

Promo-kits



COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	α	QUALITÉ CALIDAD QUALITA'	CODE	€	COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	α	QUALITÉ CALIDAD QUALITA'	CODE	€
5 fraises cutters fresas frese Ø 10,4 - 16,5 - 20,5 25 - 31	60°	HSS-E	432	233,11	4 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 + 4002**	90°	HSS-E	403/1 HEXA	114,94
		TiN	4832	279,31			HSS-E	403/2 HEXA	153,62
		CARBURE Hard'X	8432 8432-H 1	1 063,52 148,39			HSS-E	431/6	160,06
	82°	HSS-E	434	300,79	4 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 12,4 - 16,5 - 20,5 + 4002**	90°	TiN	4831/6	192,29
		TiN	4834	348,06			HSS	4307/2	99,90
	90°	HSS	4307	147,17	6 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 16,5 - 20,5	90°	HSS-E	431/2	131,06
		HSS-E	431	195,52			TiN	4831/2	169,73
		TiN	4831	242,78			Red'X	4931/2	184,81
		Red'X	4931	260,20			HSS-E	43-A/2 *	151,47
		HSS-E	43-A *	224,52			TiN	483-A/2 *	189,07
		TiN	483-A *	269,63			Red'X	493-A/2 *	203,57
		Red'X	493-A *	288,44			HSS 8% Co	436/2	219,15
		HSS 8% Co	436	320,13			Red'X	4936/2	258,89
	Red'X	4936	378,14	6 fraises cutters fresas frese Ø 6,35 ~ 19,05 (1/4" ~ 3/4")	82°	CARBURE	8431/2	585,47	
	CARBURE	8431	827,18			Hard'X	8431-H/2	675,70	
Hard'X	8431-H	935,68	HSS-E			434/5	235,26		
100°	HSS-E	435	352,36	6 fraises cutters fresas frese Ø 6,35 ~ 19,05 (1/4" ~ 3/4")	90°	TiN	4834/5	278,23	
	TiN	4835	397,48			HSS-E	431/5	131,06	
120°	HSS-E	433	300,79	6 fraises cutters fresas frese Ø 6,35 ~ 19,05 (1/4" ~ 3/4")	90°	TiN	4831/5	169,73	
	TiN	4833	348,06			HSS-E	431/4	350,21	
7 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 20,5 - 25 + 4001**	90°	HSS-E	431/3	255,67	10 fraises cutters fresas frese Ø 4,3 - 5,3 - 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 16,5 - 20,5 - 25 - 31 + 4001**	90°	HSS-E	431/4	350,21

** Jeux fournis avec mandrin auto-serrant (Page 58) Sets supplied with auto-lock chuck (Página 58)

Juego suministrado con un mandrín autoblocante (Page 58) Serie dotata di 1 mandrino auto-bloccante (Pagina 58)

New 2022

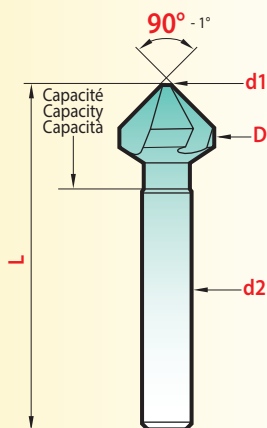
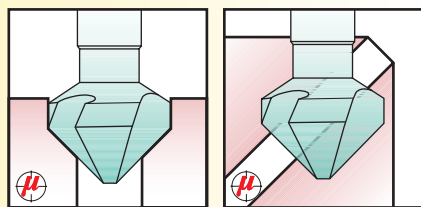
- * Fraises ANTI VIBRATIONS
- Countersinks ANTI VIBRATIONS
- Avellanadores ANTI VIBRACIÓN
- Svasatori A PASSO VARIABILE

