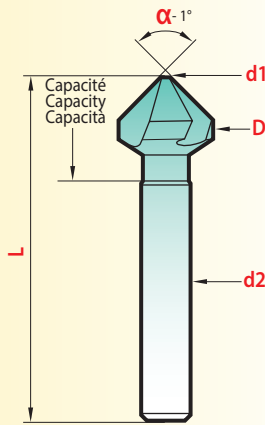
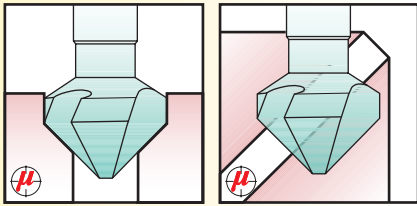


TRI-DENT



82° - 100° - 120° FRAISES À NOYER Trois dents

Les fraises **magaforce** sont en CARBURE MONOBLOC. Cette conception leur confère une solidité unique.

Three flute COUNTERSINKS

The **magaforce** cutters are made from SOLID CARBIDE. This design offers a unique strength.

AVELLANADORES De tres labios

Las herramientas **magaforce** están fabricadas en METAL DURO INTEGRAL. Este concepto ofrece una rigidez única.

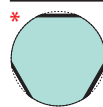
FRESE CONICHE con tre denti

Le frese **magaforce** sono in METALLO DURO INTEGRALE. Questa struttura conferisce loro una solidità unica.

82°

D _{z9}	d1	d2	L	magafor	TiN	magaforce	Hard'X
mm (inch)	maxi	h9	± 1	434	4834	8434	8434-H
6,3	1,5	5	45	€ 29,00	€ 32,76	€	€
6,35 (1/4")	1,5	6,35	45	29,00	32,55		
7,93 (5/16")	2,0	6,35	45	30,61	35,45		
8,3	2,0	6	50	30,61	35,45		
9,52 (3/8")	2,5	6,35	50	32,23	37,06		
10,4	2,5	6	50	32,23	37,06	142,34	157,38
12,4	2,8	8	56	42,44	48,07	155,76 *	172,95 *
12,70 (1/2")	2,9	6,35	50	42,44	48,07		
15,87 (5/8")	3,2	9,52	60	48,34	53,71		
16,5	3,2	10	61	48,34	53,71	178,33 *	195,52 *
19,05 (3/4")	3,5	9,52	60	55,33	62,31		
20,5	3,5	10	64	55,33	62,31	252,45 *	271,78 *
25,0	3,8	10	68	70,90	79,50	333,02 *	357,72 *
25,40 (1")	3,8	9,52	70	70,90	79,50		
31,0	4,2	12	73	104,20	114,94		

* 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.



performances

Page 64
Pagina 64

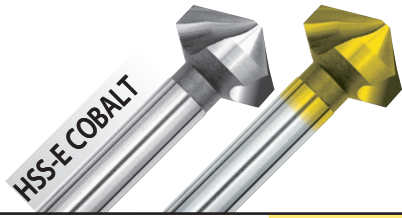
100°

D _{z9}	d1	d2	L	magafor	TiN	magaforce	Hard'X
mm (inch)	maxi	h9	± 1	435	4835	8435	8435-H
6,3	1,5	5	44	€ 35,45	€ 38,94	€ 112,79	€ 122,47
8,3	2,0	6	49	37,06	41,89	128,91	140,72
10,4	2,5	6	49	38,67	44,04	142,34	157,38
12,4	2,8	8	55	48,88	53,71	155,76 *	172,95 *
16,5	3,2	10	59	57,48	62,84	178,33 *	195,52 *
20,5	3,5	10	62	67,67	74,12	252,45 *	271,78 *
25,0	3,8	10	65	81,64	89,97		
31,0	4,2	12	68	119,24	129,98		

* 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.



TRI-DENT



120°

D	d1	d2	L	magafor	TiN
z9	maxi	h9	± 1	433	4833
6,3	1,5	5	43	€ 29,00	€ 32,76
8,3	2,0	6	48	30,61	35,45
10,4	2,5	6	48	32,23	37,06
12,4	2,8	8	54	42,44	48,07
16,5	3,2	10	57	48,34	53,71
20,5	3,5	10	59	55,33	62,31
25,0	3,8	10	62	70,90	79,50
31,0	4,2	12	65	104,20	114,94

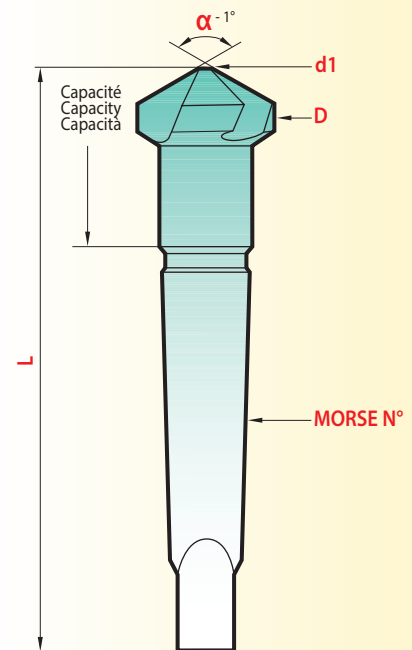
CÔNES MORSE MORSE TAPER CONO MORSE



120°

magafor standard

D	d1	MORSE	L	magafor
z9	maxi	N°	± 1	433
20,5	4	1	91	€ 117,09
31	5	2	106	153,62
40	8	3	154	235,26



COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	α	QUALITÉ QUALITY CALIDAD	magafor	€
5 fraises cutters fresas frese Ø 10,4 - 16,5 20,5 - 25,0 - 31,0	82°	HSS-E	434	300,79
		TiN	4834	348,06
	100°	HSS-E	435	352,36
		TiN	4835	397,48
	120°	HSS-E	433	300,79
		TiN	4833	348,06
6 fraises cutters fresas frese Ø 6,35 ~ 19,05 (1/4" ~ 3/4")	82°	HSS-E	434/5	235,26
		TiN	4834/5	278,23

Promo-kits

