

Phantom

PROMOTION

IL N'Y A PAS DE LIMITES À CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE



PERÇAGE, TARAUDAGE & FRAISAGE

OCTOBRE ET NOVEMBRE 2019

- > UNE FIABILITÉ MAXIMALE**
- > DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES**
- > MULTI MATIÈRES**

65 YEARS
KNOW HOW

> 34.256 Phantom

Fraise standard Carbure MG AITiN-X



P 11	P 12	P 13	P 14	M 21	M 22	K 31	K 32	N 41	N 42	N 43	N 51	N 61	S 71	S 72
5800 N/mm ²	5850 N/mm ²	51000 N/mm ²	51400 N/mm ²	INOX 5850N/mm ²	INOX >850N/mm ²	GG	GGG GTS-GTW	Alu	Alu Si>10%	Mg	Cu	PVC	Ni/Co	Ti
100-115 K	95-110 I	80-100 I	55-80 I	50-65 I	35-44 H	100-120 J	130-140 J	240-300 K	120-150 I	160-180 K	50-90 I	80-90 G	25-35 H	30-40 G

Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€	
34.256.0100	1	4	40	3	4	€ 9,95	34.256.0500	5	5	50	14	4	€ 10,23	34.256.1400	14	14	75	25	4	€ 41,68	
34.256.0150	1.5	4	40	4.5	4	€ 9,95	34.256.0600	6	6	50	16	4	€ 11,06	34.256.1600	16	16	75	25	4	€ 55,33	
34.256.0200	2	2	32	8	4	€ 8,19	34.256.0700	7	7	60	20	4	€ 15,33	34.256.1800	18	18	75	25	4	€ 67,40	
34.256.0250	2.5	2.5	32	8	4	€ 8,19	34.256.0800	8	8	60	20	4	€ 15,33	34.256.2000	20	20	100	32	4	€ 92,68	
34.256.0300	3	3	32	12	4	€ 8,19	34.256.0900	9	9	60	20	4	€ 23,08	34.256.2200	22	25	100	32	4	€ 117,05	
34.256.0350	3.5	3.5	32	12	4	€ 10,23	34.256.1000	10	10	70	22	4	€ 23,55	34.256.2500	25	25	150	45	4	€ 135,00	
34.256.0400	4	4	40	12	4	€ 10,23	34.256.1100	11	11	70	22	4	€ 32,85								
34.256.0450	4.5	4.5	50	14	4	€ 10,23	34.256.1200	12	12	70	22	4	€ 31,88								

> 34.262 Phantom

Fraise Vari Carbure MG AITiN-X, longue, rayon de coupe, acier, 30-45 HRC



P 11	P 12	P 13	P 14	H 15	M 21	M 22	K 31	K 32
5800 N/mm ²	5850 N/mm ²	51000 N/mm ²	51400 N/mm ²	HRC	INOX 5850N/mm ²	INOX >850N/mm ²	GG	GGG GTS-GTW
105-150 H	120-150 I	125-140 I	95-110 I	25-40 G	75-96 I	65-80 H	100-120 J	130-140 J

Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€
34.262.0314	3	6	57	8	0.3	4	€ 16,90	34.262.0634	6	6	57	13	0.4	4	€ 16,90	34.262.1254	12	12	83	26	0.6	4	€ 49,10
34.262.0414	4	6	57	11	0.3	4	€ 16,90	34.262.0834	8	8	63	19	0.4	4	€ 23,28	34.262.1674	16	16	92	32	0.8	4	€ 86,65
34.262.0514	5	6	57	13	0.3	4	€ 16,90	34.262.1034	10	10	72	22	0.4	4	€ 34,65	34.262.2074	20	20	104	38	0.8	4	€ 133,50

> 34.268 Phantom

Fraise Vari Carbure MG courte, AITiN-X, rayon de coupe, Inox



P 13	P 14	M 21	M 22	K 31	K 32	N 52	S 71	S 72
51000 N/mm ²	51400 N/mm ²	INOX 5850N/mm ²	INOX >850N/mm ²	GG	GGG GTS-GTW	CuAlFe	Ni/Co	Ti
125-140 I	95-110 I	75-96 H	65-80 H	100-120 J	130-140 J	50-100 G	25-35 G	80-95 H

Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	r	z	€
34.268.0300	3	6	54	7	0.3	4	€ 14,80	34.268.0600	6	6	54	10	0.5	4	€ 14,80	34.268.1200	12	12	73	16	0.7	4	€ 42,78
34.268.0400	4	6	54	8	0.3	4	€ 14,80	34.268.0800	8	8	58	12	0.5	4	€ 20,65	34.268.1600	16	16	82	22	1	4	€ 68,48
34.268.0500	5	6	54	10	0.3	4	€ 14,80	34.268.1000	10	10	66	14	0.5	4	€ 28,73	34.268.2000	20	20	92	26	1	4	€ 103,68

> 35.484 Phantom

Fraise d'ébauche Carbure MG TiAIN, pas fin, Inox, 30-40 HRC



P 12	P 13	P 14	M 21	M 22	S 71	S 72
5850 N/mm ²	51000 N/mm ²	51400 N/mm ²	INOX 5850N/mm ²	INOX >850N/mm ²	Ni/Co	Ti
70-80 H	80-100 I	70-100 H	50-80 J	40-60 I	35-40 I	50-65 I

Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€	Ref.	d1	d2	l1	l2	z	€
35.484.0400	4	6	57	11	3	€ 27,68	35.484.0800	8	8	63	16	4	€ 31,20	35.484.1400	14	14	83	26	5	€ 72,53
35.484.0500	5	6	57	13	4	€ 27,68	35.484.1000	10	10	72	22	4	€ 44,35	35.484.1600	16	16	92	32	5	€ 86,95
35.484.0600	6	6	57	16	4	€ 27,68	35.484.1200	12	12	83	26	4	€ 52,58	35.484.2000	20	20	104	38	6	€ 143,00

VOTRE REVENDEUR :



ZA Buzenière - 15 rue Denis Papin
85500 Les Herbiers
Tél : 02.51.66.94.56 / Fax : 02.51.67.01.59
E-mail : contact@ocd-france.fr

COMMANDEZ AUJOUR'HUI, DEMAIN CHEZ VOUS!

Phantom est une marque de la société Van Ommen B.V. Les produits de cette marque sont de précision supérieure et de haute qualité. Nous livrons une gamme étendue d'outils pour l'usinage des métaux. Nous vous invitons à visiter notre site pour voir la gamme complète : www.phantom.eu. Promotion avec des prix nets spéciaux H.T., valable pendant la durée de la promotion ou jusqu'à épuisement des stocks. Contactez-nous pour avoir les conditions complètes de cette offre.