

### Modèle 229

Écouvillon standard

Std  
M10 M12



Acier Trempé					Nylon						
Réf	Ø Dispo.	Ø Manchon taraudé	Prix HT	Cdt	Réf	Ø Dispo.	Ø Manchon taraudé	Prix HT	Cdt		
229.2.25	25	M12	10,11	5	229.7.20	20	M12	9,24	5		
30	30				25	25					
40	40				30	30					
45	45				35	35					
50	50				40	40					
60	60				45	45					
80	80		50	50	9,71	3					
90	90		60	60							
100	100		80	80							
110	110		90	90							
120	120		100	100	10,87	3					
140	140		120	120							
				13,52	1	140		140		12,32	1

### Modèle 241

Goupillon standard  
Gamme micro-mécanique



**Montage :** Utilisation manuelle uniquement  
**Utilisation :** Nettoyage intérieur de tubes, ébavurage intérieur, taraudage, perçage

Cdt 10

Longueur Brossante	Longueur Totale	Acier rond	Laiton	Inox	Nylon abrasif	Nylon blanc	Ø Disponible
10	75	241 1	241 4	241 5	241 75	241 78	0,5 - 0,75
13	100						1 - 1,3 - 1,5
19							1,8 - 2
25							2,3 - 2,5 - 2,8 - 3,1 - 3,3 - 3,6 - 3,8 - 4 - 4,3 - 4,5 - 4,8 - 5

#### ACIER / LAITON / INOX / NYLON ABRASIF

Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT
241.1.005	0,5	20,87	241.1.018	1,8	17,28	241.1.031	3,1	16,31	241.1.043	4,3	12,49
0075	0,75		02	2		033	3,3		045	4,5	
01	1		023	2,3		036	3,6		048	4,8	
013	1,3	19,85	025	2,5	16,31	038	3,8	05	5		
015	1,5		028	2,8		04	4				

#### NYLON BLANC

Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT	Réf	Ø	€ HT
241.78.005	0,5	20,71	241.78.018	1,8	16,82	241.78.031	3,1	13,03	241.78.043	4,3	12,09
0075	0,75		02	2		033	3,3		045	4,5	
01	1		023	2,3		036	3,6		048	4,8	
013	1,3	19,19	025	2,5	15,92	038	3,8	05	5		
015	1,5		028	2,8		04	4				