



END MILLS - FRAISES CARBURE

Sélection HIGH-TECH



info@maico-dp.com

381 Route de St—Mars
61700 Domfront en Poiraié

06 08 88 64 57



Info General

MAÏCO-DP recherche et sélectionne pour vous une gamme de fraises de haute qualité avec un excellent rapport qualité-prix.

Lorsqu'un seul outil est utilisé pour l'usinage de différents matériaux, il arrive souvent qu'une géométrie spécifique ne convienne pas à tous les cas.

C'est pourquoi la gamme MAÏCO-DP propose une large sélection d'outils adaptés à l'usinage de divers matériaux.

Nous sommes fiers de vous accompagner dans vos recherches et avons conçu ce catalogue pour vous aider au mieux.

Nos fraises sont fabriquées en carbure de haute qualité, avec des géométries rigides et des revêtements durables.

Résultat d'une collaboration entre MAÏCO-DP et un affûteur fort de plus de 50 ans d'expérience, cet extrait de catalogue vous présente nos meilleures solutions.

- Toutes les fraises sont également disponibles avec queue WELDON.
- Les avances sont calculées en fonction de l'épaisseur moyenne du copeau.
- Autres fraises également disponibles :
 - Fraise Alu 1 dent et 2 dents
 - Fraise concave
 - Et autres
- Les fraises MAÏCO-DP se distinguent par une constance dans la qualité du carbure première.
- Fraises spéciales sur demande avec un délai raisonnable.
- Délai de livraison : 2 à 3 jours.

Vitesse , Précision , Performance .

Les Revêtements

AT **AlTiN** **Latuma**

Plus dur que Alcrona

AN **AlCrN** **Alcrona**

Résistant aux hautes températures jusqu'à 1100°C, Universel

AC **AlCr** **Helica**

Plus haute en pourcentage Si, Plus lisse

TA **TiAlN** **Futura Nano**

Dureté élevée, sa stabilité thermique et sa résistance à l'oxydation. Une résistance exceptionnelle à l'usure. Pour les opérations de traitement des métaux à haute vitesse et à haute température. Lubrification à l'huile

TS **TiSiN** **Tisinos**

Performances maximales pour les aciers trempés et inoxydables et les alliages haute température; Inconel

ZN **ZrN** **Zirconium Nitride**

- Excellente résistance à la corrosion: le revêtement ZrN offre une résistance inégalée contre la corrosion, garantissant longévité et fiabilité dans les environnements difficiles
- Résistance à l'usure exceptionnelle
- Résistant à l'usure abrasive
- Usinage d'alliages d'aluminium, de titane, de métaux non ferreux

TC **Ta-C** **Mayura**

- Les applications à haute température (dépendant de la pression)
- Les applications à faible lubrification sur des périodes prolongées
- Les environnements à additifs agressifs

B **Blank**

Non revêtue

Code referenties MAICO-DP

M	P/M/N/S/H/C/X	B/T/R/C/E/H/V9/V6	z	A/B/C,,,/Z	xxx	xx	xx	Rxx	xx
MAICO-DP			Nombre de Dents	Diameter(00,1)				Rayon	
P Acier/Fonte	B Hémispherique	Helix	LOC	Lu				Revetement	
M Inox	T Arête vive	A 10°(15°)						AT AlTiN	
N Non Ferro	R Rayon	B 20°						AN AlCrN	
S Exotic	C Chanfrein	C 25°						AC AlCr	
H Trempés	E Ebauche	D 30°						TA TiAlN	
C complex	H Helico-Throco	E 36°						TS TiSiN	
X Multi	V 9 Multi V 90°	F 38°						ZN ZrN	
	V 6 Multi V 60°	G 45°						TC ta C	
		H 50°(55°)						B Blank	
		W 36°-38°							
		X 40°-42°							
		Y 44°-45°							
		Z 50°-35°							

Ds
LOC
Lu
Lt

Diamètre Queue
Longueur de coupe
Longueur utile
Longueur total



Refroidissement par air



Lubrification à l'huile



Lubrification brouillard d'huile



Coupe au centre/Coupe symétrique



Sans coupe au centre/Coupe symétrique



Coupe au centre/Coupe décalée



Sans coupe au centre/Coupe décalée

Variété des Matières

P1	Aciers non alliés	XC15-XC100 35MF6 40M5
P2	Aciers alliés	32CrMo12/30CD12 42CrMo4/42CD4 40NCD3
P3	Aciers fortement alliés	40CMD8 45NCD16 Z200CD12
H1	Acier trempés <54 HRc	Z100CD17
H2	Acier trempés 54-60 HRc	Z1SCN25-20
H3	Acier trempés >60 HRc	GX300CrMo15 3
K1	Fonte grises	GG
K2	Fonte Nodulair	GGG
M1	Inoxydables Austénitiques et Ferritiques	304-316L 316-316L 408-409-420-430-444 Duplex 50%Aus-50%Fer
M2	Inoxydables Martensitiques	410-420-422-414 Z40CD14 Z8C13
S1	Exotique FE,Ni et Co	Inconel
S2	Titane	TiAl6V4
N1	Non Ferro Al,Cu,Zi,etc	AlCuMg
N2	Non Ferro >9%Si	AlSi12

Acier à	100kg	32HRc
	125kg	40HRc
	150kg	46HRc
	175kg	50HRc
	200kg	55HRc



Page	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Forme	90°	90°	C	C	C	R	R	C	90°	R	C
Z	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D	2-20	4-16	3-20	3-20	3-20	6-16	3-20	5,7-20	3-25	4-16	4-20
Loc	3-21	5-17	-38	5-26	8-38	13-32	8-38	13-38	8-45	5-17	11-38
Lu	9-74	16-58	-	ç-42	14-52	19-42	14-82	19-52	14-62	16-58	16-52
Revêt	AlCrN	AlCrN	TiAlN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	AlTiN	AlCrN	AlCrN	AlCrN
Matière	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
				M	M	M	M	M			
	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
				S	S	S	S	S			
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
								*	**	**	

* Spécifique Rainure

** Hardox



Page	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
Forme	C	C	R	C	R	C	R	C	C	C	90°
Z	5	5	5	5	5	5	5	6/8	6/8	6/8	6/8
D	3-20	3-25	6-20	3-25	6-20	3-25	6-20	6-20	6-20	6-20	6-20
Loc	8-38	6-50	12-40	9-75	18-60	12-100	24-80	13-38	18-60	36-94	13-38
Lu	-	14-62	19-52	14-92	24-74	18-117	30-94	-	-	-	19-52
Revêt	TiAlN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	AlCrN	TiAlN	TiAlN	TiAlN	AlCrN
Matière	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	M							M	M	M	
	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
	S							S	S	S	
	H	H	H	H	H	H	H				H

A row of 14 different types of drill bits, showing various designs and materials. The bits are arranged horizontally, with their cutting edges facing left. They include standard double-flute bits, double-flute bits with coatings, and more complex multi-flute designs. The materials appear to be various grades of steel and coated steels.[illegible]



Page	24	25	25	26	26	27	27	28	28
Forme	C	C	R	C	C	R	C	R	C
Z	3	4	4	4	4	4	5	5	5
D	3-20	3-20	6-16	6-20	6-20	3-20	3-25	6-20	3-25
Loc	8-38	8-38	13-32	13-38	7-21	8-38	6-50	12-40	9-75
Lu	14-52	14-52	19-42	19-52	24-74	14-52	14-62	19-52	14-92
Revêt	AlCr	AlCr	AlCr	AlCr	AlCr	TiSiN	AlCr	AlCr	AlCr
Matière	M	M	M	M	M		M	M	M
	S	S	S	S	S	S	S	S	S

*

*

**

* Duplex-super duplex

** Inconel-Hastaloy-Monel,,,,



Page	29	29	30	30	31	31	32
Forme	R	C	R	R	R	C	Ebau
Z	5	5	5	5	8/9/11	7	3
D	6-20	3-25	6-20	3-20	6-20	3-25	6-20
Loc	18-60	12-100	24-80	8-38	13-38	9-75	13-38
Lu	24-74	18-117	30-94	14-52	19-52	14-92	19-52
Revêt	AlCr	AlCr	AlCr	TiSiN	TiSiN	AlCr	AlCr
Matière	M	M	M			M	M
	S	S	S	S	S	S	S

**

**

** Inconel-Hastaloy-Monel,,,,



Page	32	33	33	34	34	35	36	37	38	38
Forme	90°	C	90°	C	90°	R	90°	R	R	R
Z	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
D	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25	6-25	6-25
Loc	8-38	8-38	8-38	8-38	7-55	7-55	5-42	5-42	15-50	7-26
Lu	-	-	-	-	12-100	12-100	15-125	15-125	19-62	24-92
Revêt	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	ZrN	ZrN
Matière	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N



