

Promo-kits



COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	α	QUALITÉ CALIDAD QUALITÀ	CODE
5 fraises cutters fresas frese Ø 10,4 - 16,5 - 20,5 25 - 31	60°	HSS-E	432
		TiN	4832
		CARBURE Hard'X	8432 8432-H
	82°	HSS-E	434
		TiN	4834
	90°	HSS	4307
		HSS-E	431
		TiN	4831
		HSS-E	43-A *
		TiN	483-A *
		Red'X	493-A *
		HSS 8% Co	436
		Red'X	4936
		CARBURE	8431
		Hard'X	8431-H
	100°	HSS-E	435
		TiN	4835
	120°	HSS-E	433
		TiN	4833
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

COMPOSITION COMPOSICIÓN COMPOSIZIONE	α	QUALITÉ CALIDAD QUALITÀ	CODE
4 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 + 4002**	90°	HSS-E	403/1 HEXA
4 fraises cutters fresas frese Ø 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 + 4002**	90°	HSS-E	403/2 HEXA
4 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 12,4 - 16,5 - 20,5 + 4002**	90°	HSS-E	431/6
		TiN	4831/6
	90°	HSS	4307/2
		HSS-E	431/2
		TiN	4831/2
		HSS-E	43-A/2 *
		TiN	483-A/2 *
		Red'X	493-A/2 *
		HSS 8% Co	436/2
		Red'X	4936/2
		CARBURE	8431/2
		Hard'X	8431-H/2
6 fraises cutters fresas frese Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 16,5 - 20,5	82°	HSS-E	434/5
		TiN	4834/5
	90°	HSS-E	431/5
		TiN	4831/5
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

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

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

New 2020

* Fraises ANTI VIBRATIONS
Countersinks ANTI VIBRATIONS
Avellanadores ANTI VIBRACIÓN
Svasatori A PASSO VARIABLE

46



Video on line
www.magafor.com

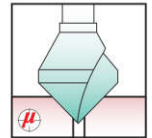
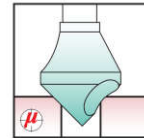
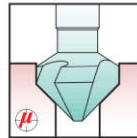
performances

Vc = vitesse speed velocidad velocità = m/min.

Vf = avance feed avance avanzamento = mm/min.

$\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \varnothing} =$ Tours par min. Rev. / min.
Giri / min. revoluciones por minuto.

ÉBAVURAGE - CHANFREINAGE DEBURRING - COUNTERSINKING DESBARBADO - AVELLANADO SVASATURA - SBAVATURA



Recommandation
Recomendación
Suggerimento

N° 1

N° 2

Autres
Otros
Others
Altre soluzioni

MATIÈRE MATERIAL MATERIALE			HSS-Co	HSS-Co + TiN	HSS 8% Co	HSS 8% Co + Red'X	Carbure Carbide Metallo Duro	Carbure Carbide + Hard'X	HSS-Co	HSS-Co + TiN	HSS-Co	HSS-Co + TiN
Pages	Páginas	Pagine	47 ~ 57		49		49 ~ 56		60 - 61		62 - 63	
Aciers	Vc		17~22	17~22	35~45	35~45	40~80	40~80	35~45	35~45	35~45	35~45
Steels	Ø 10		85	85	165	165	250	250	165	165	165	165
Aceros	Ø 20 Vf		45	45	85	85	125	125	85	85	85	85
Acciai	Ø 30		30	30	55	55	85	85	55	55	55	55
Aciers	Vc		10~15	10~15	20~30	20~30	30~60	30~60	20~30	20~30	20~30	20~30
Steels	Ø 10		60	60	110	110	170	170	110	110	110	110
Aceros	Ø 20 Vf		30	30	55	55	85	85	55	55	55	55
Acciai	Ø 30		20	20	35	35	60	60	35	35	35	35
Aciers	Vc		8~12	8~12	16~20	16~20	20~40	20~40	15~20	15~20	15~20	15~20
Steels	Ø 10		35	35	55	55	100	100	55	55	55	55
Aceros	Ø 20 Vf		25	25	35	35	60	60	35	35	35	35
Acciai	Ø 30		15	15	25	25	45	45	25	25	25	25
Inox	Vc		6~10	6~10	12~15	12~15	20~40	20~40	12~15	12~15	12~15	12~15
Stainless steel	Ø 10		30	30	45	45	100	100	45	45	45	45
Aceros Inoxidables	Ø 20 Vf		15	15	25	25	60	60	25	25	25	25
1000 ~ 1300 N/mm ²	Ø 30		10	10	20	20	40	40	20	20	20	20
Acier anti-abrasion	Vc					12~15	15~20	15~20				
Abrasive tough	Ø 10					40	55	55				
Steel < 420 HB	Ø 20 Vf					30	35	35				
Acero resistente a la abrasión	Ø 30					20	25	25				
Bronze dur	Vc				4~6	4~6	10~12	10~12				
Inconel, Nimonic	Ø 10				16	16	30	30				
Hard bronze	Ø 20 Vf				8	8	16	16				
Bronze/Bronzo duro	Ø 30				6	6	10	10				
Acier traité	Vc						8~10	10~12				
Treated steel	Ø 10						20	30				
≥ 60 HRC	Ø 20 Vf						10	16				
Acero tratado	Ø 30						8	10				
Fonte	Vc		15~25	15~25	20~40	20~40	40~80	40~80	20~40	20~40	20~40	20~40
Cast iron	Ø 10		70	70	125	125	250	250	125	125	125	125
Fundición	Ø 20 Vf		40	40	75	75	150	150	75	75	75	75
Ghisa	Ø 30		30	30	50	50	100	100	50	50	50	50
Aluminium	Vc		35~45	35~45	50~60	50~60	40~100	40~100	50~60	50~60	50~60	50~60
Alluminio	Ø 10		200	200	255	255	350	350	255	255	255	255
	Ø 20 Vf		130	130	180	180	230	230	180	180	180	180
	Ø 30		110	110	150	150	200	200	150	150	150	150
Laiton	Vc		20~30	20~30	30~40	30~40			30~40	30~40	30~40	30~40
Brass	Ø 10		120	120	150	150			150	150	150	150
Bronze	Ø 20 Vf		85	85	110	110			110	110	110	110
Latòn - Bronce	Ø 30		70	70	90	90			90	90	90	90
Bronzo												
Cuivre	Vc		15~25	15~25	20~30	20~30	50~80	50~80	20~30	20~30	20~30	20~30
Copper	Ø 10		95	95	120	120	300	300	120	120	120	120
Cobre	Ø 20 Vf		60	60	80	80	200	200	80	80	80	80
Rame	Ø 30		45	45	65	65	175	175	65	65	65	65
Stratifié	Vc		35~70	35~70	35~70	35~70			50~100	50~100	50~100	50~100
Laminated	Ø 10		300	300	300	300			400	400	400	400
Laminados	Ø 20 Vf		200	200	200	200			300	300	300	300
Laminati	Ø 30		150	150	150	150			250	250	250	250
Nylon	Vc		35~70	35~70	35~70	35~70			50~100	50~100	50~100	50~100
PVC	Ø 10		400	400	400	400			450	450	450	450
Plastics / Plásticos	Ø 20 Vf		300	300	300	300			350	350	350	350
Plastiche	Ø 30		250	250	250	250			300	300	300	300