

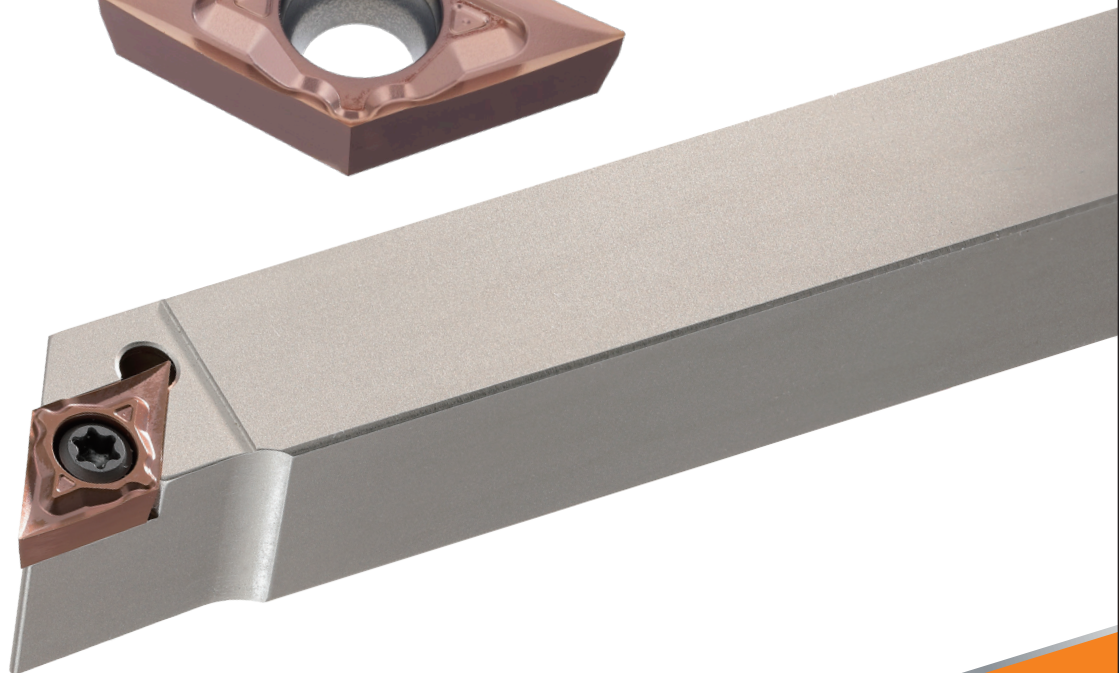
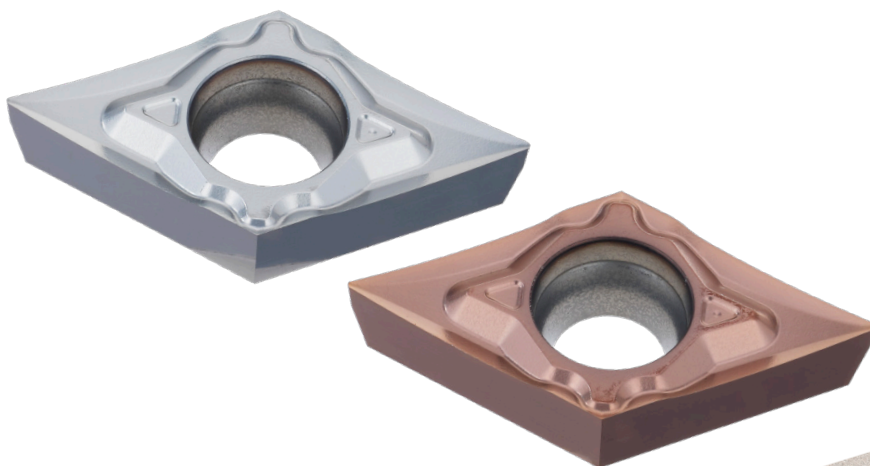
NPN

New Product News



TOPMINI

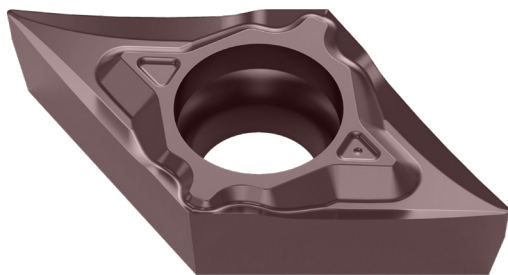
Inserto DCGT-ST per alte profondità di taglio



KEY POINT

L'inserto DCGT-ST è adatto a lavorazioni con alte profondità di taglio su torni svizzeri

Compatibile con gli utensili di tornitura ISO, l'inserto positivo DCGT-ST a 2 taglienti e con un nuovo rompitruciolo dall'elevato angolo di spoglia, fornisce eccellenti prestazioni di lavorazione e una durata utensile stabile grazie alla bassa forza di taglio generata durante la lavorazione. Il nuovo rompitruciolo raggiunge una profondità di taglio massima di 5 mm, consente di ridurre il numero di passate richieste con conseguente maggiore produttività.



