



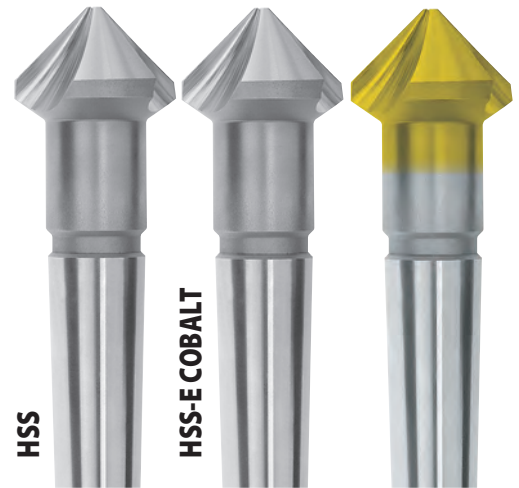
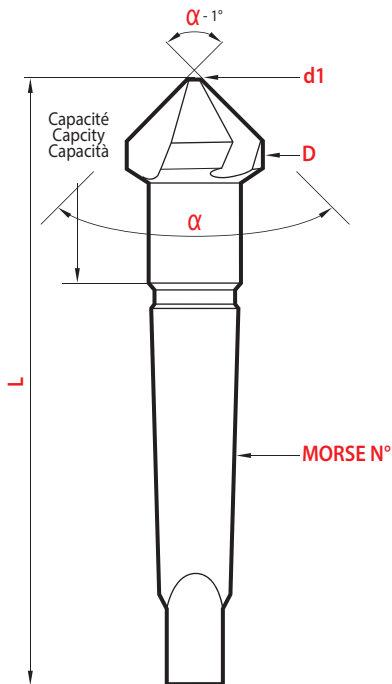
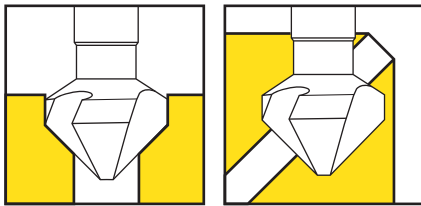
# Fraises à noyer trois dents • Three flute countersinks

Avellanadores de tres labios • Frese coniche con tre denti

## 90° Cônes morse

### Morse taper

Cono morse



D*	d1	MORSE	L	DIN 335	magafor	TIN
z9	maxi	N°**	± 1	4307	431	4831
10,4	2,5	1	84		50,10 €	
12,4	2,8	1	87		51,35 €	
15,0	3,3	1	85	43,85 €		
16,5	3,3	1	85	47,00 €		
16,5	3,2	1	90		55,75 €	
19,0	3,6	2	100	72,05 €		
20,5	3,5	1	94		87,70 €	
20,5	3,6	2	100	75,15 €		
23,0	3,9	2	106	93,95 €		
25,0	3,9	2	106	97,10 €	115,90 €	127,90 €
26,0	3,9	2	106	97,10 €		
28,0	4,0	2	112	97,10 €	119,00 €	133,40 €
30,0	4,3	2	112	100,20 €	121,50 €	
31,0	4,3	2	112	103,35 €	121,50 €	135,85 €
34,0	4,5	2	118	106,45 €		
34,0	4,5	2	135		125,25 €	141,45 €
35,0	4,5	2	135		126,50 €	
37,0	4,8	2	118	128,40 €		
37,0	4,5	2	150		152,80 €	170,85 €
40,0	10,0	3	140	156,60 €		
40,0	4,5	3	160		186,65 €	207,05 €
45,0	4,5	2	149		248,00 €	
50,0	14,0	3	150	212,95 €		
50,0	5,0	2	153		259,30 €	
50,0	5,0	3	168		259,30 €	283,30 €
53,0	5,0	2	155		283,10 €	
63,0	16,0	4	160	288,10 €		
63,0	10,0	2	167		354,50 €	
63,0	10,0	3	182		354,50 €	384,50 €
80,0	22,0	4	190	551,15 €		
80,0	14,0	4	229		671,40 €	707,40 €
100,0	40,0	4	185		1 456,40 €	
125,0	50,0	4	192		1 750,10 €	1 806,45 €

Le standard magafor est avantageux:

- HSS-E 5% Co = usine jusqu'à 110kg, durée de vie augmentée,
- gamme plus large: diamètres - angles - cônes Morse,
- plus grande longueur sous queue (de 34 à 80mm).

The magafor standard is valuable:

- HSS-E 5% Co = machining up to 110kg, extended tool life,
- larger range: diameters - angles - Morse taper shanks,
- longer tools (Ø 34 ~ 80mm).

El estándar de se cumple:

- HSS-E 5% Co = En mecanizado hasta 110 kg vida de la herramienta prolongada,
- gamas más amplias: diámetros-ángulos-mangos cono Morse,
- mayores dimensiones (Ø 34 ~ 80mm).

Gli svasatori standard magafor sono vantaggiosi perché:

- Sono in HSSE = lavorazioni di materiali fino a 110 kg di resistenza e durata maggiore,
- La gamma è più ampia: più diametri, più angoli, più attacchi cono Morse,
- La lunghezza sotto codolo è superiore (da 34 a 80mm).

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

\*\* Préciser le n° du cône Morse sur vos commandes Please mention the MT number when ordering  
Especificar el CM en el pedido Precisare nei vostri ordini il cono Morse desiderato