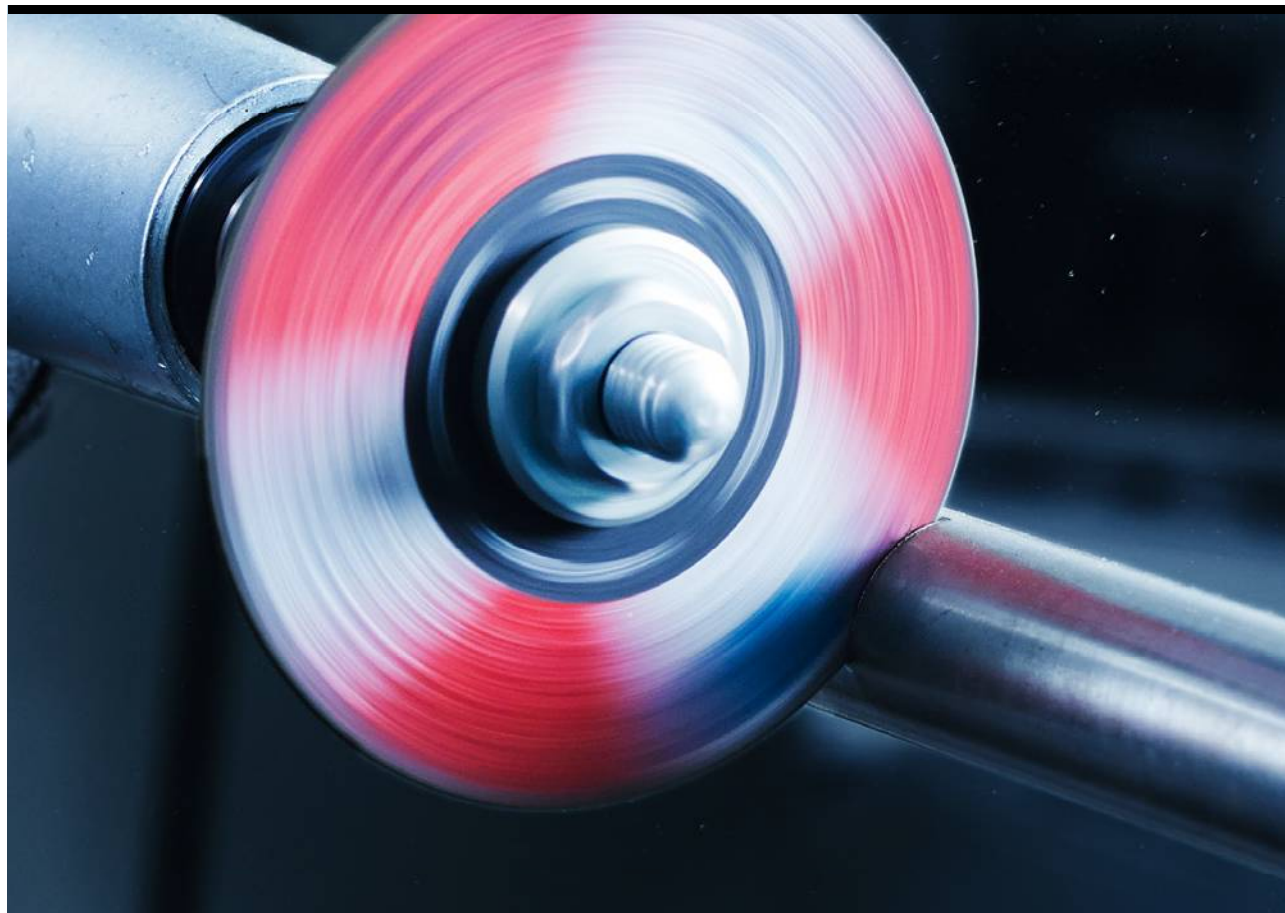
Questa flangia aumenta notevolmente la stabilità laterale. Consente di iniziare e di avere successivamente una linea di taglio più precisa. E' realizzata in acciaio bonificato per utensili ed è adatta per smerigliatrici angolari con chiusura M14. Ideale per mole troncatrici ultrasottili in versione diritta

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 smerigliatrice assiale. 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 dritta)

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 a 400 mm. 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 troncatura 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 troncatura a mano libera

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



Dischi da taglio

Per troncatura a mano libera guidata su binari



	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		41	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



