

TaeguTec Parting & Grooving Line

mpr

NEWS

Febbraio 2023

www.taegutec.com

1/6

NPN

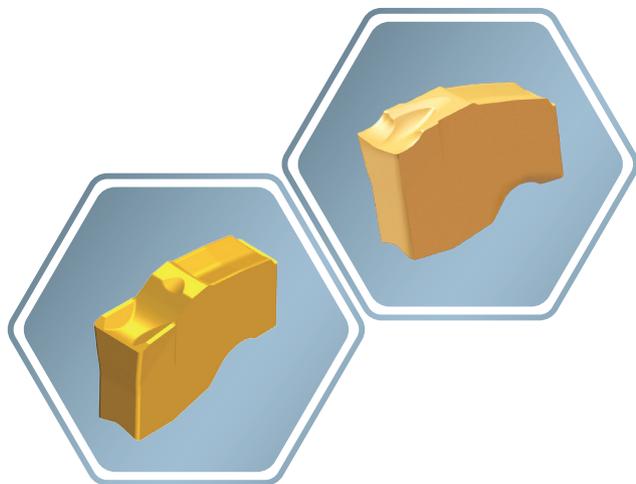
New Product News



WINCUT

ADVANCED PARTING

**Inserto ad alta rigidità di bloccaggio
per troncatura e scanalatura con
adattatore unico ad alta pressione**



0731 879461 - 870551

info@mprutensili.it

ADVANCECUTTING
TaeguTec

TaeguTec
Member IMC Group

KEY POINT

TaeguTec introduce le lame triangolari e i blocchi portalama della linea WIN-CUT per taglio e scanalatura profonda con refrigerante interno ad alta pressione.

La nuova linea WIN-CUT, che comprende lame con tre sedi inserto e blocchi dedicati, consente lavorazioni molto stabili nelle applicazioni di taglio e scanalatura profonda. Sia in condizioni di avanzamento elevato che di taglio interrotto, WIN-CUT garantisce un'eccellente finitura superficiale con vibrazioni minime.

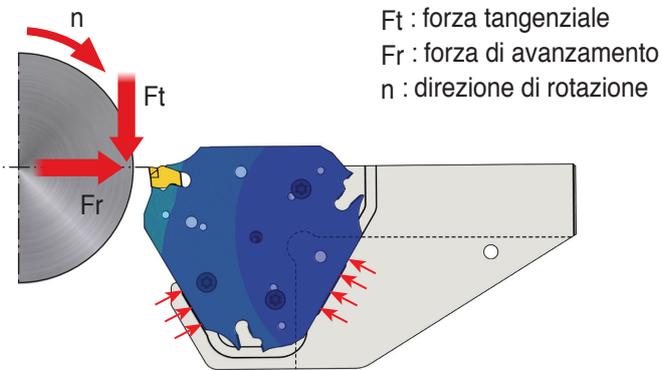
I blocchi portalama rinforzati, progettati per supportare le lame triangolari con tre sedi inserto, alloggiando saldamente la lama mandandola in appoggio su due lati (frontalmente e verso la torretta). Le lame includono canali interni di refrigerazione direzionati sul tagliente dell'inserto, che ne aumentano notevolmente sia la produttività che la durata dell'utensile.

Caratteristiche

- Lama economica a 3 sedi inserto
 - Lubrificazione diretta nella zona di taglio dai canali di raffreddamento superiore e inferiore della lama
 - Refrigerazione interna per una maggiore durata sia nelle applicazioni di troncatura che di scanalatura profonda
 - L'eccellente evacuazione del truciolo garantisce una lavorazione stabile e un'eccellente finitura superficiale
 - Massima produttività con condizioni di lavorazione ad alta velocità e ad alto avanzamento
 - Sistema di bloccaggio inserto di facile utilizzo
- Lame triangolari ad alta rigidità e blocchi portalama dedicati
 - Rigidità di almeno 3 volte superiore rispetto alla lama convenzionale
- Le lame triangolari sono compatibili con gli inserti CUT-SFEED e T-CLAMP
- Compatibile con un'ampia varietà di macchine, comprese le multitasking e i CNC generici
- Le barre di Ø120 mm possono essere tagliate con inserti di larghezza 2 e 3 mm per ridurre i costi del materiale



Rigidità: lama triangolare vs lama convenzionale

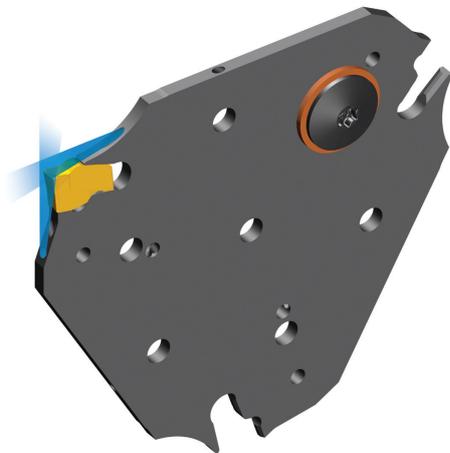


La lama triangolare ha una maggiore rigidità
e una più stabile struttura di supporto
(No vibrazioni)