46



Video on line
www.magafor.com

TRI-DENT



90°
FRAISES À NOYER
 Trois dents
HSS - HSS-Co

Three flute
COUNTERSINKS

AVELLANADORES
 De tres labios
HSS - HSS-Co

FRESE CONICHE
 con tre denti

DIN 335 - C



D _{z9} mm (inch)	d1 maxi	d2 h9	L ± 1	Classic 4307	magafor 431	TiN 4831	Red'X 4931
4,0	1,3	4	40	€	€ 13,64	€ 17,84	€ 19,38
4,3	1,3	4	40	10,31	13,64	17,84	19,38
5,0	1,5	4	40	10,31	13,64	17,84	19,38
5,3	1,5	4	40	10,31	13,64	17,84	19,38
5,8	1,5	5 ⁽¹⁾	45	10,31	13,64	17,84	19,38
5,8	1,5	6 ⁽¹⁾	45		13,64	17,84	19,38
6,0	1,5	5 ⁽¹⁾	45	10,31	13,64	17,84	19,38
6,0	1,5	6 ⁽¹⁾	45		13,64	17,84	19,38
6,3	1,5	5 ⁽¹⁾	45	10,31	13,64	17,84	19,38
6,3	1,5	6 ⁽¹⁾	45		13,64	17,84	19,38
6,35 (1/4")	1,5	6,35	45		13,64	17,84	19,38
7,0	1,8	6	50	11,71	15,57	21,38	23,18
7,3	1,8	6	50	11,71	15,57	21,38	23,18
7,93 (5/16")	2,0	6,35	45		15,57	21,38	23,18
8,0	2,0	6	50	11,71	15,57	21,38	23,18
8,3	2,0	6	50	11,71	15,57	21,38	23,18
9,0	2,2	6	50		18,37	24,17	26,22
9,4	2,2	6	50	13,96	18,37	24,17	26,22
9,52 (3/8")	2,5	6,35	50		18,37	24,17	26,22
10,0	2,5	6	50	13,96	18,37	24,17	26,22
10,4	2,5	6	50	13,96	18,37	24,17	26,22
11,5	2,8	8	56	16,11	21,49	28,03	30,40
12,0	2,8	8	56		21,49	28,03	30,40
12,4	2,8	8	56	16,11	21,49	28,03	30,40
12,70 (1/2")	2,9	6,35	50		21,49	28,03	30,40
13,4	2,9	8	56	20,68	27,50	34,91	37,99
14,4	2,9	8	56	20,68	27,50	34,91	37,99
15,0	3,2	8 ⁽¹⁾	56		27,50	34,91	37,99
15,0	3,2	10 ⁽¹⁾	60	20,68	27,50	34,91	37,99
15,87 (5/8")	3,2	9,52	60		27,50	34,91	37,99
16,5	3,2	8 ⁽¹⁾	56		27,50	34,91	37,99
16,5	3,2	10 ⁽¹⁾	60	20,68	27,50	34,91	37,99
19,0	3,5	10	63	26,75	35,45	44,04	47,64
19,05 (3/4")	3,5	9,52	60		35,45	44,04	47,64
20,5	3,5	10	63	26,75	35,45	44,04	47,64
23,0	3,8	10	67	34,91	46,19	56,93	61,56
25,0	3,8	10	67	34,91	46,19	56,93	61,56
25,4 (1")	3,8	9,52	70		46,19	56,93	61,56
26,0	3,8	10	67	45,99	58,01	69,82	74,96
28,0	4,0	12	71	45,99	58,01	69,82	74,96
30,0	4,2	12	71	51,56	68,75	81,64	86,78
31,0	4,2	12	71	51,56	68,75	81,64	86,78

⁽¹⁾ Préciser le Ø de queue sur vos commandes Please mention the shank Ø when ordering.
 Precisar el diámetro del mango en el pedido. Precisare nei vostri ordini il Ø del codolo.



