

TRI-DENT

FRAISES À NOYER ANTI VIBRATIONS 90° Trois dents

La division égale des dents 3 x 120° donne de bons résultats dans la plupart des matériaux. Pour les alliages ferreux des vibrations peuvent survenir à l'usinage et générer des petites facettes.

Les nouvelles fraises **ANTI-VIBRATIONS**, à division inégale des dents supprime ce phénomène.

Pour l'usinage du cuivre et des matières légères (aluminium, plastique) nous préconisons l'utilisation des fraises à trou page 56 - 57.

90° Three flute COUNTERSINKS ANTI VIBRATIONS

The equal division 3 x 120° of the flutes offers good results in most materials. For iron alloys vibrations may happen and generate facets.

These new **ANTI VIBRATION** countersinks with unequal division of the flutes avoid this phenomenon.

For machining of the copper and light materials (aluminium, plastics) we recommend the use of the deburring tool with hole page 56 - 57.

AVELLANADORES ANTIVIBRACIÓN a 90° Tres labios

La distribución simétrica de los labios 3 x 120° ofrece buenos resultados en la mayoría de materiales. En aleaciones férricas pueden haber vibraciones que generan facetes.

Estos nuevos **AVELLANADORES ANTIVIBRACIÓN** con paso diferencial evitan este fenómeno.

Para el mecanizado de cobre y materiales ligeros (aluminios, plásticos) recomendamos el uso de herramientas de desbarbar con agujero. Páginas 56-57.

SVASATORI A PASSO VARIABILE a 90° a tre denti

La tradizionale divisione dei tre denti a 120° è valida per le lavorazioni sulla maggior parte dei materiali. Capita invece che nella lavorazione di leghe ferrose insorgano delle vibrazioni : queste danno luogo ad una superficie che presenta piccole sfaccettature. I nuovi svasatori **A PASSO VARIABILE** con una divisione asimmetrica dei denti elimina l'insorgere di questo fenomeno.

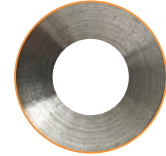
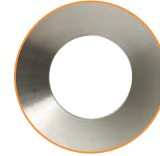
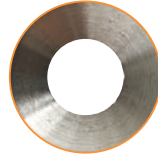
Per lavorazioni su rame e materiali leggeri (alluminio, plastiche) si raccomanda invece l'impiego degli svasatori con foro di pagg. 56 - 57.

New 2022

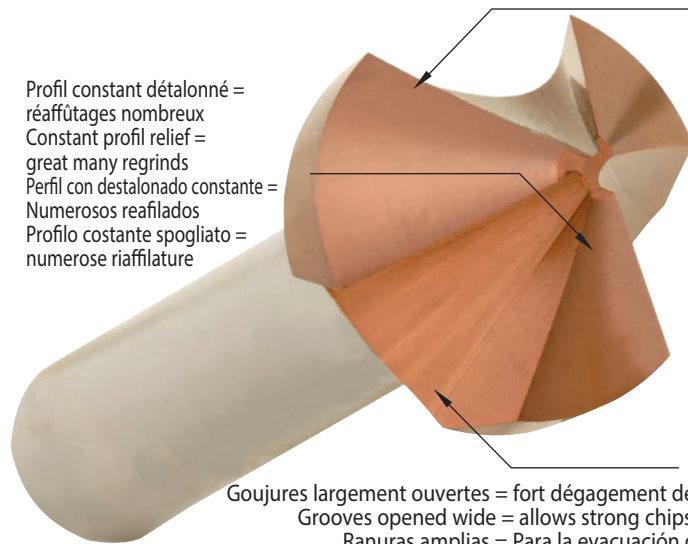
Standard

ANTI VIBRATION

Competitor



Géométrie ANTI VIBRATION = finition inégalable
ANTI VIBRATION géométry = unequalled finish
Geometría antivibración = acabados inigualables!
geometria a PASSO VARIABILE = finitura ineguagliabile



Profil constant détalonné = réaffûtages nombreux
Constant profil relief = great many regrinds
Perfil con destalonado constante = Numerosos reafilados
Profilo costante spogliato = numerose riaffilature