Page	39	39	40	40	41	41	41	42	43	44
Forme	R	R	R	R	C	R	Ebau	Ebau	Ebau	Ebau
Z	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
D	6-25	6-25	4-20	4-20	4-20	4-20	6-20	3-25	3-25	6-25
Loc	15-50	7-26	12-60	16-80	15-60	16-80	13-38	7-55	5-42	13-52
Lu	19-62	24-92	18-74	21-94	-	21-94	-	12-100	15-125	19-62
Revêt	Ta-C	Ta-C	ZrN	ZrN	Non	Non	Non	Non	Non	ZrN
Matière	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	*	*								

* Arrosage central

Fraise 2 dents Thoric détalonnée 30° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MPT2D0200309AN	2	6	3	9	54	-	2	21,29 €
MPT2D0250409AN	2,5	6	4	9	54	-	2	21,29 €
MPT2D0300411AN	3	6	4	11	54	-	2	21,29 €
MPT2D0350511AN	3,5	6	5	11	57	-	2	21,86 €
MPT2D0400515AN	4	6	5	15	57	-	2	21,86 €
MPT2D0450615AN	4,5	6	6	15	57	-	2	21,86 €
MPT2D0500623AN	5	6	6	23	62	-	2	23,20 €
MPT2D0550723AN	5,5	6	7	23	62	-	2	23,20 €
MPT2D0600724AN	6	6	7	24	62	-	2	23,20 €
MPT2D0700828AN	7	8	8	28	68	-	2	31,82 €
MPT2D0800930AN	8	8	9	30	68	-	2	31,82 €
MPT2D0901036AN	9	10	10	36	80	-	2	47,85 €
MPT2D1001138AN	10	10	11	38	80	-	2	47,85 €
MPT2D1101244AN	11	12	12	44	93	-	2	67,04 €
MPT2D1201346AN	12	12	13	46	93	-	2	67,04 €
MPT2D1301444AN	13	14	14	44	93	-	2	79,24 €
MPT2D1401546AN	14	14	15	46	93	-	2	79,24 €
MPT2D1501656AN	15	16	16	56	108	-	2	108,52 €
MPT2D1601758AN	16	16	17	58	108	-	2	108,52 €
MPT2D1801958AN	18	18	19	58	108	-	2	128,89 €
MPT2D2002174AN	20	20	21	74	126	-	2	174,60 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D



Fraise 2 dents Rayonnée détalonnée 30° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MPR2D0400516R03AN	4	6	5	16	57	0,3	2	22,67 €
MPR2D0400516R05AN	4	6	5	16	57	0,5	2	22,67 €
MPR2D0600724R03AN	6	6	7	24	62	0,3	2	23,97 €
MPR2D0600724R05AN	6	6	7	24	62	0,5	2	23,97 €
MPR2D0600724R10AN	6	6	7	24	62	1	2	23,97 €
MPR2D0600724R15AN	6	6	7	24	62	1,5	2	24,78 €
MPR2D0800930R03AN	8	8	9	30	68	0,3	2	32,48 €
MPR2D0800930R05AN	8	8	9	30	68	0,5	2	32,48 €
MPR2D0800930R10AN	8	8	9	30	68	1	2	32,48 €
MPR2D0800930R15AN	8	8	9	30	68	1,5	2	33,23 €
MPR2D1001138R05AN	10	10	11	38	80	0,5	2	48,27 €
MPR2D1001138R10AN	10	10	11	38	80	1	2	48,27 €
MPR2D1001138R15AN	10	10	11	38	80	1,5	2	49,12 €
MPR2D1001138R20AN	10	10	11	38	80	2	2	49,87 €
MPR2D1201346R05AN	12	12	13	46	93	0,5	2	67,36 €
MPR2D1201346R10AN	12	12	13	46	93	1	2	67,36 €
MPR2D1201346R15AN	12	12	13	46	93	1,5	2	68,05 €
MPR2D1201346R20AN	12	12	13	46	93	2	2	68,90 €
MPR2D1601758R10AN	16	16	17	58	108	1	2	108,64 €
MPR2D1601758R20AN	16	16	17	58	108	2	2	110,11 €
MPR2D1601758R30AN	16	16	17	58	108	3	2	111,60 €
MPR2D1601758R40AN	16	16	17	58	108	4	2	113,07 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D



Fraise 4 dents Chanfrein 35°-38° TiAlN

Matière P-M-K-H1-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC4W03008TA	3	6	8	-	57	0,05	4
MXC4W03510TA	3,5	6	10	-	57	0,05	4
MXC4W04011TA	4	6	11	-	57	0,05	4
MXC4W04511TA	4,5	6	11	-	57	0,07	4
MXC4W05013TA	5	6	13	-	57	0,1	4
MXC4W06013TA	6	6	13	-	57	0,1	4
MXC4W08019TA	8	8	19	-	63	0,2	4
MXC4W10022TA	10	10	22	-	72	0,25	4
MXC4W12026TA	12	12	26	-	83	0,3	4
MXC4W14026TA	14	14	26	-	83	0,35	4
MXC4W16032TA	16	16	32	-	92	0,4	4
MXC4W18032TA	18	18	32	-	92	0,45	4
MXC4W20038TA	20	20	38	-	104	0,5	4



18,90 €
18,90 €
18,90 €
18,90 €
18,90 €
18,90 €
25,23 €
39,41 €
52,07 €
72,06 €
85,24 €
118,02 €
137,08 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80	60			140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,006*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,004*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,003*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,0065*D



Fraise 4 dents détalonnée Chanfrein 35°-38° TiAlN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC4W0300509TA	3	6	5	9	50	0,05	4
MXC4W0350610TA	3,5	6	6	10	50	0,05	4
MXC4W0400813TA	4	6	8	13	54	0,05	4
MXC4W0450815TA	4,5	6	8	15	54	0,07	4
MXC4W0500916TA	5	6	9	16	54	0,1	4
MXC4W0601017TA	6	6	10	17	54	0,1	4
MXC4W0801222TA	8	8	12	22	58	0,2	4
MXC4W1001426TA	10	10	14	26	66	0,25	4
MXC4W1201628TA	12	12	16	28	73	0,3	4
MXC4W1401830TA	14	14	18	30	73	0,35	4
MXC4W1602234TA	16	16	22	34	82	0,4	4
MXC4W1802436TA	18	18	24	36	84	0,45	4
MXC4W2002642TA	20	20	26	42	92	0,5	4



22,06 €
22,06 €
22,06 €
22,06 €
22,06 €
22,06 €
28,27 €
41,74 €
52,68 €
72,06 €
86,18 €
113,07 €
125,60 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,007*D



Fraise 4 dents détalonnée Chanfrein 35°-38° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC4W0300814AN	3	6	8	14	57	0,05	4
MXC4W0351016AN	3,5	6	10	16	57	0,05	4
MXC4W0401116AN	4	6	11	16	57	0,05	4
MXC4W0451118AN	4,5	6	11	18	57	0,07	4
MXC4W0501318AN	5	6	13	18	57	0,1	4
MXC4W0601319AN	6	6	13	19	57	0,1	4
MXC4W0801925AN	8	8	19	25	63	0,2	4
MXC4W1002230AN	10	10	22	30	72	0,25	4
MXC4W1202636AN	12	12	26	36	83	0,3	4
MXC4W1402636AN	14	14	26	36	83	0,35	4
MXC4W1603242AN	16	16	32	42	92	0,4	4
MXC4W1803242AN	18	18	32	42	92	0,45	4
MXC4W2003852AN	20	20	38	52	104	0,5	4



23,62 €
23,62 €
23,62 €
23,62 €
23,62 €
23,62 €
29,73 €
46,35 €
57,88 €
80,10 €
94,73 €
124,22 €
144,34 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,007*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 35°-38° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXR4W0601319R05AN	6	6	13	19	57	0,5	4
MXR4W0601319R10AN	6	6	13	19	57	1	4
MXR4W0801925R05AN	8	8	19	25	63	0,5	4
MXR4W0801925R10AN	8	8	19	25	63	1	4
MXR4W1002230R05AN	10	10	22	30	72	0,5	4
MXR4W1002230R10AN	10	10	22	30	72	1	4
MXR4W1002230R20AN	10	10	22	30	72	2	4
MXR4W1202636R05AN	12	12	26	36	83	0,5	4
MXR4W1202636R10AN	12	12	26	36	83	1	4
MXR4W1202636R20AN	12	12	26	36	83	2	4
MXR4W1603242R05AN	16	16	32	42	92	0,5	4
MXR4W1603242R10AN	16	16	32	42	92	1	4
MXR4W1603242R20AN	16	16	32	42	92	2	4



27,13 €
27,13 €
35,00 €
35,00 €
52,68 €
52,68 €
52,68 €
68,05 €
68,05 €
73,78 €
108,24 €
108,24 €
110,95 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,007*D



