

TaeguTec Milling Line



Febbraio 2023

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

1/7

# NPN

New Product News



## SPEED BARREL

Fresa ad inserti con ampio raggio per una elevata produttività in finitura



0731 879461 - 870551

[info@mprutensili.it](mailto:info@mprutensili.it)

**ADVANCECUTTING**  
TaeguTec

 **TaeguTec**  
Member IMC Group

## KEY POINT

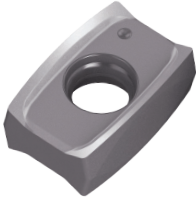
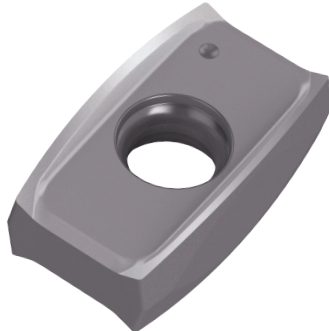
**TaeguTec presenta SFEED-BARREL, linea di inserti a barile per una maggiore produttività di finitura in copiatura.**

Il BRHU della linea SFEED-BARREL è un inserto bilaterale a 4 taglienti per operazioni di copiatura. Può essere mantenuto lo stesso passo di lavorazione di una fresa tradizionale migliorando la rugosità superficiale, oppure a parità di rugosità aumentare il passo laterale per ridurre i tempi di finitura e aumentare la produttività. Inoltre l'elevato numero di taglienti concorre ad aumentare la produttività.

Il grado di metallo duro utilizzato per l'inserto BRHU consente di ottenere un tagliente molto affilato, inoltre il profilo dell'inserto è rettificato per ottenere una maggiore precisione e una miglior finitura dei particolari lavorati.

Per utilizzare l'inserto a barile su centri di lavoro a 5 assi è necessario un software CAM dedicato, come per esempio hyperMILL e CATIA NC.

### SFEED-BARREL inserto BRHU **new**

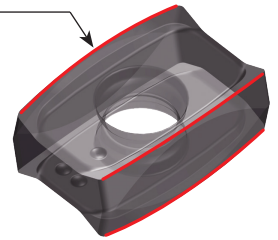
BRHU 06	BRHU 12
	



## Caratteristiche

- Economico inserto bilaterale a 4 taglienti
- Tagliente con ampio raggio
  - Miglior rugosità superficiale
  - La lavorazione a passo più ampio significa maggiore produttività

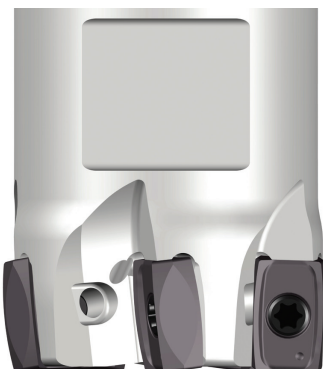
Ampio raggio  
Misura 06: R20  
Misura 12: R30



	Inserto torico	Inserto SFEED-BARREL
Stesso passo di lavorazione		
Rugosità costante		

- Frese disponibili in un'ampia varietà di angoli di registrazione

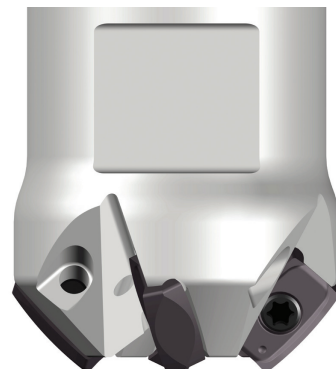
- TBR90



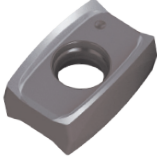



- TBR75



- TBR45



## Gamma dei diametri delle frese in base all'angolo di registrazione

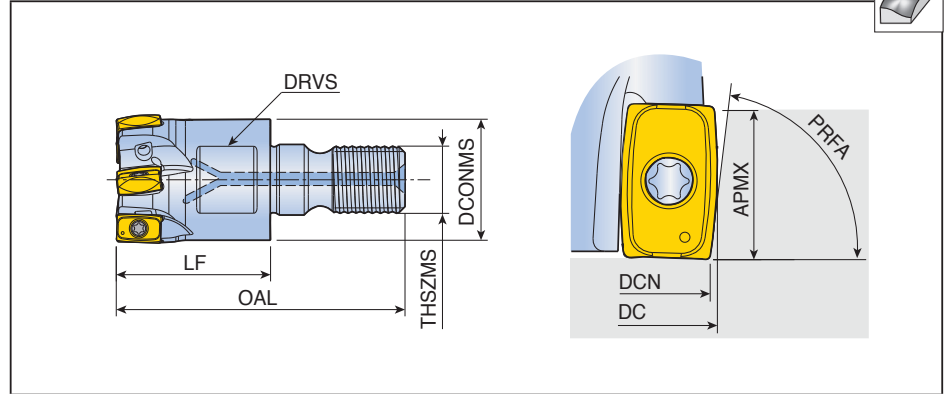
Inserto	Corpo fresa		
	TBR90	TBR75	TBR45
			