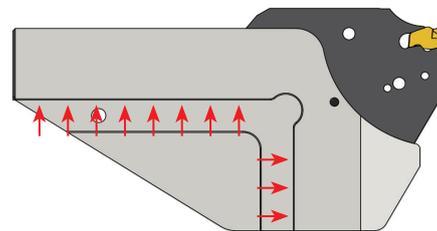
Elevata sporgenza
(vibrazioni)

Lama convenzionale

Adduzione diretta del refrigerante nella zona di taglio



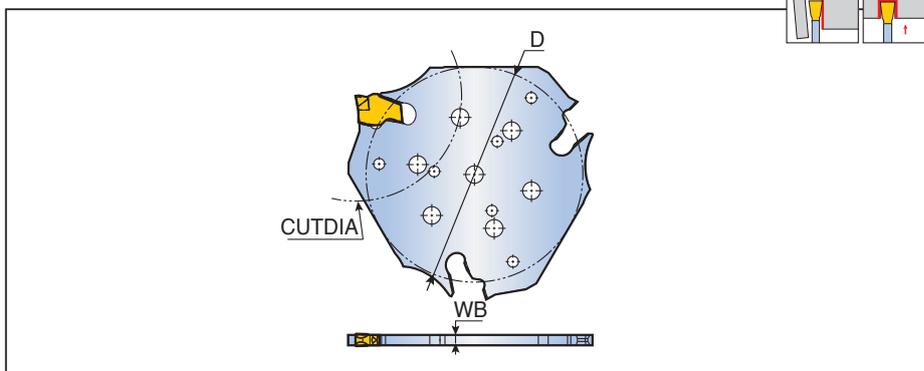
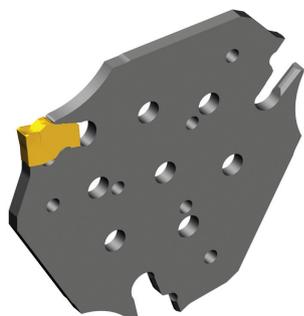
Portalama con serraggio stabile e struttura di sostegno rigida



SFTB



Lama triangolare per troncatura e scanalatura esterna profonda

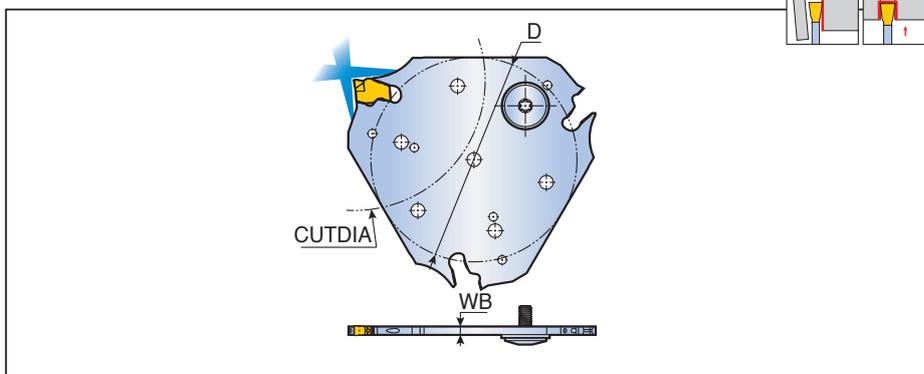


Descrizione	Misura sede	Dimensioni (mm)			Blocco porta lama	Inserto
		D	WB	CUTDIA		
SFTB D52-2	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	SFC SFJ
D52-3	3	53.2	2.5	52		
D82-2	2	64.3	1.8	82		
D82-3	3	64.3	2.5	82		
D120-2	2	85.5	1.8	120		
D120-3	3	85.5	2.5	120		

SFTB-TB new



Lama triangolare per troncatura e scanalatura esterna profonda con refrigerazione ad alta pressione



Descrizione	Misura sede	Dimensioni (mm)			Blocco porta lama	Inserto
		D	WB	CUTDIA		
SFTB D52-2-TB	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	SFC SFJ
D52-3-TB	3	53.2	2.5	52		
D82-2-TB	2	64.3	1.8	82		
D82-3-TB	3	64.3	2.5	82		
D120-2-TB	2	85.5	1.8	120		
D120-3-TB	3	85.5	2.5	120		

