

TaeguTec Turning Line



Marzo 2020

[www.taegutec.com](http://www.taegutec.com)

1/9

# NPN

New Product News



## COOLBURST

PINPOINTED COOLANT

Utensile RHINO-TURN con  
bloccaggio a staffa e refrigerazione  
interna ad alta pressione



0731 879461 - 870551  
[info@mprutensili.it](mailto:info@mprutensili.it)

**ADVANCE**MACHINING  
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0  
 TaeguTec  
Member IMC Group

## KEY POINT

### TaeguTec ha introdotto l'utensile T COOL-BURST nella linea RHINO-TURN

**COOL-BURST** è un sistema di adduzione interna ad alta pressione che spara il refrigerante direttamente sul tagliente. TaeguTec ha sviluppato l'utensile T **COOL-BURST** RHINO-TURN per un'efficace adduzione di refrigerante direttamente sul tagliente e sul petto dell'inserto, attraverso il canale di refrigerazione superiore, e sul fianco attraverso il canale di refrigerazione inferiore. Ciò si traduce in un controllo truciolo ottimale, una maggiore durata dell'utensile anche in condizioni di avanzamento e velocità maggiori per una migliore produttività. A differenza dei tradizionali utensili ad adduzione del refrigerante interno alla staffa, il refrigerante scorre direttamente dal morsetto superiore senza componenti aggiuntivi; possono essere applicati fino a 260 bar.

Gli utensili T **COOL-BURST** sono adatti per la lavorazione di leghe resistenti al calore come l'inconel, leghe di titanio e materiali difficili da lavorare come l'acciaio inossidabile.

### Caratteristiche

- Incremento del 50% della vita utensile con le stesse condizioni di lavoro
  - Durata dell'utensile migliorata per la lavorazione di titanio, acciaio inossidabile, acciaio legato e superleghe
- Aumento della velocità di taglio del 20% nella lavorazione di materiali difficili da lavorare
  - Maggiore produttività nella lavorazione ad alta velocità di titanio e superleghe
- Adduzione del refrigerante ad alta pressione erogato attraverso la staffa senza componenti aggiuntivi
- Staffa a T per una migliore stabilità e serraggio robusto rispetto al bloccaggio a leva convenzionale
- Pressione del refrigerante: Consigliata 70 bar, Massimo 260 bar
  - Eccellente controllo truciolo
  - Raffreddamento del tagliente dell'inserto efficiente con erogazione del refrigerante in due direzioni

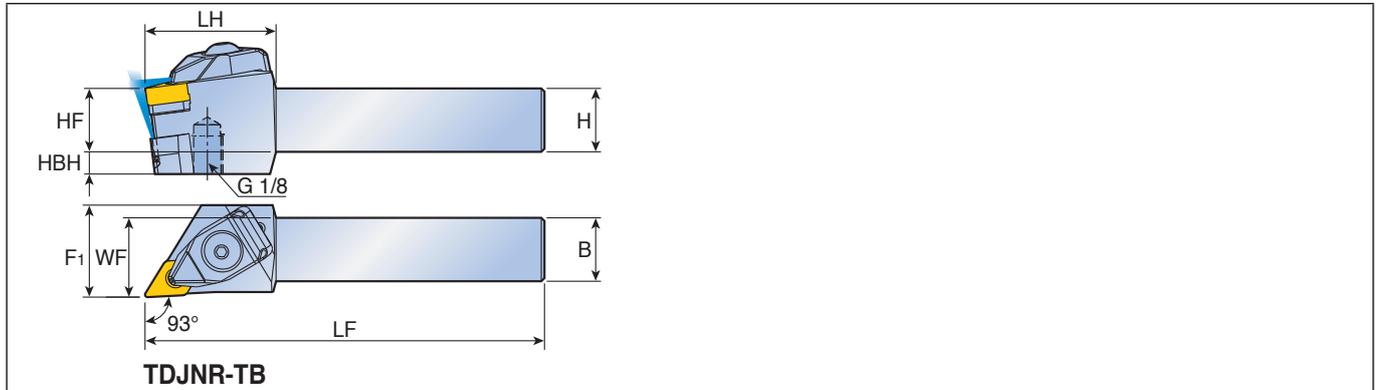




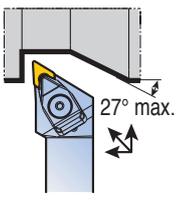


## TDJNR/L-TB

Utensile T- Holders con refrigerante interno ad alta pressione



Angolo di attacco	Descrizione	Dimensioni (mm)								Inserto
		H	HF	B	LF	LH	WF	HBH	F <sub>1</sub>	
93°	✓TDJNR/L 2020 K1305-TB	20	20	20	125	41	25	7	29	DN... 1305...
	2525 M1305-TB	25	25	25	150	41	32	7	32	



