

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			CARBURE	8431/2	585,47
	CARBURE	8431	827,18	Hard'X	8431-H/2	675,70			
Hard'X	8431-H	935,68	6 fraises cutters fresas frese Ø 6,35 ~ 19,05 (1/4" ~ 3/4")	82°	HSS-E	434/5	235,26		
HSS-E	435	352,36			TiN	4834/5	278,23		
TiN	4835	397,48		90°	HSS-E	431/5	131,06		
HSS-E	433	300,79	TiN		4831/5	169,73			
120°	TiN	4833	348,06						
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)

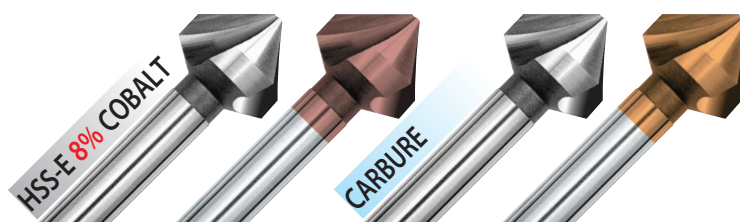
New 2022

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

46



Video on line
www.magafor.com



90° HSS 8% Co Carbure Carbide Metal duro

Les fraises **4936** revêtues Red'X sont destinées à l'usinage des alliages durs résistants à l'abrasion.

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

The countersinks code **4936** with red'X coating are designed for machining abrasive hard alloys.

The **magaforce** countersinks, are made from SOLID CARBIDE. This concept offers a unique strength.

Los avellanadores ref. **4936** con recubrimiento Red'X están diseñados para resistir la abrasión en el mecanizado de aleaciones duras.

Los avellanadores **magaforce**, están fabricados en METAL DURO INTEGRAL. Este concepto ofrece una rigidez única.

Le frese **4936** rivestite Red'X sono generalmente indicate per la lavorazione delle leghe dure e resistenti all'abrasione.

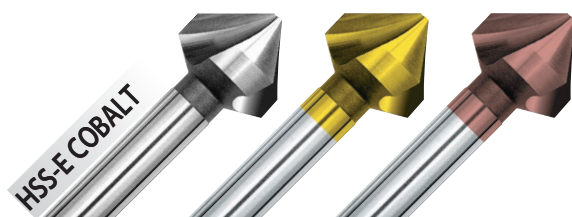
Le frese **magaforce**, sono in METALLO DURO INTEGRALE. Questa struttura conferisce loro una solidità unica.

DIN 335 - C

D	d1	d2	L	magafor 436	Red'X 4936	magaforce 8431	Hard'X 8431-H
z9	maxi	h9	± 1	€	€	€	€
4,3	1,3	4	40			58,01	66,60
5,3	1,5	4	40			62,31	71,98
6,0	1,5	5	45			66,60	76,27
6,3	1,5	5	45	22,45	27,66	66,60	76,27
8,0	2,0	6	50			78,42	90,24
8,3	2,0	6	50	25,89	33,73	78,42	90,24
10,0	2,5	6	50			87,01	102,05
10,4	2,5	6	50	30,51	38,14	87,01	102,05
11,5	2,8	8	56			93,46 *	110,64 *
12,4	2,8	8	56	35,45	44,04	93,46 *	110,64 *
15,0	3,2	10	60			102,05 *	119,24 *
16,5	3,2	10	60	46,19	55,33	105,28 *	122,47 *
20,5	3,5	10	63	59,08	70,90	154,69 *	174,03 *
25,0	3,8	10	67	68,75	81,11	203,03 *	227,74 *
31,0	4,2	12	71	116,02	132,13	277,16 *	309,39 *
50,0 ⁽¹⁾	5,0	16	126	374,91 *	399,62 *		

⁽¹⁾ Tolérances Tolerancias Tolleranze Ø 50 = 0 + 0,3

* queue avec 3 plats 3 flated shanks Mango con 3 planos Codolo con 3 piani



90° Queue avec 3 plats 3 flated shanks Mango con 3 planos Codolo con 3 piani

DIN 335 - C

D	d1	d2	L	magafor 437	TiN 4837	Red'X 4937
z9 ⁽¹⁾	maxi	h9	± 1	€	€	€
6,3	1,5	5	45	18,90	24,28	24,82
8,3	2,0	6	50	20,95	26,86	27,13
10,4	2,5	6	50	22,56	29,00	30,35
12,4	2,8	8	56	26,05	31,96	35,19
14,4	2,9	8	56	32,76	39,74	43,50
15,0	3,2	10	60	32,76	39,74	43,50
16,5	3,2	10	60	32,76	39,74	43,50
20,5	3,5	10	63	41,89	49,95	54,25
25,0	3,8	10	67	56,40	65,52	71,44
31,0	4,2	12	71	81,64	93,46	99,91
34,0	4,5	16	103	122,47	135,36	142,53
35,0	4,5	16	103	122,47	135,36	142,53
37,0	4,5	16	118	145,02	156,84	164,74
40,0	4,5	16	118	160,06	171,88	180,28
45,0	4,5	12	116	203,03	218,07	227,00
50,0	5,0	16	126	222,37	237,41	246,52
63,0	10,0	16	140	305,09	331,94	342,50
80,0	14,0	16	166	574,72	598,36	611,21

⁽¹⁾ Tolérances Tolerancias Tolleranze Ø 34 ~ 80 = 0 + 0,3



Les 3 plats assurent un serrage efficace

Effective holding thanks to the 3 flats

Los 3 planos aseguran una sujeción efectiva

I 3 piani assicurano un bloccaggio efficace