



### Godronatore ad asportazione semplice per CNC

Godronatore semplice per godronatura ad asportazione (mod. C611), supporto in acciaio temprato, utilizzabile in modo flessibile come utensile destro o sinistro, la testina viene montata con un sistema a bloccaggio senza gioco, le vibrazioni che si producono nella lavorazione vengono ridotte grazie al bloccaggio della superficie senza gioco.

Utilizzabile su mandrini e contromandrini su torni CNC e convenzionali.

**Fornito senza godroni.**



CNC

Codice	€	Ø campo di lavoro (mm)	Stelo (mm)	Lunghezza stelo (mm)	Dimensione godrone (mm)
A899290009	€	3-50	10x16	80,4	14,5x3x5
A899290011	€	3-50	12x16	80,4	14,5x3x5
A899290013	€	3-50	16x16	80,4	14,5x3x5

Codice	€	Ø campo di lavoro (mm)	Stelo (mm)	Lunghezza stelo (mm)	Dimensione godrone (mm)
A899290015	€	5-250	20x25	92,5	21,5x5x8
A899290017	€	5-250	25x25	92,5	21,5x5x8



### Godronatore ad asportazione doppio per CNC

Godronatore doppio per godronatura ad asportazione (mod. C612), supporto in acciaio temprato, la testina viene montata con un sistema a bloccaggio senza gioco che riduce le vibrazioni durante la lavorazione, regolazione fine delle testine, la regolazione del diametro può essere facilmente effettuata grazie al disco di inclinazione situato su entrambi i lati, indipendentemente che la lavorazione avvenga davanti o dietro all'asse di rotazione, in tornitura inversa o su mandrini e contromandrini. Utilizzabile su torni CNC.

**Fornito senza godroni.**



CNC

Codice	€	Ø campo di lavoro (mm)	Stelo (mm)	Lunghezza stelo (mm)	Dimensione godrone (mm)
A899290019	€	3-50	10x16	80,3	14,5x3x5
A899290021	€	3-50	12x16	80,3	14,5x3x5
A899290023	€	3-50	16x16	80,3	14,5x3x5

Codice	€	Ø campo di lavoro (mm)	Stelo (mm)	Lunghezza stelo (mm)	Dimensione godrone (mm)
A899290025	€	5-250	20x25	110,3	21,5x5x8
A899290027	€	5-250	25x25	110,3	21,5x5x8



### Godrone ad asportazione

Godrone per godronatura ad asportazione in acciaio HSS-E PM DIN 403, denti molati senza smussi.

HSS-E PM

DIN 403



A89929



A89930



A89931



A89932



A89933

Forma AA parassiale (diritto)

Forma BL spirale sinistra 15°

Forma BL spirale sinistra 30°

Forma BR spirale destra 15°

Forma BR spirale destra 30°

Finale Codice	A89929	A89930	A89931	A89932	A89933	Ø (mm)	Spessore (mm)	Foro (mm)	Passo (mm)
8903	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	0,3
8904	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	0,4
8905	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	0,5
8906	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	0,6
8908	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	0,8
8910	€	€	€	€	€	8,9	2,5	4	1
1504	€	€	€	€	€	14,5	3	5	0,4
1505	€	€	€	€	€	14,5	3	5	0,5
1506	€	€	€	€	€	14,5	3	5	0,6
1508	€	€	€	€	€	14,5	3	5	0,8
1510	€	€	€	€	€	14,5	3	5	1
1512	€	€	€	€	€	14,5	3	5	1,2
2205	€	€	€	€	€	21,5	5	8	0,5
2206	€	€	€	€	€	21,5	5	8	0,6
2208	€	€	€	€	€	21,5	5	8	0,8
2210	€	€	€	€	€	21,5	5	8	1
2212	€	€	€	€	€	21,5	5	8	1,2
2215	€	€	€	€	€	21,5	5	8	1,5
2216	€	€	€	€	€	21,5	5	8	1,6
2220	€	€	€	€	€	21,5	5	8	2