


**412A**
**Τρυπάνια με κυλινδρικό κορμό, κοντή σειρά, HSS, εξ ολοκλήρου τροχισμένα, μαυρισμένα, μικρή γλωσσίδα (Ø 13 mm)**
**DIN 338 ISO 235**

 R ≤ 800 N/mm<sup>2</sup>  
 HV 750÷820

	art.	Ø mm	L mm	L1 mm	g
004120202	412A 13,50	13,50	160	108	120
004120204	412A 14,00	14,00	160	108	125
004120206	412A 14,50	14,50	169	114	144
004120208	412A 15,00	15,00	169	114	146
004120210	412A 15,50	15,50	178	120	162
004120212	412A 16,00	16,00	178	120	171
004120213	412A 16,50	16,50	184	125	185
004120214	412A 17,00	17,00	184	125	197
004120215	412A 17,50	17,50	191	130	206
004120216	412A 18,00	18,00	191	130	227
004120217	412A 18,50	18,50	198	135	245
004120218	412A 19,00	19,00	198	135	250
004120219	412A 19,50	19,50	205	140	275
004120220	412A 20,00	20,00	205	140	295