Ricambi

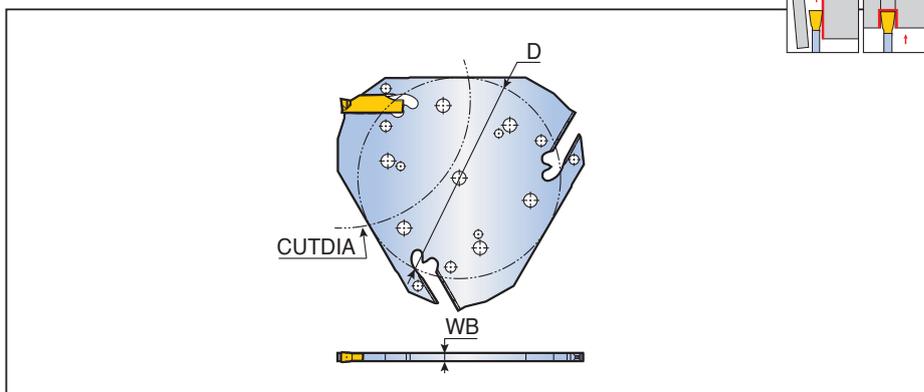
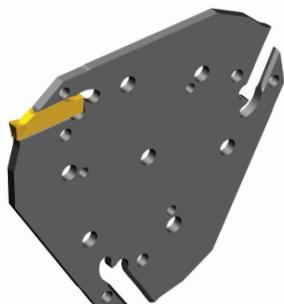
Descrizione	Vite tappo	Estrattore		
SFTB	-	ETG 3-4		
SFTB-TB	SGC 340-Q	ETG 3-4		

► L'estrattore deve essere ordinato separatamente

TGTB



Lama triangolare per troncatura e scanalatura esterna profonda

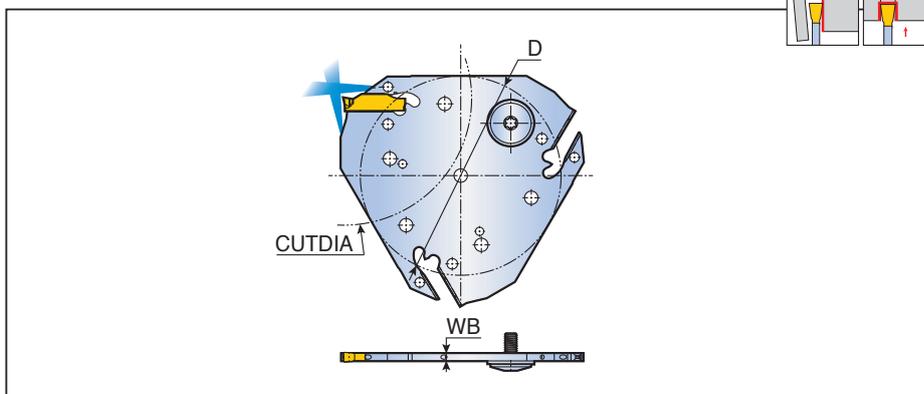


Descrizione	Misura sede	Dimensioni (mm)			Blocco porta lama	Inserto
		D	WB	CUTDIA		
TGTB D52-2	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	TDC/J TDXU/XT/XY/CT TSC/J TDUF/TDV
D52-3	3	53.2	2.5	52		
D82-2	2	64.3	1.8	82		
D82-3	3	64.3	2.5	82		

TGTB-TB new



Lama triangolare per troncatura e scanalatura esterna profonda con refrigerazione ad alta pressione



Descrizione	Misura sede	Dimensioni (mm)			Blocco porta lama	Inserto
		D	WB	CUTDIA		
TGTB D52-2-TB	2	53.2	1.8	52	THTBR/L-TB	TDC/J TDXU/XT/XY/CT TSC/J TDUF/TDV
D52-3-TB	3	53.2	2.5	52		
D82-2-TB	2	64.3	1.8	82		
D82-3-TB	3	64.3	2.5	82		

Ricambi

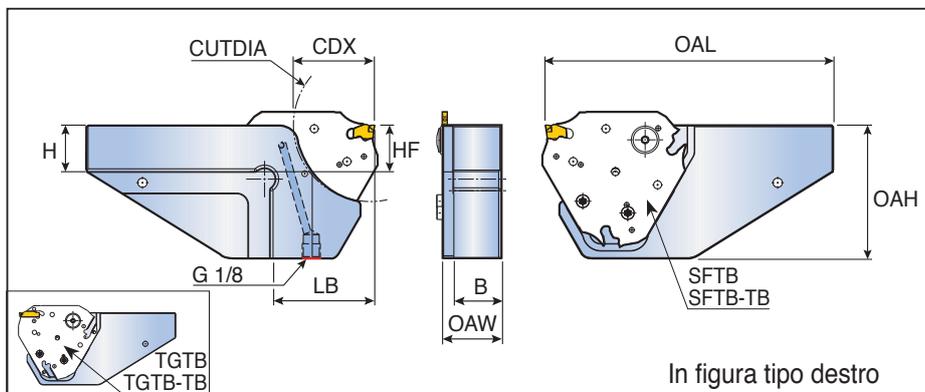
Descrizione	Vite tappo	Estrattore		
	TGTB	-	EDG 33B	
TGTB-TB	SGC 340-Q	EDG 33B		