Fraise 4 dents Rayonnée longue détalonnage 35°-38° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXR4W0300814R02AN	3	6	8	14	62	0,2	4
MXR4W0351016R02AN	3,5	6	10	16	62	0,2	4
MXR4W0401118R02AN	4	6	11	18	62	0,2	4
MXR4W0451120R02AN	4,5	6	11	20	62	0,2	4
MXR4W0501322R02AN	5	6	13	22	62	0,2	4
MXR4W0601324R02AN	6	6	13	24	62	0,2	4
MXR4W0801932R03AN	8	8	19	32	68	0,3	4
MXR4W1002240R05AN	10	10	22	40	80	0,5	4
MXR4W1202648R05AN	12	12	26	48	100	0,5	4
MXR4W1402656R05AN	14	14	26	56	110	0,5	4
MXR4W1603264R10AN	16	16	32	64	120	1	4
MXR4W1803272R10AN	18	18	32	72	125	1	4
MXR4W2003880R10AN	20	20	38	80	140	1	4



33,70 €
33,70 €
33,70 €
33,70 €
33,70 €
33,70 €
37,08 €
52,43 €
72,15 €
94,95 €
131,87 €
160,82 €
209,47 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,007*D



Fraise 4 dents Chanfrein détalonnée 36°-38° AlTiN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC4W0571319AT	5,7	6	13	19	57	0,05	4
MXC4W0601319AT	6	6	13	19	57	0,06	4
MXC4W0771925AT	7,7	8	19	25	63	0,07	4
MXC4W0801925AT	8	8	19	25	63	0,08	4
MXC4W0972230AT	9,7	10	22	30	72	0,09	4
MXC4W1002230AT	10	10	22	30	72	0,1	4
MXC4W1172636AT	11,7	12	26	36	83	0,11	4
MXC4W1202636AT	12	12	26	36	83	0,12	4
MXC4W1372636AT	13,7	14	26	36	83	0,13	4
MXC4W1402636AT	14	14	26	36	83	0,14	4
MXC4W1563242AT	15,6	16	32	42	92	0,15	4
MXC4W1603242AT	16	16	32	42	92	0,16	4
MXC4W1953852AT	19,5	20	38	52	104	0,19	4
MXC4W2003852AT	20	20	38	52	104	0,2	4



26,04 €
26,04 €
33,01 €
33,01 €
49,39 €
49,39 €
64,73 €
64,73 €
83,34 €
83,34 €
105,32 €
105,32 €
160,12 €
160,12 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	45°	0,5*D	0,0035*D
 Perçage		2*D	1*D	0,0028*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,007*D



Fraise 4 dents Thoric détalonnée 44°-45° AlCrN

Matière P-K-H(Hardox)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MPT4Y0300814AN	3	6	8	14	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0351016AN	3,5	6	10	16	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0401116AN	4	6	11	16	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0451118AN	4,5	6	11	18	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0501318AN	5	6	13	18	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0551318AN	5,5	6	13	18	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0601319AN	6	6	13	19	57	0	4	28,79 €
MPT4Y0801925AN	8	8	19	25	63	0	4	34,80 €
MPT4Y1002230AN	10	10	22	30	72	0	4	54,92 €
MPT4Y1202636AN	12	12	26	36	83	0	4	71,67 €
MPT4Y1402636AN	14	14	26	36	83	0	4	91,78 €
MPT4Y1603242AN	16	16	32	42	92	0	4	126,65 €
MPT4Y1803242AN	18	18	32	42	92	0	4	141,29 €
MPT4Y2003852AN	20	20	38	52	104	0	4	174,27 €
MPT4Y2504562AN	25	25	45	62	120	0	4	279,30 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D
 Fraisage en Pente	1°	45°	0,5*D	0,004*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,0075*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 44°-45° AlCrN

Matière P-K-H(Hardox)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MPR4Y0400516R03AN	4	6	5	16	57	0,3	4	30,78 €
MPR4Y0400516R05AN	4	6	5	16	57	0,5	4	30,78 €
MPR4Y060724R030AN	6	6	7	24	62	0,3	4	30,78 €
MPR4Y0600724R05AN	6	6	7	24	62	0,5	4	30,78 €
MPR4Y0600724R10AN	6	6	7	24	62	1	4	30,78 €
MPR4Y0600724R15AN	6	6	7	24	62	1,5	4	32,81 €
MPR4Y0800930R03AN	8	8	9	30	68	0,3	4	38,69 €
MPR4Y0800930R05AN	8	8	9	30	68	0,5	4	38,69 €
MPR4Y0800930R10AN	8	8	9	30	68	1	4	38,69 €
MPR4Y0800930R15AN	8	8	9	30	68	1,5	4	40,40 €
MPR4Y1001138R05AN	10	10	11	38	80	0,5	4	66,39 €
MPR4Y1001138R10AN	10	10	11	38	80	1	4	66,39 €
MPR4Y1001138R15AN	10	10	11	38	80	1,5	4	68,42 €
MPR4Y1001138R20AN	10	10	11	38	80	2	4	70,40 €
MPR4Y1201346R05AN	12	12	13	46	93	0,5	4	85,24 €
MPR4Y1201346R10AN	12	12	13	46	93	1	4	85,24 €
MPR4Y1201346R15AN	12	12	13	46	93	1,5	4	87,16 €
MPR4Y1201346R20AN	12	12	13	46	93	2	4	89,15 €
MPR4Y1601758R10AN	16	16	17	58	108	1	4	155,48 €
MPR4Y1601758R20AN	16	16	17	58	108	2	4	159,30 €
MPR4Y1601758R30AN	16	16	17	58	108	3	4	163,32 €
MPR4Y1601758R40AN	16	16	17	58	108	4	4	167,53 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,004*D
 Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,0075*D



Fraise 4 dents Chanfrein détalonnée 55° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPC4H0401116AN	4	6	11	16	57	0,06	4
MPC4H0501318AN	5	6	13	18	57	0,08	4
MPC4H0601319AN	6	6	13	19	57	0,1	4
MPC4H0801925AN	8	8	19	25	57	0,13	4
MPC4H1002230AN	10	10	22	30	63	0,16	4
MPC4H1202636AN	12	12	26	36	72	0,2	4
MPC4H1402636AN	14	14	26	36	83	0,25	4
MPC4H1603242AN	16	16	32	42	83	0,3	4
MPC4H1803242AN	18	18	32	42	92	0,35	4
MPC4H2003852AN	20	20	38	52	92	0,4	4



28,39 €
28,39 €
28,39 €
34,80 €
62,38 €
74,17 €
76,42 €
118,83 €
141,41 €
156,34 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,004*D



Fraise 5 dents Chanfrein 35°-38° TiAlN

Matière P-M-K-H1-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC5W03008TA	3	6	8	0	57	0,05	5
MXC5WT04011A	4	6	11	0	57	0,05	5
MXC5W05013TA	5	6	13	0	57	0,1	5
MXC5W06013TA	6	6	13	0	57	0,1	5
MXC5W08019TA	8	8	19	0	63	0,2	5
MXC5W10022TA	10	10	22	0	72	0,25	5
MXC5W12026TA	12	12	26	0	83	0,3	5
MXC5W14026TA	14	14	26	0	83	0,35	5
MXC5W16032TA	16	16	32	0	92	0,4	5
MXC5W18032TA	18	18	32	0	92	0,45	5
MXC5W20038TA	20	20	38	0	104	0,5	5



20,06 €
20,06 €
20,06 €
20,06 €
26,68 €
41,29 €
54,20 €
74,45 €
88,34 €
121,75 €
140,87 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80	60			140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,4*D	0,006*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,004*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,003*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,25*D	0,0065*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 37°-38° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPT5W0300614AN	3	6	6	14	57	0,06	5
MPT5W0400816AN	4	6	8	16	57	0,08	5
MPT5W0501018AN	5	6	10	18	57	0,1	5
MPT5W0601219AN	6	6	12	19	57	0,12	5
MPT5W0801625AN	8	8	16	25	63	0,16	5
MPT5W1002030AN	10	10	20	30	72	0,2	5
MPT5W1202436AN	12	12	24	36	83	0,24	5
MPT5W1402836AN	14	14	28	36	83	0,28	5
MPT5W1603242AN	16	16	32	42	92	0,32	5
MPT5W1803642AN	18	18	36	42	92	0,36	5
MPT5W2004052AN	20	20	40	52	104	0,4	5
MPT5W2505062AN	25	25	50	62	120	0,5	5