BRHU 06	Ø12 - Ø25	Ø16 - Ø25	Ø16 - Ø20
BRHU 12	Ø20 - Ø32	Ø20 - Ø32	Ø32



## TBR90-M-06/12

**SPEEDBARREL**

Fresa modulare



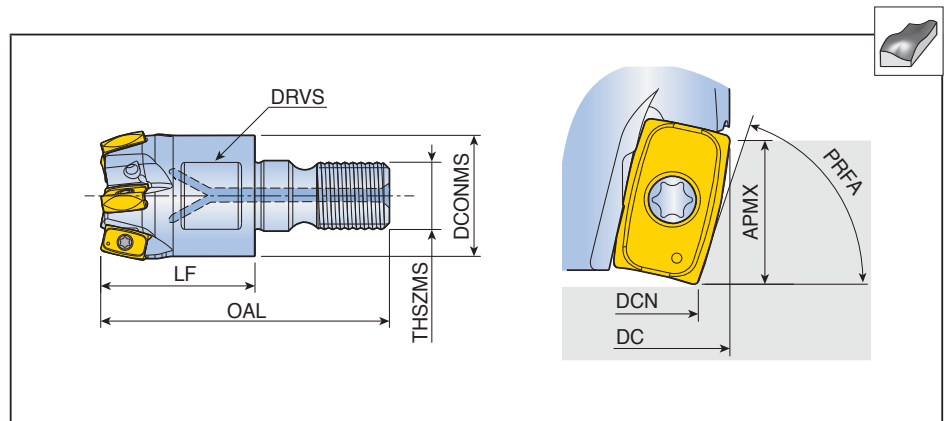
Descrizione		Dimensioni (mm)										Fori refriger.	Inserto
		DC	DCN	APMX	PRFA	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	DRVS			
<b>TBR90 312-M06-06</b>	3	12	10.95	6.3	80°-90°	11	17	31.5	M06	8	●	BRHU 06...	
<b>416-M08-06</b>	4	16	14.95	6.3	80°-90°	13	23	40.5	M08	10	●		
<b>520-M10-06</b>	5	20	18.95	6.3	80°-90°	18	23	43	M10	15	●		
<b>725-M12-06</b>	7	25	22.95	6.3	80°-90°	21	27	49	M12	17	●		
<b>TBR90 320-M10-12</b>	3	20	17.5	12.0	75°-90°	18	27	47	M10	15	●	BRHU 12...	
<b>425-M12-12</b>	4	25	22.8	12.0	75°-90°	21	35	57	M12	17	●		
<b>532-M16-12</b>	5	32	29.8	12.0	75°-90°	29	38	63	M16	25	●		

► Da utilizzare con steli T-FLEXTEC

## TBR75-M-06/12

**SPEEDBARREL**

Fresa modulare



Descrizione		Dimensioni (mm)										Fori refriger.	Inserto
		DC	DCN	APMX	PRFA	DCONMS	LF	OAL	THSZMS	DRVS			
<b>TBR75 416-M08-06</b>	4	16	12.75	6.14	69°-81°	13	23	40.5	M08	10	●	BRHU 06...	
<b>520-M10-06</b>	5	20	16.75	6.14	69°-81°	18	23	43	M10	15	●		
<b>625-M12-06</b>	6	25	21.75	6.14	69°-81°	21	27	49	M12	17	●		
<b>TBR75 220-M10-12</b>	2	20	13.8	11.7	67°-83°	18	27	47	M10	15	●	BRHU 12...	
<b>325-M12-12</b>	3	25	18.8	11.7	67°-83°	21	35	57	M12	17	●		
<b>532-M16-12</b>	5	32	25.8	11.7	67°-83°	29	38	63	M16	25	●		

► Da utilizzare con steli T-FLEXTEC







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



## SPEED BARREL

Fresa ad inserti con ampio raggio per una elevata produttività in finitura

