

promo-kits 60°



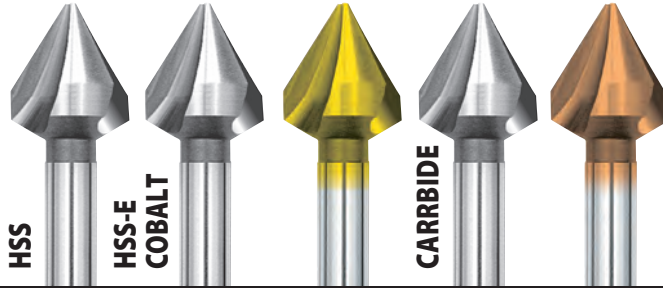
Type Tipo	HSS-E 432	TIN 4832	Carbure 8432	Hard'X 8432-H
--------------	--------------	-------------	-----------------	------------------

5 fraises
5 cutters
5 fresas
5 frese

Ø 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25 - 31

271,80 €	325,70 €	1 204,00 €	1 300,10 €
----------	----------	------------	------------

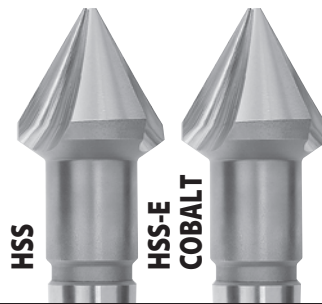
60°



D	d1	d2	L	DIN 334C 4302	magafor 432	TIN 4832	magaforce 8432	Hard'X 8432-H
z9	maxi	h9	± 1					
6,3	1,7	5	45	17,20 €				
6,3	1,5	5	47		20,35 €	23,90 €	108,25 €	119,20 €
8,0	2,1	6	50	19,95 €				
8,3	2,0	6	52		23,50 €	28,20 €	126,50 €	139,85 €
10,0	2,6	6	53	23,65 €				
10,4	2,5	6	53		27,85 €	32,40 €	138,65 €	155,70 €
12,4	2,8	8	60		32,55 €	37,75 €	150,85 € *	170,30 € *
12,5	3,3	8	56	27,85 €				
16,0	4,1	10	63	36,65 €				
16,5	3,2	10	65		43,20 €	48,55 €	169,05 € *	189,75 € *
20,0	5,1	10	67	43,20 €				
20,5	3,5	10	69		51,35 €	57,25 €	245,70 € *	267,55 € *
25,0	6,4	10	71	55,35 €				
25,0	3,8	10	75		65,15 €	73,15 €	323,50 € *	351,50 € *
31,0	4,2	12	81		93,95 €	103,10 €	434,20 € *	482,30 € *



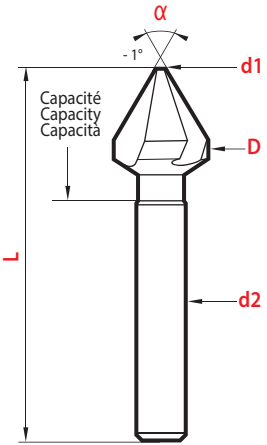
* Queue avec 3 plats pour un serrage optimum de l'outil.
Shanks with 3 flats to optimize tool holding.
3 planos en el mango para optimizar la sujeción de la herramienta.
Codolo con 3 piani per un bloccaggio ottimale dell'utensile.



60°

D*	d1	MORSE N°**	L	DIN 334C 4302	magafor 432
z9	maxi		± 1		
16	4,0	1	90	54,50 €	
16,5	3,2	1	94		63,90 €
20,0	5,0	2	106	84,55 €	
20,5	4,0	1	100		99,60 €
25,0	6,4	2	112	114,00 €	
25,0	6,0	2	112		134,05 €
31,0	6,0	2	121		146,55 €
31,5	10,1	2	118	126,50 €	
40,0	12,5	3	150	182,90 €	
40,0	8,0	3	172		215,45 €
50,0	16,0	3	160	255,55 €	
50,0	10,0	3	183		300,65 €
63,0	20,0	4	190	335,10 €	
63,0	10,0	3	201		394,55 €
80,0	14,0	4	253		767,85 €

* Tolérances Tolerancias Tolleranze Ø 34 ~ 125 : 0 + 0,3



Cônes morse Morse taper Cono morse