• ✓: Per inserto RHINO-TURN

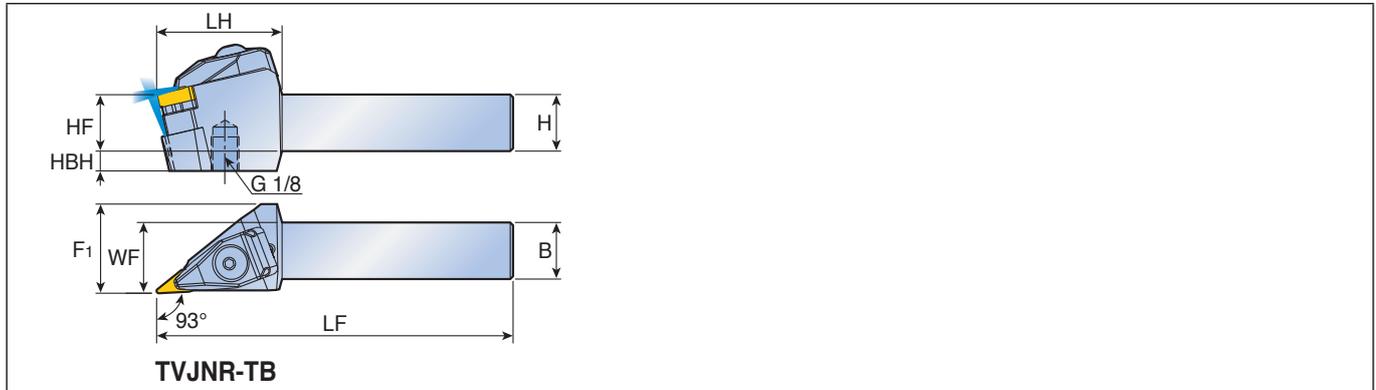
### Ricambi

Descrizione	Staffa	Vite di bloccaggio	Molla	O-ring Superiore	O-ring Inferiore	Sottopiacchetta	Vite per Sottoplac.	Chiavi	
2020...-TB	DLM 3.5-NX-TB	BH M5x0.8x 21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28x 1.78	O-RING ID7.59x 2.62	LSD 3.52	SO 500901-MO	L-W 3	T 20
2525...-TB	DLM 3.5-NX-TB	BH M5x0.8x 21-MO-TB	DSP 4	O-RING ID5.28x 1.78	O-RING ID7.59x 2.62	LSD 3.52	SO 500901	L-W 3	T 20

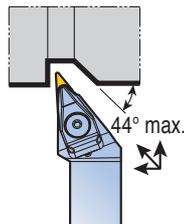


## TVJNR/L-TB

Utensile T- Holders con refrigerante interno ad alta pressione



Angolo di attacco	Descrizione	Dimensioni (mm)								Inserto
		H	HF	B	LF	LH	WF	HBH	F <sub>1</sub>	
<b>93°</b>	✓ <b>TVJNR/L 2020 K1304-TB</b>	20	20	20	125	44	25	7	31.5	VN...X 1304...
	<b>2525 M1304-TB</b>	25	25	25	150	44	32	7	32.0	



