

TF... TL...



**Taglierine Fiam.
Pratiche, versatili, sicure.**

**Taglierine pneumatiche
TF..., TL...**

Fiam®
PEOPLE AND SOLUTIONS

Taglierine Fiam: pratiche, versatili e sicure

Gli utensili da taglio Fiam sono **pratici, comodi, sicuri e versatili** e si adattano a diversi tipi di utilizzo: taglio **vetrosesina** nella costruzione d'imbarcazioni, serbatoi, veicoli industriali, taglio **lamiera** di ferro, acciaio e alluminio, nella carpenteria metallica in genere e nella costruzione di roulettes, vagoni ferroviari, ecc.



TFS60



TFY100-2



TLS12

Siate esigenti

Affidabilità

Lunga durata dei componenti garantita dall'attenta progettazione e dalla qualità del processo produttivo che si traduce in minori costi di manutenzione e riparazione

I collaudati cinematismi interni garantiscono **prestazioni costanti nel tempo** ed una **grande durata dell'utensile**

I motori pneumatici impiegati assicurano **elevata potenza e massimo rendimento** dell'utensile in ogni settore applicativo

Le taglierine Fiam sono costruite con materiali di elevata qualità che garantiscono una **maggiore resistenza all'usura**

**Non accontentatevi
del massimo**

Produttività

Grande efficacia d'impiego grazie agli innovativi sistemi progettuali

Le taglierine Fiam garantiscono una **grande versatilità d'impiego** fornendo risposte ottimali in ogni situazione di lavoro

Sono disponibili

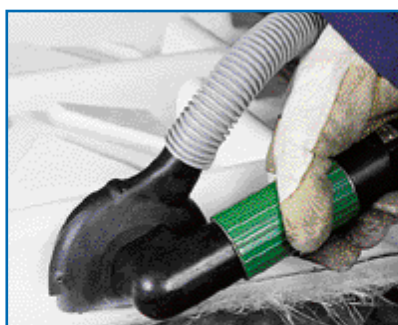
Taglierine per fibra di vetro: utilizzate principalmente per tagliare, con l'apposito disco diamantato, la vetroresina nella costruzione di imbarcazioni, serbatoi e veicoli industriali

Taglierine per lamiera: adoperate per il taglio della lamiera di ferro, di acciaio inossidabile e di alluminio, nella carpenteria metallica in genere e nella costruzione di roulottes, vagoni ferroviari, ecc.

Taglierine per fibra di vetro: dotate di carter di protezione e di aspirazione della polvere durante il taglio. Il carter va collegato, con un tubo Ø 25 mm interno, ad un aspiratore con una portata di 150 m³/h e una prevalenza di 1000 mm/H₂O.

Taglierine per lamiera: il taglio risulta netto, senza sbavature e deformazioni e senza necessità di ulteriore rifinitura. Il raggio di curvatura è di 300 mm

Su richiesta possono essere fornite anche **soluzioni personalizzate** alle specifiche esigenze del cliente



**La perfezione
è nelle vostre mani**

Ergonomia

Ottimizzazione delle prestazioni dell'utensile dal punto di vista dell'ergonomia e della sicurezza dell'operatore

La forma dell'impugnatura e l'impiego di particolari leghe leggere rendono questi utensili **leggeri e di grande maneggevolezza**

Il **favorevole rapporto potenza/peso** riduce l'affaticamento dell'operatore e garantisce la massima maneggevolezza

Dotate di serie di **leva di sicurezza** che evita ogni partenza accidentale; dispongono quindi di un sistema di avviamento sicuro e conforme alle normative vigenti per una grande affidabilità dell'operatore

Taglierine per fibra di vetro: dotate di **efficaci dispositivi di aspirazione** che allontanano la polvere causata dalla lavorazione. Con tali sistemi si ottiene una notevole riduzione di fumo e polvere a tutto vantaggio dell'ambiente di lavoro

Taglierine per fibre di vetro: dotate di **carter di protezione** per una maggiore sicurezza dell'operatore

Questi utensili sono dotati di opportuni **sistemi di silenziamento** che riducono il livello di rumorosità provocato dall'aria di scarico

L'accurato studio dei cinematismi interni garantisce livelli di vibrazioni inferiori a 2,5 m/s² (ISO 8662-7)

ERGOTECH

Progetto Ergotech

Nella totale consapevolezza delle necessità ergonomiche e di sicurezza dell'operatore, Fiam ottimizza le prestazioni dei suoi utensili e offre consulenza e formazione qualificata per l'utilizzo corretto degli utensili