24,05 €
24,05 €
24,05 €
24,05 €
31,16 €
45,89 €
60,73 €
82,69 €
108,06 €
137,33 €
166,43 €
298,99 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoidal	0,3*D	LOC	0,15*D-0,25*D	0,0046*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 37°-38° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTR5W0601219R05AN	6	6	12	19	57	0,5	5
MPTR5W0601219R10AN	6	6	12	19	57	1	5
MPTR5W0801625R05AN	8	8	16	25	63	0,5	5
MPTR5W0801625R10AN	8	8	16	25	63	1	5
MPTR5W1002030R05AN	10	10	20	30	72	0,5	5
MPTR5W1002030R10AN	10	10	20	30	72	1	5
MPTR5W1002030R20AN	10	10	20	30	72	2	5
MPTR5W1202436R05AN	12	12	24	36	83	0,5	5
MPTR5W1202436R10AN	12	12	24	36	83	1	5
MPTR5W1202436R20AN	12	12	24	36	83	2	5
MPTR5W1603242R05AN	16	16	32	42	92	0,5	5
MPTR5W1603242R10AN	16	16	32	42	92	1	5
MPTR5W1603242R20AN	16	16	32	42	92	2	5
MPTR5W2004052R10AN	20	20	40	52	104	1	5
MPTR5W2004052R20AN	20	20	40	52	104	2	5
MPTR5W2004052R30AN	20	20	40	52	104	3	5



27,22 €
27,22 €
38,01 €
38,01 €
55,24 €
55,24 €
55,24 €
71,76 €
71,76 €
71,76 €
113,66 €
113,66 €
113,66 €
177,10 €
177,10 €
180,43 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoidal	0,3*D	LOC	0,15*D-0,25*D	0,0046*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 37°-38° AlCrN 3xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTC5W0300914AN	3	6	9	14	62	0,06	5
MPTC5W0401218AN	4	6	12	18	62	0,08	5
MPTC5W0501521AN	5	6	15	21	62	0,1	5
MPTC5W0601824AN	6	6	18	24	62	0,12	5
MPTC5W0802430AN	8	8	24	30	68	0,16	5
MPTC5W1003038AN	10	10	30	38	80	0,2	5
MPTC5W1203646AN	12	12	36	46	93	0,24	5
MPTC5W1404250AN	14	14	42	50	100	0,28	5
MPTC5W1604858AN	16	16	48	58	108	0,32	5
MPTC5W1805467AN	18	18	54	67	115	0,36	5
MPTC5W2006074AN	20	20	60	74	126	0,4	5
MPTC5W2507592AN	25	25	75	92	150	0,5	5



25,94 €
25,94 €
25,94 €
25,91 €
33,17 €
49,12 €
65,51 €
89,02 €
121,99 €
155,77 €
188,95 €
333,49 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,1*D-0,2*D	0,0046*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 37°-38° AlCrN 3xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTR5W0601824R05AN	6	6	18	24	62	0,5	5
MPTR5W0601824R10AN	6	6	18	24	62	1	5
MPTR5W0802430R05AN	8	8	24	30	68	0,5	5
MPTR5W0802430R10AN	8	8	24	30	68	1	5
MPTR5W1003038R05AN	10	10	30	38	80	0,5	5
MPTR5W1003038R10AN	10	10	30	38	80	1	5
MPTR5W1003038R20AN	10	10	30	38	80	2	5
MPTR5W1203646R05AN	12	12	36	46	93	0,5	5
MPTR5W1203646R10AN	12	12	36	46	93	1	5
MPTR5W1203646R20AN	12	12	36	46	93	2	5
MPTR5W1604858R05AN	16	16	48	58	108	0,5	5
MPTR5W1604858R10AN	16	16	48	58	108	1	5
MPTR5W1604858R20AN	16	16	48	58	108	2	5
MPTR5W2006074R10AN	20	20	60	74	126	1	5
MPTR5W2006074R20AN	20	20	60	74	126	2	5
MPTR5W2006074R30AN	20	20	60	74	126	3	5



29,52 €
29,52 €
41,12 €
41,12 €
60,68 €
60,68 €
60,68 €
79,84 €
79,84 €
79,84 €
128,68 €
128,68 €
128,68 €
197,59 €
197,59 €
204,77 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,1*D-0,2*D	0,0046*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 37°-38° AlCrN 4xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTC5W0301218AN	3	6	12	18	62	0,06	5
MPTC5W0401621AN	4	6	16	21	62	0,08	5
MPTC5W0502025AN	5	6	20	25	70	0,1	5
MPTC5W0602430AN	6	6	24	30	70	0,12	5
MPTC5W0803238AN	8	8	32	38	80	0,16	5
MPTC5W1004048AN	10	10	40	48	90	0,2	5
MPTC5W1204858AN	12	12	48	58	110	0,24	5
MPTC5W1405664AN	14	14	56	64	110	0,28	5
MPTC5W1606474AN	16	16	64	74	130	0,32	5
MPTC5W1807485AN	18	18	72	85	140	0,36	5
MPTC5W2008094AN	20	20	80	94	150	0,4	5
MPTC5W250100117AN	25	25	100	117	180	0,5	5



35,56 €
35,56 €
35,56 €
35,56 €
46,67 €
68,15 €
90,94 €
115,87 €
162,17 €
192,80 €
245,88 €
390,82 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoidal	0,3*D	LOC	0,05*D-0,15*D	0,0046*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 45° AlCrN 4xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTR5G0602430R05AN	6	6	24	30	70	0,5	5
MPTR5G0602430R10AN	6	6	24	30	70	1	5
MPTR5G0803238R05AN	8	8	32	38	80	0,5	5
MPTR5G0803238R10AN	8	8	32	38	80	1	5
MPTR5G1004048R05AN	10	10	40	48	90	0,5	5
MPTR5G1004048R10AN	10	10	40	48	90	1	5
MPTR5G1004048R20AN	10	10	40	48	90	2	5
MPTR5G1201858R05AN	12	12	48	58	110	0,5	5
MPTR5G1201858R10AN	12	12	48	58	110	1	5
MPTR5G1201858R20AN	12	12	48	58	110	2	5
MPTR5G1606474R05AN	16	16	64	74	130	0,5	5
MPTR5G1606474R10AN	16	16	64	74	130	1	5
MPTR5G1606474R20AN	16	16	64	74	130	2	5
MPTR5G2008094R10AN	20	20	80	94	150	1	5
MPTR5G2008094R20AN	20	20	80	94	150	2	5
MPTR5G2008094R30AN	20	20	80	94	150	3	5



39,58 €
39,58 €
54,78 €
54,78 €
79,68 €
79,68 €
79,68 €
101,91 €
101,91 €
101,91 €
177,45 €
177,45 €
177,45 €
264,18 €
264,18 €
267,15 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoidal	0,3*D	LOC	0,05*D-0,15*D	0,0046*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Chanfrein 45° TiAlN

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXTC6G06013TA	6	6	13	0	57	0,06	6
MXTC6G08019TA	8	8	19	0	63	0,08	6
MXTC6G10022TA	10	10	22	0	72	0,1	6
MXTC6G12026TA	12	12	26	0	83	0,12	6
MXTC6G14026TA	14	14	26	0	83	0,14	6
MXTC6G16032TA	16	16	32	0	92	0,16	6
MXTC8G18032TA	18	18	32	0	92	0,18	8
MXTC8G20038TA	20	20	38	0	104	0,2	8



20,44 €
28,27 €
38,08 €
54,10 €
67,57 €
90,97 €
114,00 €
136,03 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,004*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Chanfrein 45° TiAlN 3xD

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXTC6G06018TA	6	6	18	0	62	0,06	6
MXTC6G08024TA	8	8	24	0	68	0,08	6
MXTC6G10030TA	10	10	30	0	80	0,1	6
MXTC6G12036TA	12	12	36	0	93	0,12	6
MXTC6G14045TA	14	14	45	0	100	0,14	6
MXTC6G16048TA	16	16	48	0	108	0,16	6
MXTC8G18055TA	18	18	55	0	115	0,18	8
MXTC8G20060TA	20	20	60	0	126	0,2	8



22,27 €
30,38 €
42,58 €
61,10 €
84,63 €
113,92 €
153,55 €
196,28 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,004*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Chanfrein 45° TiAlN 6xD

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXTC6G06036TA	6	6	36	0	80	0,06	6
MXTC6G08046TA	8	8	46	0	90	0,08	6
MXTC6G10050TA	10	10	50	0	100	0,1	6
MXTC6G12065TA	12	12	65	0	120	0,12	6
MXTC6G16080TA	16	16	80	0	140	0,16	6
MXTC8G20094TA	20	20	94	0	160	0,2	8



26,07 €
37,70 €
54,71 €
79,16 €
147,42 €
242,64 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,004*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Thorique Detalonnée 45° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTT6G0601319AN	6	6	13	19	57	0	6
MPTT6GA0801925N	8	8	19	25	63	0	6
MPTT6GA1002230N	10	10	22	30	72	0	6
MPTT6GA1202636N	12	12	26	36	83	0	6
MPTT6GA1603242N	16	16	32	42	92	0	6
MPTT8GA2003852N	20	20	38	52	104	0	8