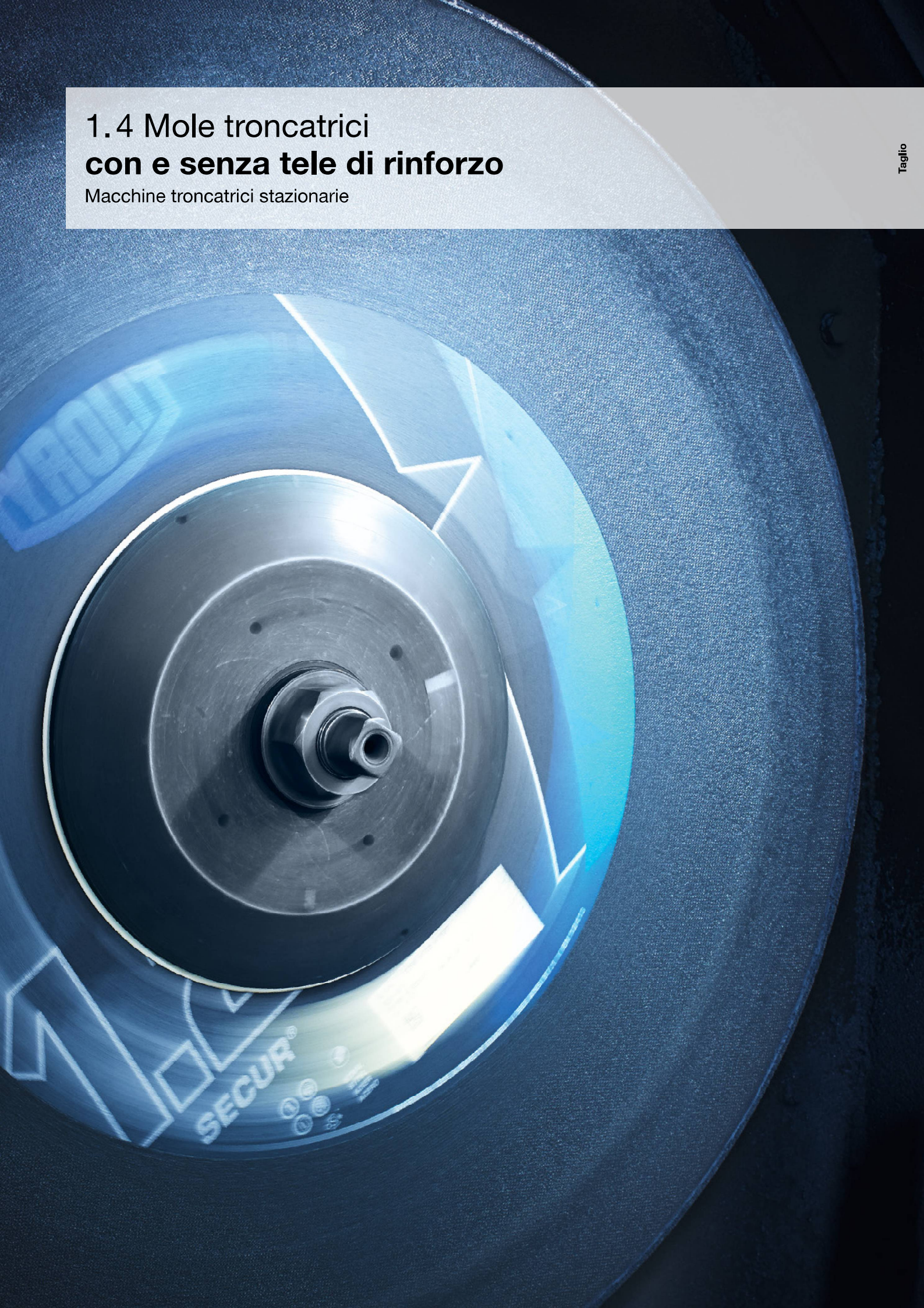
La tecnologia TYROLIT rende possibile l'utilizzo di 2 reti di rinforzo esterne e consente il taglio di materiali pieni e grandi sezioni. Pertanto la mola BASIC* assicura buona stabilità e capacità di taglio e consente di lavorare con un dispendio di energie ridotto.

