

**Inserto a semiprofilo a 30° esterno destro, HB7010, Passo: 2mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	270850 2
GTIN	4045197368218
Classe articolo	21J

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Massima stabilità del filo tagliente, grazie all'inserto robusto e negativo.**
- **Ampio campo d'impiego grazie alla speciale geometria del rompitruciolo.**
- **Massima precisione di ripetibilità, perché sinterizzati e rettificati di precisione.**

**A semiprofilo** – Taglia il profilo completo e sbava le punte dei fianchi del filetto. Il Ø interno ed esterno **non** viene tagliato.

- **Compatibili con le seguenti misure di inserti di altri produttori:**

**Dim. 16 (L)**, 3 taglienti: 3/8 pollici (IC).

**Inserto a profilo parziale per filettatura esterna** a norma DIN 103 classi di tolleranza: **7e**.

**Descrizione tecnica**

Materiale da taglio	HM
Passo della filettatura	2 mm
Tipo di impiego	destra
Applicazione interna/esterna	esterni
Profilo degli inserti	Semiprofilo
Tipo	HB7010

Classe di tolleranza	DIN 103 7e
Tipo di filettatura	TR
Tipo di filettatura	TR-LH
Angolo di filetto	30 grado
Spessore	3,6 mm
Misura inserto L	16 mm
Tipo di prodotto	Inserto per filettatura

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	250 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	180 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	150 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	150 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	130 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	50 m/min	S
GG(G)	idoneo	130 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	150 m/min	N
continuo	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		