23,52 €
32,53 €
43,76 €
62,17 €
104,55 €
156,39 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)		175	120	180	150		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,006*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Thorique 50°-35° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTT6Z06013AN	6	6	13	0	57	0	6
MPTT6Z08019AN	8	8	19	0	63	0	6
MPTT6Z10022AN	10	10	22	0	72	0	6
MPTT6Z12026AN	12	12	26	0	83	0	6
MPTT6Z14026AN	14	14	26	0	83	0	6
MPTT6Z16032AN	16	16	32	0	92	0	6
MPTT8Z18032AN	18	18	32	0	92	0	8
MPTT8Z20038AN	20	20	38	0	104	0	8
MPTT8Z25045AN	25	25	45	0	120	0	8



24,46 €
34,07 €
49,23 €
67,23 €
78,40 €
104,43 €
130,99 €
168,27 €
287,73 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,007*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Thorique 50°-35° AlCrN 3xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPTT6Z06018AN	6	6	18	0	62	0	6
MPTT6Z08024AN	8	8	24	0	68	0	6
MPTT6Z10030AN	10	10	30	0	80	0	6
MPTT6Z12036AN	12	12	36	0	93	0	6
MPTT6Z16048AN	16	16	48	0	108	0	6
MPTT8Z20060AN	20	20	60	0	126	0	8
MPTT8Z25085AN	25	25	85	0	150	0	8



26,77 €
36,82 €
54,78 €
75,36 €
124,67 €
206,63 €
375,37 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,007*D



Fraise 6/8 dents Throcoïdal Rayonnée 50°-35° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MPTR6Z06013R05AN	6	6	13	0	62	0,5	6	30,78 €
MPTR6Z06013R10AN	6	6	13	0	62	1	6	30,78 €
MPTR6Z08019R05AN	8	8	19	0	68	0,5	6	40,26 €
MPTR6Z08019R10AN	8	8	19	0	68	1	6	40,26 €
MPTR6Z10022R05AN	10	10	22	0	80	0,5	6	57,34 €
MPTR6Z10022R10AN	10	10	22	0	80	1	6	57,34 €
MPTR6Z10022R15AN	10	10	22	0	80	1,5	6	61,76 €
MPTR6Z10022R20AN	10	10	22	0	80	2	6	66,14 €
MPTR6Z12026R05AN	12	12	26	0	93	0,5	6	77,34 €
MPTR6Z12026R10AN	12	12	26	0	93	1	6	77,34 €
MPTR6Z12026R15AN	12	12	26	0	93	1,5	6	79,66 €
MPTR6Z12026R20AN	12	12	26	0	93	2	6	82,08 €
MPTR6Z16032R05AN	16	16	32	0	108	0,5	6	122,44 €
MPTR6Z16032R10AN	16	16	32	0	108	1	6	122,44 €
MPTR6Z16032R15AN	16	16	32	0	108	1,5	6	124,54 €
MPTR6Z16032R20AN	16	16	32	0	108	2	6	126,77 €
MPTR8Z20038R05AN	20	20	38	0	126	0,5	8	200,18 €
MPTR8Z20038R10AN	20	20	38	0	126	1	8	200,18 €
MPTR8Z20038R15AN	20	20	38	0	126	1,5	8	203,11 €
MPTR8Z20038R20AN	20	20	38	0	126	2	8	206,07 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,007*D



Fraise 7 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 37°-38° AlCrN 3xD

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MXTC7W0303914AN	3	6	9	14	62	0,06	7	29,43 €
MXTC7W0401218AN	4	6	12	18	62	0,08	7	29,43 €
MXTC7W0501521AN	5	6	15	21	62	0,1	7	29,43 €
MXTC7W0601824AN	6	6	18	24	62	0,12	7	29,43 €
MXTC7W0802430AN	8	8	24	30	68	0,16	7	39,20 €
MXTC7W1003038AN	10	10	30	38	80	0,2	7	57,04 €
MXTC7W1203646AN	12	12	36	46	93	0,24	7	77,16 €
MXTC7W1404250AN	14	14	42	50	100	0,28	7	102,59 €
MXTC7W1604858AN	16	16	48	58	108	0,32	7	137,98 €
MXTC7W1805467AN	18	18	54	67	115	0,36	7	176,42 €
MXTC7W2006074AN	20	20	60	74	126	0,4	7	215,44 €
MXTC7W2507592AN	25	25	75	92	150	0,5	7	377,54 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	300	250	210	100	90		250							

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,1*D-0,2*D	0,0046*D



Fraise 4 dents Chanfrein 45° TiAlN

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXC4G04011TA	4	6	11	0	57	0,1	4
MXC4G05013TA	5	6	13	0	57	0,12	4
MXC4G06013TA	6	6	13	0	57	0,15	4
MXC4G08019TA	8	8	19	0	63	0,2	4
MXC4G10022TA	10	10	22	0	72	0,25	4
MXC4G12026TA	12	12	26	0	83	0,3	4
MXC4G14026TA	14	14	26	0	83	0,35	4
MXC4G16032TA	16	16	32	0	92	0,4	4
MXC4G18032TA	18	18	32	0	92	0,45	4
MXC4G20038TA	20	20	38	0	104	0,5	4



22,27 €
22,27 €
22,27 €
30,38 €
40,80 €
57,22 €
76,61 €
99,88 €
120,84 €
146,23 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,005*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,004*D



Fraise 3/4 dents Ebauche Chanfrein 20° TiAlN

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXEC4B06013TA	6	6	13	0	57	0,3	3
MXEC4B08019TA	8	8	19	0	63	0,35	3
MXEC4B10022TA	10	10	22	0	72	0,35	4
MXEC4B12026TA	12	12	26	0	83	0,4	4
MXEC4B14026TA	14	14	26	0	83	0,45	4
MXEC4B16032TA	16	16	32	0	92	0,5	4
MXEC4B18032TA	18	18	32	0	92	0,55	4
MXEC4B20038TA	20	20	38	0	104	0,6	4



20,24 €
28,59 €
43,00 €
60,84 €
76,93 €
98,43 €
115,90 €
145,52 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,005*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,002*D



Fraise 3/6 dents Ebauche Chanfrein 45° TiAlN

Matière P-M-K-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXEC3G04011TA	4	6	11	0	57	0,15	3
MXEC4G05013TA	5	6	13	0	57	0,2	4
MXEC4G06013TA	6	6	13	0	57	0,3	4
MXEC4G08019TA	8	8	19	0	63	0,3	4
MXEC4G10022TA	10	10	22	0	72	0,3	4
MXEC4G12026TA	12	12	26	0	83	0,3	4
MXEC4G14026TA	14	14	26	0	83	0,35	4
MXEC4G16032TA	16	16	32	0	92	0,4	4
MXEC5G16032TA	16	16	32	0	92	0,4	5
MXEC5G18032TA	18	18	32	0	92	0,45	5
MXEC5G20038TA	20	20	38	0	104	0,5	5
MXEC6G20038TA	20	20	38	0	104	0,5	6



21,01 €
21,01 €
21,01 €
29,85 €
40,59 €
56,81 €
76,42 €
98,63 €
98,63 €
120,49 €
135,22 €
135,22 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80				140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,005*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,004*D



Fraise 3/6 dents Ebauche Chanfrein Detalonnée 45° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXEC3G0400813AN	4	6	8	13	54	0,15	3
MXEC4G0500916AN	5	6	9	16	54	0,2	4
MXEC4G0601017AN	6	6	10	17	54	0,3	4
MXEC4G0801222AN	8	8	12	22	58	0,3	4
MXEC4G1001426AN	10	10	14	26	66	0,3	4
MXEC4G1201628AN	12	12	16	28	73	0,3	4
MXEC4G1401830AN	14	14	18	30	73	0,35	4
MXEC4G1602234AN	16	16	22	34	82	0,4	4
MXEC5G1602234AN	16	16	22	34	82	0,4	5
MXEC5G1802436AN	18	18	24	36	84	0,45	5
MXEC5G2002642AN	20	20	26	42	92	0,5	5
MXEC6G2002642AN	20	20	26	42	92	0,5	6



25,50 €
25,50 €
25,50 €
33,42 €
45,02 €
59,33 €
77,10 €
100,53 €
100,53 €
121,86 €
148,97 €
148,97 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,006*D



Fraise 3/6 dents Ebauche Chanfrein Detalonnée 45° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXEC3G0401116AN	4	6	11	16	57	0,15	3
MXEC4G0501318AN	5	6	13	18	57	0,2	4
MXEC4G0601319AN	6	6	13	19	57	0,3	4
MXEC4G0801925AN	8	8	19	25	63	0,3	4
MXEC4G1002230AN	10	10	22	30	72	0,3	4
MXEC4G1202636AN	12	12	26	36	83	0,3	4
MXEC4G1402636AN	14	14	26	36	83	0,35	4
MXEC4G1603242AN	16	16	32	42	92	0,4	4
MXEC5G1603242AN	16	16	32	42	92	0,4	5
MXEC5G1803242AN	18	18	32	42	92	0,45	5
MXEC5G2003852AN	20	20	38	52	104	0,5	5
MXEC6G2003852AN	20	20	38	52	104	0,5	6