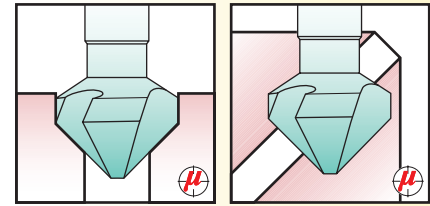
Goujures largement ouvertes = fort dégagement des copeaux
Grooves opened wide = allows strong chips a way out
Ranuras amplias = Para la evacuación de la viruta
Scanalature molto distanziate = rapida eliminazione dei trucioli

Promo-kits

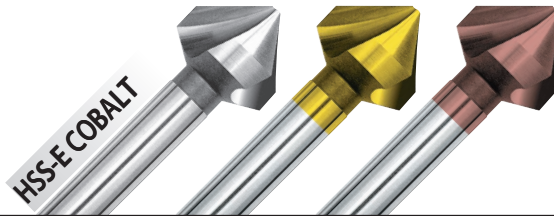


COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	QUALITÉ QUALITY CALIDAD	CODE	€
5 fraises fresas freses Ø 10,4 - 16,5 - 20,5 25 - 31	HSS-E	43-A	224,52
	TiN	483-A	269,63
	Red'X	493-A	288,44
6 fraises fresas freses Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 16,5 - 20,5	HSS-E	43-A/2	151,47
	TiN	483-A/2	189,07
	Red'X	493-A/2	203,57

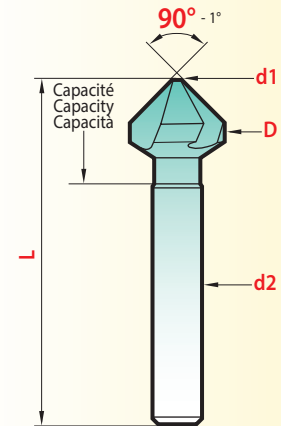
TRI-DENT



90° DIN 335 - C

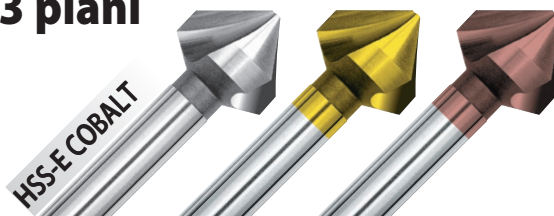


D	d1	d2	L	magafor	TiN	Red'X
z9	maxi	h9	± 1	43-A	483-A	493-A
4,3	1,3	4	40	€ 15,57	€ 19,87	€ 21,49
5,3	1,5	4	40	15,57	19,87	21,49
6,0	1,5	5	45	15,57	19,87	21,49
6,3	1,5	5	45	15,57	19,87	21,49
8,0	2,0	6	50	17,72	23,10	23,90
8,3	2,0	6	50	17,72	23,10	23,90
9,4	2,2	6	50	20,95	26,58	28,73
10,0	2,5	6	50	20,95	26,58	28,73
10,4	2,5	6	50	20,95	26,58	28,73
11,5	2,8	8	56	24,70	31,15	33,84
12,0	2,8	8	56	24,70	31,15	33,84
12,4	2,8	8	56	24,70	31,15	33,84
15,0	3,2	10	60	31,69	39,21	42,44
16,5	3,2	10	60	31,69	39,21	42,44
20,5	3,5	10	63	40,82	49,42	53,18
25,0	3,8	10	67	53,18	63,92	68,22
28,0	4,0	12	71	66,60	78,42	83,26
30,0	4,2	12	71	77,88	90,77	96,15
31,0	4,2	12	71	77,88	90,77	96,15



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

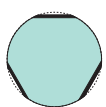
90° DIN 335 - C



D	d1	d2	L	magafor	TiN	Red'X
z9	maxi	h9	± 1	437-A	4837-A	4937-A
6,3	1,5	5	45	€ 20,95	€ 25,25	€ 26,86
8,3	2,0	6	50	23,10	28,48	29,28
10,4	2,5	6	50	25,25	30,88	33,03
12,4	2,8	8	56	29,27	35,71	38,41
14,4	2,8	8	56	35,99	43,50	46,73
15,0	3,2	10	60	36,60	44,04	47,27
16,5	3,2	10	60	37,06	44,57	47,80
20,5	3,5	10	63	47,27	55,86	59,62
25,0	3,8	10	67	63,39	74,13	78,43
31,0	4,2	12	71	89,16	102,05	107,43

performances

Page Pagina 64



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

Vidéo en ligne
www.magafor.com