• ✓: Per inserto RHINO-TURN

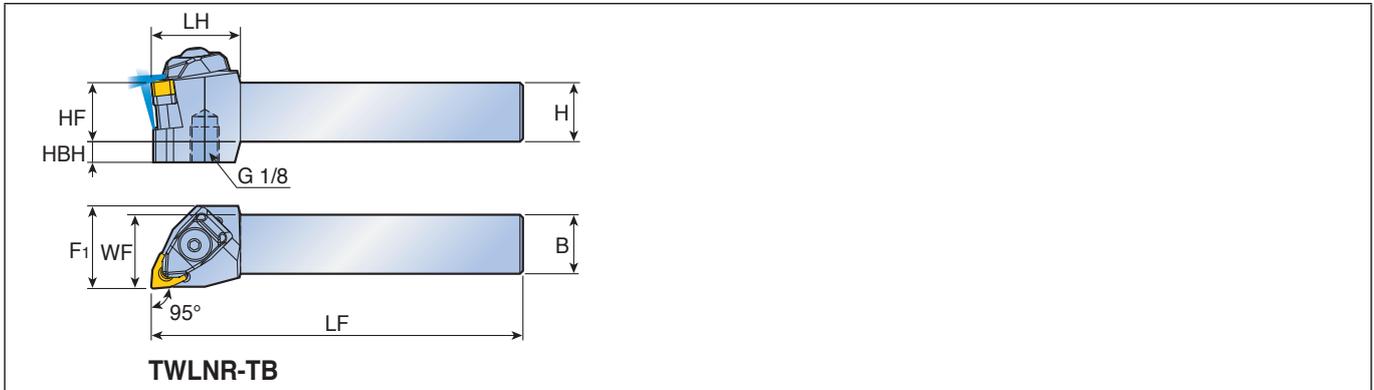
### Ricambi

Descrizione	Staffa	Vite di bloccaggio	Molla	O-ring superiore	O-ring inferiore	Sottopiacchetta	Vite per Sottoplac.	Chiavi	
<b>TVJNR/L-TB</b>	DLM 2.5V-NX-TB	BH M5x0.8x 25-TB	DSP 4	O-RING ID5.28x 1.78	O-RING ID7.59x 2.62	MSVI 2.522	SO 400851	L-W 3	T 15



## TWLNR/L-TB

Utensile T- Holders con refrigerante interno ad alta pressione



Angolo di attacco	Descrizione	Dimensioni (mm)								Inserto
		H	HF	B	LF	LH	WF	HBH	F <sub>1</sub>	
95°	✓ TWLNR/L 2020 K0604-TB	20	20	20	125	30	25	7	28	WN...X 0604...
	2525 M0604-TB	25	25	25	150	30	32	7	32	

• ✓: Per inserto RHINO-TURN

### Ricambi

Descrizione	Staffa	Vite di bloccaggio	Molla	O-ring superiore	O-ring inferiore	Sottopiacchetta	Vite per Sottoplac.	Chiavi	
<b>TWLNR/L-TB</b>									
	DLM 3-NX-TB	BH M4x0.7x16-TB	DSP 3	O-RING ID4.47x1.78	O-RING ID6.07x1.78	LSW 32A	SO 400851	L-W 3	T 15





## KIT COLLECTIONS

Questi prodotti sono disponibili in kit nel formato elencato di seguito.



Cat. No.	Descrizione	Componenti del kit	Quantità.
6334742	<b>KISFT-TCLNR 25 TB-CN0904</b>	TCLNR 2525 M0904-TB	1
		CNMG 090408 MK TT3020	3
6334743	<b>KISFT-TDJNR 25 TB-DN1305</b>	TDJNR 2525 M1305-TB	1
		DNMG 130508 MK TT3020	3
6334744	<b>KISFT-TVJNR 25 TB-VN1304</b>	TVJNR 2525 M1304-TB	1
		VNMX 130408 MK TT5080	3
6334745	<b>KISFT-TWLNR 25 TB-WN0604</b>	TWLNR 2525 M0604-TB	1
		WNMX 060408 MK TT5080	3
6336543	<b>KISFT-TXJNR 25 TB-XN0904</b>	TXJNR 2525 M0904-TB	1
		XNMG 090404 FLP TT8115	3
6336544	<b>KISFT-TXJNR 25 TB-XN1105</b>	TXJNR 2525 M1105-TB	1
		XNMG 110508 MLP TT8125	3



Cat. No.	Descrizione	Componenti del kit	Quantità.
6334755	<b>KISFS-TCLNR 25 TB-CN0904</b>	TCLNR 2525 M0904-TB	1
		CNMG 090408 MK TT3020	30
6334756	<b>KISFS-TDJNR 25 TB-DN1305</b>	TDJNR 2525 M1305-TB	1
		DNMG 130508 MK TT3020	30
6334757	<b>KISFS-TVJNR 25 TB-VN1304</b>	TVJNR 2525 M1304-TB	1
		VNMX 130408 MK TT5080	30
6334758	<b>KISFS-TWLNR 25 TB-WN0604</b>	TWLNR 2525 M0604-TB	1
		WNMX 060408 MK TT5080	30
6337833	<b>KISFS-TXJNR 25 TB-XN0904</b>	TXJNR 2525 M0904-TB	1
		XNMG 090404 FLP TT8115	30
6337834	<b>KISFS-TXJNR 25 TB-XN1105</b>	TXJNR 2525 M1105-TB	1
		XNMG 110508 MLP TT8125	30



Contatti  
0731 879461 - 870551  
Email  
[info@mprutensili.it](mailto:info@mprutensili.it)

Trovi tutti i riferimenti  
commerciali su  
[www.mprutensili.it](http://www.mprutensili.it)  
nella sezione  
Home Page>La Squadra  
o nella sezione  
Cosa offriamo>Vendita



New Product News



# COOLBURST

PINPOINTED COOLANT

Utensile RHINO-TURN con  
bloccaggio a staffa e refrigerazione  
interna ad alta pressione