28,02 €
28,02 €
28,02 €
37,24 €
50,29 €
67,98 €
82,61 €
111,49 €
111,49 €
129,94 €
170,45 €
170,45 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,006*D



Fraise 2 dents Hemispherique détalonnée 30° AlCrN

Matière P-M-K-H1-H2-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MXB2D0200307AN	2	6	3	7	62	1	2
MXB2D0300409AN	3	6	4	9,5	62	1,5	2
MXB2D0400512AN	4	6	5	12	62	2	2
MXB2D0500614AN	5	6	6	14,5	80	2,5	2
MXB2D0600717AN	6	6	7	17	80	3	2
MXB2D0800922AN	8	8	9	22	90	4	2
MXB2D1001127AN	10	10	11	27	100	5	2
MXB2D1201332AN	12	12	13	32	120	6	2
MXB2D1401537AN	14	14	15	37	120	7	2
MXB2D1601742AN	16	16	17	42	140	8	2
MXB2D1801947AN	18	18	19	47	140	9	2
MXB2D2002152AN	20	20	21	52	160	10	2



24,89 €
24,89 €
24,89 €
28,79 €
28,79 €
41,01 €
59,86 €
87,03 €
102,97 €
141,17 €
169,77 €
223,06 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110	110	90		70		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage 3D	0,02*D	0,5*D	0,5*D	0,02*D



Fraise 4 dents Hemispherique détalonnée 30° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MPB4D0200307AN	2	6	3	7	62	1	4
MPB4D0300409AN	3	6	4	9,5	62	1,5	4
MPB4D0400512AN	4	6	5	12	62	2	4
MPB4D0500614AN	5	6	6	14,5	80	2,5	4
MPB4D0600717AN	6	6	7	17	80	3	4
MPB4D0800922AN	8	8	9	22	90	4	4
MPB4D1001127AN	10	10	11	27	100	5	4
MPB4D1201332AN	12	12	13	32	120	6	4
MPB4D1401537AN	14	14	15	37	120	7	4
MPB4D1601742AN	16	16	17	42	140	8	4
MPB4D1801947AN	18	18	19	47	140	9	4
MPB4D2002152AN	20	20	21	52	160	10	4



28,79 €
28,79 €
28,79 €
34,27 €
34,27 €
47,41 €
67,77 €
96,48 €
112,95 €
152,89 €
182,70 €
237,37 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage 3D	0,02*D	0,5*D	0,5*D	0,02*D



Fraise 5 dents Pour Chanfreinage Haut -Bas 45° AlCrN

Matière P-M-K-H1-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MX5V9040AN	4	4	1	16	54	45°	5
MX5V9060AN	6	6	1,5	24	62	45°	5
MX5V9080AN	8	8	1,5	32	70	45°	5
MX5V9100AN	10	10	1,5	40	82	45°	5
MX5V9120AN	12	12	2	48	95	45°	5



67,12 €
76,89 €
88,63 €
106,83 €
133,31 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80	60			140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	C	fz
Fraisage Périphérique			45°	0,003-0,005*D



Fraise 4 dents Pour Chanfreinage 0° TiAlN 90° Pointé

Matière P-M-K-H1-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MX4VP9060TA	6	6	0	0	57	0	4
MX4VP9080TA	8	8	0	0	63	0	4
MX4VP9100TA	10	10	0	0	72	0	4
MX4VP91200TA	12	12	0	0	83	0	4



14,51 €
20,38 €
30,41 €
43,85 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80	60			140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	C	fz
Fraisage Périphérique			45°	0,01*D



Fraise 4 dents Pour Chanfreinage 0° TiAlN 60° pointé

Matière P-M-K-H1-S2

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MX4VP6060TA	6	6	0	0	57	0	4
MX4VP6080TA	8	8	0	0	63	0	4
MX4VP6100TA	10	10	0	0	72	0	4
MX4VP6120TA	12	12	0	0	83	0	4



14,51 €
20,38 €
30,41 €
43,85 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	180	100	80	60			140	100	90	80		70		

	Ap (min)	Ap (max)	C	fz
Fraisage Périphérique			30°	0,007*D



Fraise 3 dents Thoric détalonnée 37°-38°-39° AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHT3W0300509AN	3	6	5	9	50	0	3
MHT3W0350610AN	3,5	6	6	10	50	0	3
MHT3W0400813AN	4	6	8	13	54	0	3
MHT3W0450813AN	4,5	6	8	13	54	0	3
MHT3W0500915AN	5	6	9	15	54	0	3
MHT3W0550915AN	5,5	6	9	15	54	0	3
MHT3W0601016AN	6	6	10	16	54	0	3
MHT3W0801220AN	8	8	12	20	58	0	3
MHT3W1001424AN	10	10	14	24	66	0	3
MHT3W1201626AN	12	12	16	26	73	0	3
MHT3W1401626AN	14	14	16	26	73	0	3
MHT3W1602232AN	16	16	22	32	82	0	3
MHT3W1802232AN	18	18	22	32	84	0	3
MHT3W2002640AN	20	20	26	40	92	0	3



20,03 €
20,03 €
22,15 €
22,15 €
22,15 €
22,15 €
22,15 €
29,25 €
42,30 €
56,90 €
67,07 €
88,42 €
107,46 €
135,41 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D
 Perçage		1*LOC	1*D	0,0025*D



Fraise 3 dents Thoric détalonnée 37°-38°-39° Longue AlCrN

Matière P-K-H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHT3W0300814AN	3	6	8	14	57	0	3
MHT3W0350814AN	3,5	6	8	14	57	0	3
MHT3W0401116AN	4	6	11	16	57	0	3
MHT3W0451116AN	4,5	6	11	16	57	0	3
MHT3W0501318AN	5	6	13	18	57	0	3
MHT3W0551318AN	5,5	6	13	18	57	0	3
MHT3W0601319AN	6	6	13	19	57	0	3
MHT3W0801925AN	8	8	19	25	63	0	3
MHT3W1002230AN	10	10	22	30	72	0	3
MHT3W1202636AN	12	12	26	36	83	0	3
MHT3W1402636AN	14	14	26	36	83	0	3
MHT3W1603242AN	16	16	32	42	92	0	3
MHT3W1803242AN	18	18	32	42	92	0	3
MHT3W2003852AN	20	20	38	52	104	0	3



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)	210	175	120	120	100		150	110						

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D
 Perçage		1*LOC	1*D	0,0025*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 10° grand avance TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR4A0300409R075TS	3	6	4	9	50	0,75	4
MHR4A0400513R10TS	4	6	5	13	54	1	4
MHR4A0600717R15TS	6	6	7	17	54	1,5	4
MHR4A0800922R20TS	8	8	9	22	58	2	4
MHR4A1001126R20TS	10	10	11	26	66	2	4
MHR4A1201328R30TS	12	12	13	28	73	3	4



52,04 €
52,04 €
52,04 €
68,85 €
82,69 €
108,45 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				170	150	100								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée Longue 10° grand avance TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR4A0300411R075TS	3	6	4	11	57	0,75	4
MHR4A0400516R10TS	4	6	5	16	57	1	4
MHR4A0600724R15TS	6	6	7	24	62	1,5	4
MHR4A0800930R20TS	8	8	9	30	68	2	4
MHR4A1001138R20TS	10	10	11	38	80	2	4
MHR4A1201346R30TS	12	12	13	46	93	3	4



55,28 €
55,28 €
55,28 €
77,24 €
97,08 €
133,00 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				170	150	100								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 30° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR4D0300409R03TS	3	6	4	9	50	0,3	4
MHR4D0400513R05TS	4	6	5	13	54	0,5	4
MHR4D0500616R05TS	5	6	6	16	54	0,5	4
MHR4D0600717R05TS	6	6	7	17	54	0,5	4
MHR4D0600717R10TS	6	6	7	17	54	1	4
MHR4D0800921R05TS	8	8	9	21	58	0,5	4
MHR4D0800921R10TS	8	8	9	21	58	1	4
MHR4D1001125R05TS	10	10	11	25	66	0,5	4
MHR4D1001125R10TS	10	10	11	25	66	1	4
MHR4D1201327R05TS	12	12	13	27	73	0,5	4
MHR4D1201327R10TS	12	12	13	27	73	1	4