► L'estrattore deve essere ordinato separatamente

THTBR/L-TB

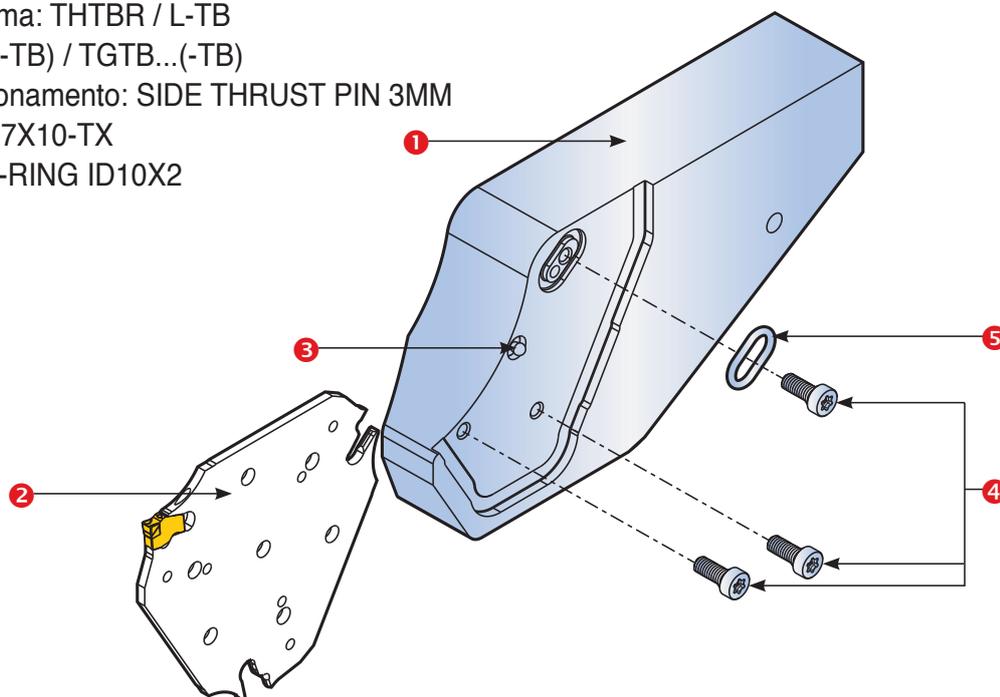


Blocco porta lama triangolare con refrigerazione ad alta pressione



Descrizione	Dimensioni (mm)								Lama
	H	HF	B	OAL	OAH	OAW	LB	CUTDIA	
THTBR/L 20-D52-TB	20	20	17.5	125	52	23.5	40	52	SFTB/SFTB-TB TGTB/TGTB-TB
20-D82-TB	20	20	17.5	140	72	23.5	51.5	82	
25-D52-TB	25	25	22.5	135	52	28.5	40	52	
25-D82-TB	25	25	22.5	150	72	28.5	51.5	82	
25-D120-TB	25	25	22.5	165	95	28.5	67	120	
32-D120-TB	32	32	29.0	165	95	35.0	67	120	

- ❶ Blocco porta lama: THTBR / L-TB
- ❷ Lama: SFTB...(-TB) / TGTB...(-TB)
- ❸ Perno di posizionamento: SIDE THRUST PIN 3MM
- ❹ Vite: SH M4X0.7X10-TX
- ❺ Guarnizione: O-RING ID10X2



Ricambi

Descrizione	Perno di posizionamento	Vite	Guarnizione	Chiave
THTBR/L-TB	SIDE THRUST PIN 3MM	SH M4X0.7X10-TX	O-RING ID10X2	T 20



Contatti
0731 879461 - 870551
Email
info@mprutensili.it

Trovi tutti i riferimenti
commerciali su
www.mprutensili.it
nella sezione
Home Page>La Squadra
o nella sezione
Cosa offriamo>Vendita



New Product News



WINCUT
ADVANCED PARTING

Inserto ad alta rigidità di bloccaggio
per troncatura e scanalatura con
adattatore unico ad alta pressione