Page Pagina 45

TRI-DENT

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 :

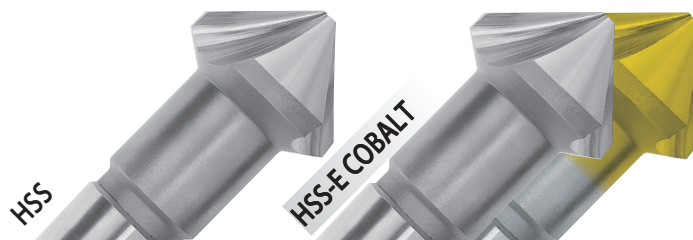
- HSS-E 5% Co = machining up to 110kg, extended tool life,
- larger range : diameters - angles - Morse taper shanks,
- longer tools (Ø 34 ~ 80mm).

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 :

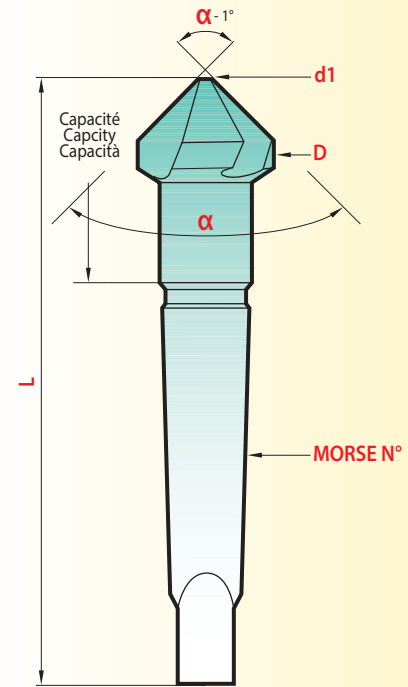
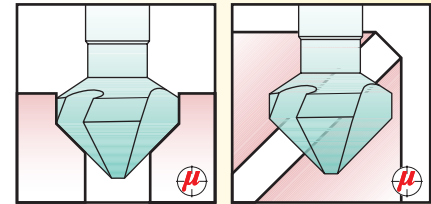
- Sono in HSSE = lavorazioni di materiali fino a 110 kg di resistenza e durata maggiore,
- La gamma è più ampia : più diametri, più angoli, più attacchi cono Morse,
- La lunghezza sotto codolo è superiore (da 34 a 80mm)



D *	d1	MORSE N° **	L ± 1	DIN 335 4307	magafor 431	TiN 4831
10,4	2,5	1	84	€	€ 42,97	€
12,4	2,8	1	87		44,04	
15,0	3,3	1	85	37,59		
16,5	3,3	1	85	40,29		
16,5	3,2	1	90		47,80	
19,0	3,6	2	100	61,77		
20,5	3,5	1	94		75,20	
20,5	3,6	2	100	64,46		
23	3,9	2	106	80,57		
25	3,9	2	106	83,26	99,37	109,65
26	3,9	2	106	83,26		
28	4,0	2	112	83,26	102,05	114,39
30	4,3	2	112	85,94	104,20	
31	4,3	2	112	88,62	104,20	116,49
34	4,5	2	118	91,31		
34	4,5	2	135		107,43	121,30
35	4,5	2	135		108,50	
37	4,8	2	118	110,11		
37	4,5	2	150		131,06	146,48
40	10	3	140	134,29		
40	4,5	3	160		160,06	177,54
45	4,5	2	149		212,70	
50	14	3	150	182,62		
50	5,0	2	153		222,37	
50	5,0	3	168		222,37	242,93
53	5,0	2	155		242,78	
63	16	4	160	247,08		
63	10	2	167		304,01	
63	10	3	182		304,01	329,71
80	22	4	190	472,67		
80	14	4	229		575,80	606,64
100	40	4	185		1 249,02	
125	50	4	192		1 500,88	1 549,20

* 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 Precisure nei vostri ordini il cono Morse desiderato



90°
CÔNES MORSE
MORSE TAPER
CONO MORSE