50,61 €
50,61 €
50,61 €
50,61 €
50,61 €
64,86 €
64,86 €
78,75 €
78,75 €
100,51 €
100,51 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				170	150	100								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,014*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,012*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,01*D
 Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée Longue 30° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR4D0300415R03TS	3	6	4	15	57	0,3	4
MHR4D0400516R05TS	4	6	5	16	57	0,5	4
MHR4D0500620R05TS	5	6	6	20	57	0,5	4
MHR4D0600724R05TS	6	6	7	24	62	0,5	4
MHR4D0600724R10TS	6	6	7	24	62	1	4
MHR4D0800930R05TS	8	8	9	30	68	0,5	4
MHR4D0800930R10TS	8	8	9	30	68	1	4
MHR4D1001138R05TS	10	10	11	38	80	0,5	4
MHR4D1001138R10TS	10	10	11	38	80	1	4
MHR4D1201346R05TS	12	12	13	46	93	0,5	4
MHR4D1201346R10TS	12	12	13	46	93	1	4



53,31 €
53,31 €
53,31 €
53,31 €
53,31 €
73,27 €
73,27 €
93,09 €
93,09 €
125,07 €
125,07 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				170	150	100								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,014*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,012*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,01*D
 Fraisage de poches HF	0,01*D	0,06*D	D-(2*R)	0,03*D



Fraise 6/8/10 dents Rayonnée Detalonnée 50° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR6H0300814R03TS	3	6	8	14	57	0,3	6
MHR6H0401116R03TS	4	6	11	16	57	0,3	6
MHR6H0501318R03TS	5	6	13	18	57	0,3	6
MHR6H0601319R05TS	6	6	13	19	57	0,5	6
MHR6H0801925R05TS	8	8	19	25	63	0,5	6
MHR6H1002230R10TS	10	10	22	30	72	1	6
MHR6H1202636R10TS	12	12	26	36	83	1	6
MHR8H1603242R10TS	16	16	32	42	92	1	8
MHR10H2003852R20TS	20	20	38	52	104	2	10



53,66 €
53,66 €
53,66 €
53,66 €
70,03 €
89,23 €
115,63 €
194,27 €
315,13 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				220	190	160								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,01*D



Fraise 6/8/10 dents Chanfrein 50° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHC6H06018TS	6	6	18	0	62	0,1	6
MHC6H08024TS	8	8	24	0	68	0,1	6
MHC6H10030TS	10	10	30	0	80	0,1	6
MHC6H12036TS	12	12	36	0	93	0,15	6
MHC8H16048TS	16	16	48	0	108	0,15	8
MHC10H20060TS	20	20	60	0	126	0,15	10



45,81 €
67,85 €
90,20 €
124,30 €
230,49 €
387,69 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				220	190	160								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,01*D



Fraise 6/8/10 dents Rayonnée Detalonnée 50° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHR6R0600724R03TS	6	6	7	24	62	0,3	6
MHR6R0600724R05TS	6	6	7	24	62	0,5	6
MHR6R0600724R10TS	6	6	7	24	62	1	6
MHR6R0800930R03TS	8	8	9	30	68	0,3	6
MHR6R0800930R05TS	8	8	9	30	68	0,5	6
MHR6R0800930R10TS	8	8	9	30	68	1	6
MHR6R1001138R03TS	10	10	11	38	80	0,3	6
MHR6R1001138R05TS	10	10	11	38	80	0,5	6
MHR6R1001138R10TS	10	10	11	38	80	1	6
MHR6R1001138R20TS	10	10	11	38	80	2	6
MHR6R1201346R03TS	12	12	13	46	93	0,3	6
MHR6R1201346R05TS	12	12	13	46	93	0,5	6
MHR6R1201346R10TS	12	12	13	46	93	1	6
MHR6R1201346R20TS	12	12	13	46	93	2	6
MHR8R1601758R10TS	16	16	17	58	108	1	8
MHR8R1601758R20TS	16	16	17	58	108	2	8
MHR10R2002170R10TS	20	20	21	70	126	1	10
MHR10R2002170R20TS	20	20	21	70	126	2	10



57,33 €
57,33 €
57,33 €
77,75 €
77,75 €
77,75 €
98,12 €
98,12 €
98,12 €
104,08 €
130,56 €
130,56 €
130,56 €
136,51 €
224,54 €
232,50 €
369,83 €
379,53 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				220	190	160								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,2*D	0,01*D



Fraise 2 dents Hemispherique detalonnée 15° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHB2A0300409TS	3	6	4	9	50	1,5	2
MHB2A0400513TS	4	6	5	13	54	2	2
MHB2A0500616TS	5	6	6	16	54	2,5	2
MHB2A0600717TS	6	6	7	17	54	3	2
MHB2A0800921TS	8	8	9	21	58	4	2
MHB2A1001125TS	10	10	11	25	66	5	2
MHB2A1201327TS	12	12	13	27	73	6	2



52,04 €
52,04 €
52,04 €
52,04 €
66,41 €
81,60 €
104,61 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				280	280	225								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage 3D	0,02*D	0,5*D	0,5*D	0,02*D



Fraise 2 dents Hemispherique détalonnée longue 15° TiSiN

Matière H

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MHB2A0300415TS	3	6	4	15	57	1,5	2
MHB2A0400516TS	4	6	5	16	57	2	2
MHB2A0500620TS	5	6	6	20	57	2,5	2
MHB2A0600724TS	6	6	7	24	62	3	2
MHB2A0800930TS	8	8	9	30	68	4	2
MHB2A1001138TS	10	10	11	38	80	5	2
MHB2A1201346TS	12	12	13	46	93	6	2



52,50 €
52,50 €
52,50 €
52,50 €
73,88 €
95,04 €
128,15 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)				280	280	225								

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage 3D	0,02*D	0,5*D	0,5*D	0,02*D



Fraise 3 dents Chanfrein détalonnée 54°-55°-56° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC30300814ZAC	3	6	8	14	57	0,05	3
MMC3Z0401116AC	4	6	11	16	57	0,06	3
MMC3Z0501318AC	5	6	13	18	57	0,07	3
MMC3Z0601319AC	6	6	13	19	57	0,1	3
MMC3Z0801925AC	8	8	19	25	63	0,13	3
MMC3Z1002230AC	10	10	22	30	72	0,16	3
MMC3Z1202636AC	12	12	26	36	83	0,2	3
MMC3Z1402636AC	14	14	26	36	83	0,25	3
MMC3Z1603242AC	16	16	32	42	92	0,3	3
MMC3Z1803242AC	18	18	32	42	92	0,3	3
MMC3Z2003852AC	20	20	38	52	104	0,3	3



33,94 €
33,94 €
33,94 €
33,94 €
40,40 €
55,37 €
73,12 €
87,60 €
112,55 €
134,96 €
168,34 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D



Fraise 4 dents Chanfrein détalonnée 40°42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC4X0300814AC	3	6	8	14	57	0,05	4
MMC4X0351016AC	3,5	6	10	16	57	0,05	4
MMC4X0401116AC	4	6	11	16	57	0,05	4
MMC4X0451118AC	4,5	6	11	18	57	0,07	4
MMC4X0501318AC	5	6	13	18	57	0,1	4
MMC4X0601319AC	6	6	13	19	57	0,1	4
MMC4X0801925AC	8	8	19	25	63	0,2	4
MMC4X1002230AC	10	10	22	30	72	0,25	4
MMC4X1202636AC	12	12	26	36	83	0,3	4
MMC4X1402636AC	14	14	26	36	83	0,35	4
MMC4X1603242AC	16	16	32	42	92	0,4	4
MMC4X1803242AC	18	18	32	42	92	0,45	4
MMC4X2003852AC	20	20	38	52	104	0,5	4



25,47 €
25,47 €
25,47 €
25,47 €
25,47 €
25,47 €
32,27 €
49,67 €
61,25 €
82,33 €
110,30 €
136,54 €
165,09 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,15*D	0,007*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 40°42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMR4X0601319R05AC	6	6	13	19	57	0,5	4
MMR4X0601319R10AC	6	6	13	19	57	1	4
MMR4X0801925R05AC	8	8	19	25	63	0,5	4
MMR4X0801925R10AC	8	8	19	25	63	1	4
MMR4X1002230R05AC	10	10	22	30	72	0,5	4
MMR4X1002230R10AC	10	10	22	30	72	1	4
MMR4X1002230R20AC	10	10	22	30	72	2	4
MMR4X1202636R05AC	12	12	26	36	83	0,5	4
MMR4X1202636R10AC	12	12	26	36	83	1	4
MMR4X1202636R20AC	12	12	26	36	83	2	4
MMR4X1603242R05AC	16	16	32	42	92	0,5	4
MMR4X1603242R10AC	16	16	32	42	92	1	4
MMR4X1603242R20AC	16	16	32	42	92	2	4



30,17 €
30,17 €
41,85 €
41,85 €
57,51 €
57,51 €
61,28 €
75,16 €
75,16 €
78,95 €
113,00 €
113,00 €
116,23 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0065*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0045*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0035*D
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,15*D	0,007*D



