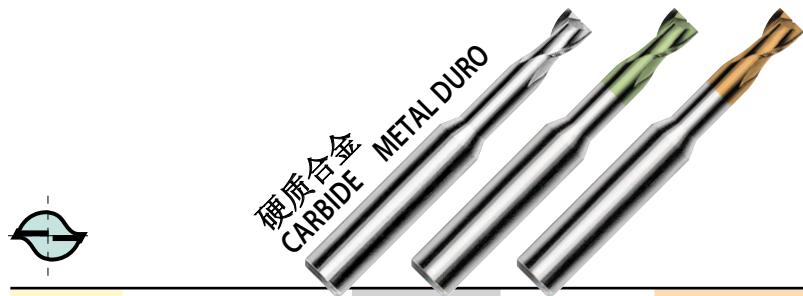


**LONG NECK  
MINIATURE END-MILLS**  
**MICRO-FRESAS  
CUELLO LARGO**  
**平头长颈微型立铣刀**

Tolerances	Tolerancias	公差
D	l1	d2
- 0,01	Ø 0,4 - 0,6 + 0,10	
	Ø 0,7 ~ 2,0 + 0,15	h5
	Ø 2,5 + 0,25	



D x l2	L	l1	d2	magaforce 8507-D	Graph'X 8507-DG	Hard'X 8507-DH
0,4 x 2	39	0,40	3	€ •	€ •	€ •
0,5 x 2	39	0,55	3	•	•	•
0,5 x 4	39	0,55	3	•	•	•
0,5 x 6	60	0,55	3	•	•	•
0,6 x 4	39	0,70	3	•	•	•
0,7 x 4	39	0,85	3	•	•	•
0,8 x 4	39	1,00	3	•	•	•
0,8 x 6	39	1,00	3	•	•	•
0,8 x 9	60	1,00	3	•	•	•
0,9 x 6	39	1,15	3	•	•	•
1,0 x 4	39	1,30	3	•	•	•
1,0 x 6	39	1,30	3	•	•	•
1,0 x 9	39	1,30	3	•	•	•
1,0 x 12	60	1,30	3	•	•	•
1,2 x 6	39	1,60	3	•	•	•
1,2 x 9	39	1,60	3	•	•	•
1,4 x 6	39	1,90	3	•	•	•
1,4 x 9	39	1,90	3	•	•	•
1,5 x 6	39	2,05	3	•	•	•
1,5 x 9	39	2,05	3	•	•	•
1,5 x 12	60	2,05	3	•	•	•
1,8 x 9	39	2,50	3	•	•	•
1,8 x 12	39	2,50	3	•	•	•
2,0 x 9	39	2,80	3	•	•	•
2,0 x 12	39	2,80	3	•	•	•
2,0 x 15	60	2,80	3	•	•	•
2,5 x 15	60	3,55	3	•	•	•

**Hard-X**  
Hasta 硬度最大  
Up to 67 HRC

*performances*

Page Página 页 104

**magafor,**  
**The choice! La elección! 推荐表**

Material 质料 Material	CARBIDE METAL DURO 硬质合金	CARBIDE 硬质合金 + Graph'X	CARBIDE METAL DURO 硬质合金 + Hard'X
Hardness 硬度 Dureza	1800 HV	1800 HV + 8000 HV	1800 HV + 3500 HV
Use Utilización 用途	Intensive production Producción intensiva 大批量生产	Graphite-Abrasive materials-Ceramics Grafito - Materiales abrasivos - Cerámica 石墨-耐磨材料-陶瓷	Hard alloys - Treated steels Aleaciones duras - Aceros tratados 硬合金-淬火钢