**Naturalmente
innovativi**

Ecologia

Sistemi innovativi progettati con una sempre maggiore attenzione nei confronti dell'ambiente e della sua salvaguardia

L'avanzata tecnologia progettuale dei motori pneumatici permette una **riduzione del consumo di aria compressa** senza diminuire le prestazioni dell'utensile

La progettazione dei cinematismi interni **ottimizza il rendimento dell'energia disponibile** che viene trasmessa con minime dispersioni

Questi utensili sono costruiti con **materiali riciclabili**; tutti i componenti sono facilmente smaltibili e non rappresentano un pericolo per l'inquinamento ambientale e per la sicurezza personale

Tutte le soluzioni Fiam vengono fornite con **imballi eco-compatibili**



TLY 20-2

Modello	Codice	Watt	mm	giri/1'	Tipo	kg	Ø x l	l/s	dBA	m/s ²
Taglierine per fibra di vetro										
TFS 60	164631001	300	8	13000		1,05	40x205	7	79	<2,5
TFY 100-2	166331102	400	15	9000		1,62	46x250	10	81	<2,5
Taglierine per lamiera										
TLS 12	164650102	300	1,2	6500		1,07	40x245	9	75	<2,5
TLY 20-2	166350103	400	1,8	3500		1,55	46x290	13	81	<2,5

Legenda simboli

Avviamento a leva

- I dati riportati sono rilevati alla pressione di alimentazione di 6,3 bar (ISO 2787), pressione di esercizio consigliata.
- Livello di pressione sonora rilevato secondo norma ISO 3744 e ISO 15744.
- Vibrazione rilevata secondo norme ISO 8662-1 e ISO 8662-7.
- * Fattore di conversione: 1 watt = 0,00135 HP.
- La capacità è riferita allo spessore massimo del materiale da tagliare.
- Il numero di codice va utilizzato per l'ordinazione.

I dati riportati in tabella sono indicativi e suscettibili di cambiamento senza preavviso. I valori di coppia sono puramente indicativi e possono essere influenzati dall'elasticità del tipo di giunzione, dal tipo e lunghezza della vite, dalla pressione e quantità dell'aria di alimentazione e dal tipo di accessorio utilizzato. I livelli di pressione sonora e i valori di vibrazioni indicati sono stati ottenuti in laboratorio mediante test in accordo con gli standard citati e non sono adeguati per la valutazione del rischio. I valori misurati nei singoli posti di lavoro possono essere superiori ai valori dichiarati. I valori di esposizione reale ed il rischio conseguente sono specifici e dipendono dal modo di lavorare dell'utilizzatore, dal pezzo in lavoro e dal posto di lavoro, così come dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utilizzatore. Fiam non può essere ritenuta responsabile per le conseguenze derivanti dall'utilizzo dei valori indicati in tabella nella valutazione del rischio del posto di lavoro, sul quale Fiam non ha alcun controllo. Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi al Servizio Consulenza Tecnica Fiam.

Altre caratteristiche tecniche

Serie modelli	Raccordo entrata aria	Passaggio aria consigliato
TFS 60	1/4" gas	Ø 8 mm
TLS 12	1/4" gas	Ø 8 mm
TFY 100-2	1/4" gas	Ø 8 mm
TLY 20-2	1/4" gas	Ø 8 mm

Dotazione di servizio (fornita con l'utensile)

- Le taglierine per fibra di vetro (TFS 60 e TFY 100-2) sono fornite complete di disco diamantato e di chiavi per bloccaggio disco
- Le taglierine per lamiera (TLS 12 e TLY 20-2) sono fornite complete di lame
- Manuale d'uso e manutenzione
- Imballo eco-compatibile

Accessori disponibili su richiesta

- Filtri, regolatori di pressione, tubi di alimentazione, silenziatori e accessori per l'aria compressa (vedere Catalogo Accessori)
- Disco diamantato per TFS 60 (Ø disco 60 mm): cod. 670031060
- Disco diamantato per TFY 100-2 (Ø disco 100 mm): cod. 670031100
- Lama per TLS 12: cod. 675011012
- Lama per TLY 20-2: cod. 675011020

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

Fiam Utensili Pneumatici Spa
Viale Crispi 123 - 36100 Vicenza - Italy
Tel. +39.0444.385000
Fax +39.0444.385002

customerservice@fiamairtools.com
www.fiamairtools.com



Sistema di Gestione
per la Qualità Certificato



Sistema di Gestione
Ambientale Certificato