Caratteristiche

- Inserto positivo a 2 taglienti per la lavorazione di piccoli particolari
- Massima profondità di passata 5 mm
- Numero ridotto di passate per una maggiore produttività
- Angolo di spoglia elevato per una forza di taglio ridotta
- Compatibile con utensili ISO

Descrizione inserto

DCGT 11T302M ST-F
1 2 3

1. **M**: Minima tolleranza sul raggio
(es. 02M: più basso di R0.2)

2. Rompitruciolo

SL: bassa profondità di taglio per finitura

SM: media profondità di taglio per lavorazioni medie

SH: massima profondità di taglio per sgrossatura 3.5 mm

new **ST**: massima profondità di taglio per sgrossatura 5.0 mm

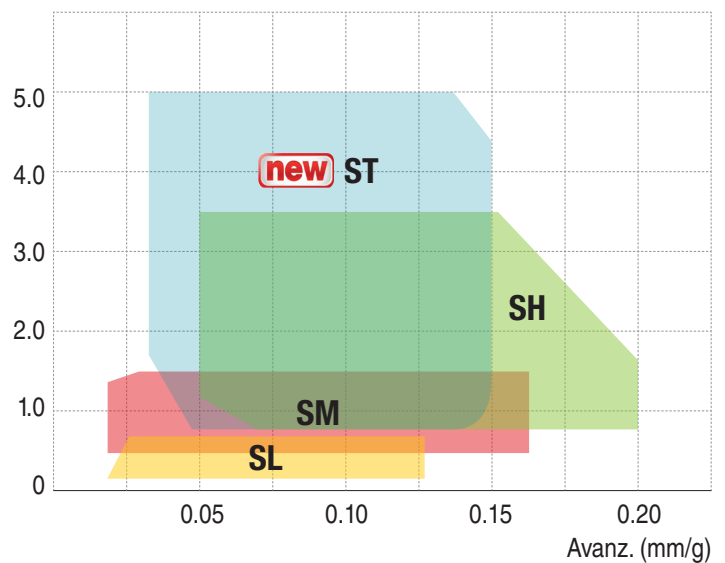
3. Specifica tagliente

F: tagliente affilato

E: tagliente con micro honing

Range del rompitruciolo

Profondità di passata (mm)



▶ Inserto: DCGT 11T302

▶ Vt: 80 m/min

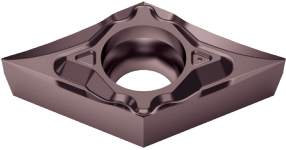
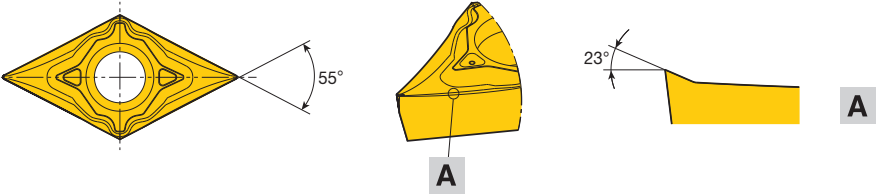
▶ Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304)

Truciolo in base alle condizioni di taglio

-Eccellente controllo del truciolo anche a profondità di 5 mm

Materiale	Acciaio inox (AISI 304)	Applicazione	Tornitura esterna Ø20	Giri	2,000 g/min
ap (mm)	Avanzamento (mm/g)				
	0.05	0.08	0.1		
5.0					
3.0					
1.0					

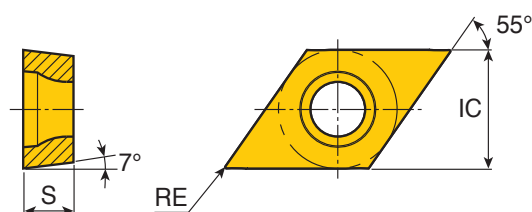
Geometria inserto DCGT-ST

Rompitruciolo	Geometria
 <p>ST: per sgrossatura</p>	

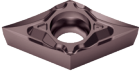
DCGT-ST new



Inserti rombici positivi a 55° con spoglia a 7°



Misura	Dimensioni (mm)		
	IC	S	RE
11	9.52	3.97	0.1-0.4

Inserto	Descrizione	ap (mm)	Avanz. (mm/g)	Cermet		Rivestito PVD								Non riv.	
				PV3010	CT3000	TT5080	TT8020	TT9080	TT3010	TT9020	TT9225	TT4410	TT4430	P20	K10
 Sgrossatura per torni svizzeri	DCGT 11T301M ST-E	0.3-5.0	0.03-0.08											●	
	11T302M ST-E	0.5-5.0	0.03-0.10											●	
	11T304M ST-E	0.7-5.0	0.05-0.12											●	
	11T301M ST-F	0.3-5.0	0.03-0.08							●				●	
	11T302M ST-F	0.5-5.0	0.03-0.10							●				●	
	11T304M ST-F	0.7-5.0	0.05-0.12							●				●	

●: Standard