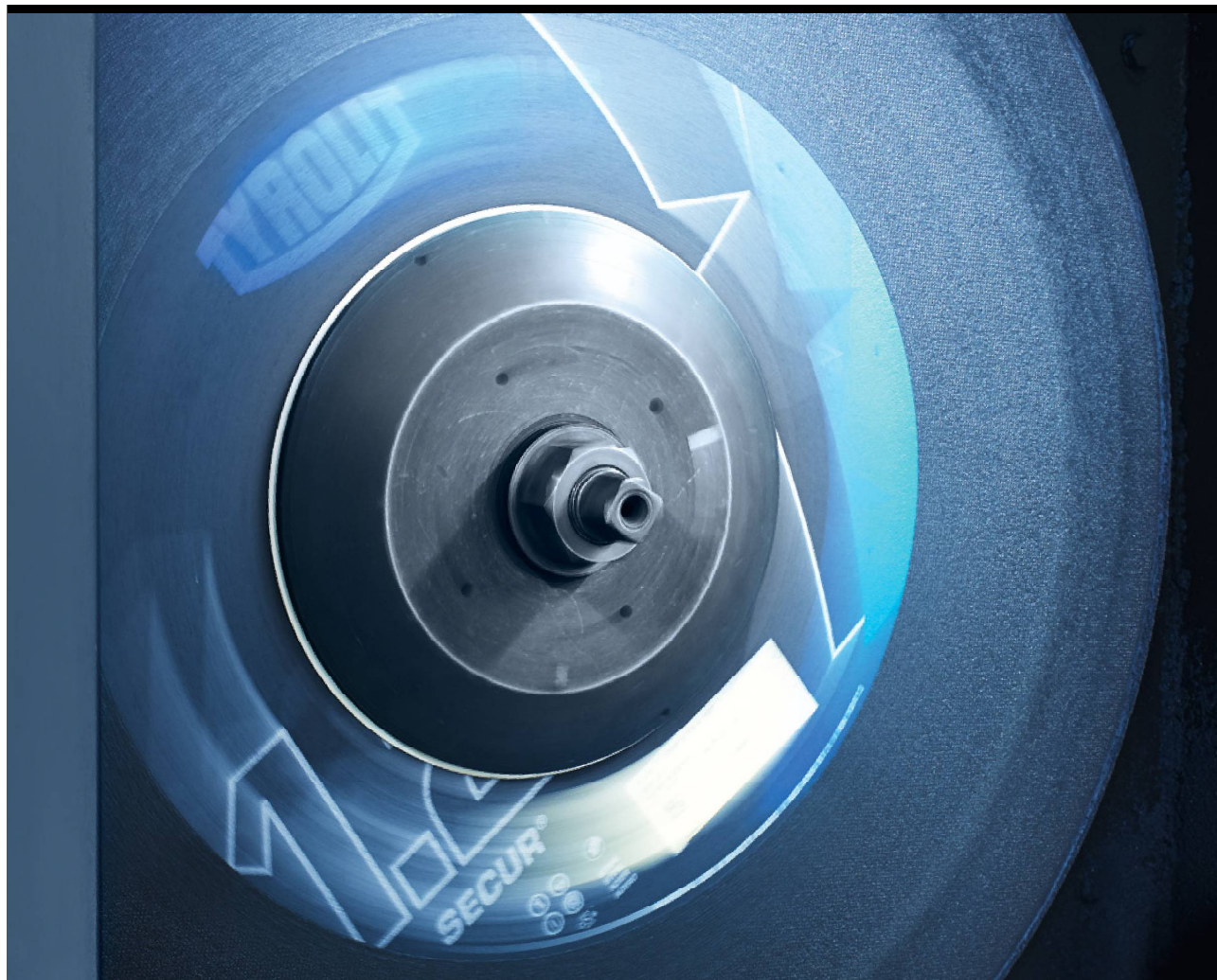
Sviluppata per l'utilizzo con mototroncatrici manuali con motore elettrico o a scoppio. Adatta per operazioni manuali e guidate.

	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

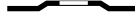
e l'affilatura di seghe e per il taglio di acciaio rapido ad alte prestazioni.

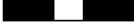
Per l'impiego su acciaio, acciaio inossidabile e pietra, ma anche su binari, il razionale sistema di identificazione per colore e le istruzioni per

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
	... BF71 ...	●					54
	... BF02 ...	●					54
	...BF14...	●					54
	... BF97 ...		●				56
	... BF68 ...		●				56
	... BFXM ...		●				56
	... BF98 ...		●				56
	... BF59 ...			●			56
	... BF33 ...				●		57
	C...BF71...				●		57
	DC CI					●	57
	A46S-BF	●					55
	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
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 troncitrice 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 (40CrMnMoS8-6)

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
Specifica			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
Specifica		C80-BN	C80-BN	C80-BT

s < 50 m/sec (velocità più alta su richiesta)



Dischi per taglio metallografico

Per acciaio e acciaio inossidabile



La mola troncattrice 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 troncattrici 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 troncattrice 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 troncatura 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



Gli articoli riportati in grigio sono disponibili solo su richiesta.

	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



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 troncitrice 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