

**019**

- Fresa a tazza con scarico per evacuazione truciolo e molla di espulsione sfrido
- Indicata per foratura di spessori fino a 5 mm.
- Mandrino con codolo cilindrico e trilobatura di trascinamento

**HSS+TiCN**

**NORMA INTERNA**

**NUOVA GEOMETRIA**



**ESPOSITORE**  
**PAG.74**



Ø NOM.	Tazza €	Comp. €	Ø NOM.	Tazza €	Comp. €	Ø NOM.	Tazza €	Comp. €
10			31			51		
11			32			52		
12			33			53		
13			34			54		
14			35			55		
15			36			56		
16			37			57		
17			38			58		
18			39			59		
19			40			60		
20			41			61		
21			42			62		
22			43			63		
23			44			64		
24			45			65		
25			46			66		
26			47			67		
27			48			68		
28			49			69		
29			50			70		
30								

Ø PUNTA	PER FRESE	€
5	da 10 a 19	
6	da 20 a 40	
8	da 41 a 70	

Ø MANDRINO	PER FRESE	€
7	da 13 a 19	
9	da 20 a 40	
10	da 41 a 60	
12	da 61 a 70	

Ø MANDRINO	PER FRESE	€
CM2 M9x1,25	da 13 a 19	
CM2 M12x1,25	da 20 a 40	
CM2 M16x1,25	da 41 a 60	
CM3 M12x1,25	da 20 a 40	
CM3 M16x1,25	da 41 a 60	
CM3 M20x1,5	da 61 a 70	
CM4 M20x1,5	da 61 a 70	