Fraise 4 dents Chanfrein détalonnée 55° AlCr

Matière M-S(Duplex)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC4H0601319AC	6	6	13	19	57	0,1	4
MMC4H0801925AC	8	8	19	25	63	0,13	4
MMC4H1002230AC	10	10	22	30	72	0,16	4
MMC4H1202636AC	12	12	26	36	83	0,2	4
MMC4H1402636AC	14	14	26	36	83	0,25	4
MMC4H1603242AC	16	16	32	42	92	0,3	4
MMC4H1803242AC	18	18	32	42	92	0,3	4
MMC4H2003852AC	20	20	38	52	104	0,3	4



34,27 €
41,93 €
57,22 €
75,22 €
89,67 €
115,47 €
138,01 €
171,87 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D



Fraise 4 dents Chanfrein détalonnée 55° AlCr

Matière M-S(Duplex)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC4H0600724AC	6	6	7	24	62	0,1	4
MMC4H0800930AC	8	8	9	30	68	0,13	4
MMC4H1001138AC	10	10	11	38	80	0,16	4
MMC4H1201346AC	12	12	13	46	93	0,2	4
MMC4H1401546AC	14	14	15	46	93	0,25	4
MMC4H1601758AC	16	16	17	58	108	0,3	4
MMC4H1801959AC	18	18	19	59	108	0,3	4
MMC4H2002174AC	20	20	21	74	126	0,3	4



34,36 €
41,66 €
58,15 €
77,75 €
93,49 €
123,61 €
147,70 €
191,46 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,007*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,005*D



Fraise 4 dents Rayonnée détalonnée 38°-41° TiSiN

Matière S(Inco-Hastaloy-,,)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMR4W0300814R01TS	3	6	8	14	57	0,1	4
MMR4W0401116R01TS	4	6	11	16	57	0,1	4
MMR4W0501318R015TS	5	6	13	18	57	0,15	4
MMR4W0601319R015TS	6	6	13	19	57	0,15	4
MMR4W0801925R015TS	8	8	19	25	63	0,15	4
MMR4W1002230R02TS	10	10	22	30	72	0,2	4
MMR4W1202636R02TS	12	12	26	36	83	0,2	4
MMR4W1603242R03TS	16	16	32	42	92	0,3	4
MMR4W2003852R03TS	20	20	38	52	104	0,3	4



51,11 €
51,11 €
51,11 €
51,11 €
65,45 €
82,49 €
107,05 €
175,61 €
267,30 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)											50			

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0035*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0025*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 41°-42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC5X0300614AC	3	6	6	14	57	0,06	5
MMC5X0400816AC	4	6	8	16	57	0,08	5
MMC5X0501018AC	5	6	10	18	57	0,1	5
MMC5X0601219AC	6	6	12	19	57	0,12	5
MMC5X0801625AC	8	8	16	25	63	0,16	5
MMC5X1002030AC	10	10	20	30	72	0,2	5
MMC5X1202436AC	12	12	24	36	83	0,24	5
MMC5X1402836AC	14	14	28	36	83	0,28	5
MMC5X1603242AC	16	16	32	42	92	0,32	5
MMC5X1803642AC	18	18	36	42	92	0,36	5
MMC5X2004052AC	20	20	40	52	104	0,4	5
MMC5X2505062AC	25	25	50	62	120	0,5	5



26,91 €
26,91 €
26,91 €
26,91 €
32,36 €
47,32 €
64,02 €
86,68 €
116,25 €
149,58 €
177,18 €
316,79 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,09*D-0,15*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 41°-42° AICr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMR5X0601219R01AC	6	6	12	19	57	0,1	5	30,04 €
MMR5X0601219R05AC	6	6	12	19	57	0,5	5	30,04 €
MMR5X0601219R10AC	6	6	12	19	57	1	5	30,04 €
MMR5X0801625R02AC	8	8	16	25	63	0,2	5	40,09 €
MMR5X0801625R05AC	8	8	16	25	63	0,5	5	40,09 €
MMR5X0801625R10AC	8	8	16	25	63	1	5	40,09 €
MMR5X1002030R02AC	10	10	20	30	72	0,2	5	58,45 €
MMR5X1002030R05AC	10	10	20	30	72	0,5	5	58,45 €
MMR5X1002030R10AC	10	10	20	30	72	1	5	58,45 €
MMR5X1002030R20AC	10	10	20	30	72	2	5	58,45 €
MMR5X1202436R03AC	12	12	24	36	83	0,3	5	76,93 €
MMR5X1202436R05AC	12	12	24	36	83	0,5	5	76,93 €
MMR5X1202436R10AC	12	12	24	36	83	1	5	76,93 €
MMR5X1202436R20AC	12	12	24	36	83	2	5	76,93 €
MMR5X1603242R03AC	16	16	32	42	92	0,3	5	119,03 €
MMR5X1603242R05AC	16	16	32	42	92	0,5	5	119,03 €
MMR5X1603242R10AC	16	16	32	42	92	1	5	119,03 €
MMR5X1603242R20AC	16	16	32	42	92	2	5	119,03 €
MMR5X2004052R03AC	20	20	40	52	104	0,3	5	185,73 €
MMR5X2004052R10AC	20	20	40	52	104	1	5	185,73 €
MMR5X2004052R20AC	20	20	40	52	104	2	5	185,73 €
MMR5X2004052R30AC	20	20	40	52	104	3	5	189,08 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,09*D-0,15*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée 41°-42° AICr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMC5X0300914AC	3	6	9	14	62	0,06	5	28,03 €
MMC5X0401218AC	4	6	12	18	62	0,08	5	28,03 €
MMC5X0501521AC	5	6	15	21	62	0,1	5	28,03 €
MMC5X0601824AC	6	6	18	24	62	0	5	28,02 €
MMC5X0802430AC	8	8	24	30	68	0	5	34,51 €
MMC5X1003038AC	10	10	30	38	80	0	5	51,27 €
MMC5X1203646AC	12	12	36	46	93	0	5	68,30 €
MMC5X1404250AC	14	14	42	50	100	0	5	96,56 €
MMC5X1604858AC	16	16	48	58	108	0	5	131,03 €
MMC5X1805467AC	18	18	54	67	115	0	5	165,83 €
MMC5X2006074AC	20	20	60	74	126	0	5	200,50 €
MMC5X2507592AC	25	25	75	92	150	0	5	350,76 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,06*D-0,12*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée Longue 41°-42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMR5X0601824R01AC	6	6	18	24	62	0,1	5	32,77 €
MMR5X0601824R05AC	6	6	18	24	62	0,5	5	32,77 €
MMR5X0601824R10AC	6	6	18	24	62	1	5	32,77 €
MMR5X0802430R02AC	8	8	24	30	68	0,2	5	43,84 €
MMR5X0802430R05AC	8	8	24	30	68	0,5	5	43,84 €
MMR5X0802430R10AC	8	8	24	30	68	1	5	43,84 €
MMR5X1003038R02AC	10	10	30	38	80	0,2	5	63,83 €
MMR5X1003038R05AC	10	10	30	38	80	0,5	5	63,83 €
MMR5X1003038R10AC	10	10	30	38	80	1	5	63,83 €
MMR5X1003038R20AC	10	10	30	38	80	2	5	63,83 €
MMR5X1203646R03AC	12	12	36	46	93	0,3	5	83,82 €
MMR5X1203646R05AC	12	12	36	46	93	0,5	5	83,82 €
MMR5X1203646R10AC	12	12	36	46	93	1	5	83,82 €
MMR5X1203646R20AC	12	12	36	46	93	2	5	83,82 €
MMR5X1604858R03AC	16	16	48	58	108	0,3	5	134,08 €
MMR5X1604858R05AC	16	16	48	58	108	0,5	5	134,08 €
MMR5X1604858R10AC	16	16	48	58	108	1	5	134,08 €
MMR5X1604858R20AC	16	16	48	58	108	2	5	134,08 €
MMR5X2006074R03AC	20	20	60	74	126	0,3	5	203,55 €
MMR5X2006074R10AC	20	20	60	74	126	1	5	203,55 €
MMR5X2006074R20AC	20	20	60	74	126	2	5	203,55 €
MMR5X2006074R30AC	20	20	60	74	126	3	5	210,85 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,06*D-0,12*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Chanfrein Detalonnée Longue 41°-42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMC5X0301218AC	3	6	12	18	62	0,06	5	38,24 €
MMC5X0401621AC	4	6	16	21	62	0,08	5	38,24 €
MMC5X0502025AC	5	6	20	25	70	0,1	5	38,24 €
MMC5X0602430AC	6	6	24	30	70	0,12	5	38,24 €
MMC5X0803238AC	8	8	32	38	80	0,16	5	50,06 €
MMC5X1004048AC	10	10	40	48	90	0,2	5	72,64 €
MMC5X1204858AC	12	12	48	58	110	0,24	5	96,77 €
MMC5X1405664AC	14	14	56	64	110	0,28	5	123,83 €
MMC5X1606474AC	16	16	64	74	130	0,32	5	175,75 €
MMC5X1807285AC	18	18	72	85	140	0,36	5	210,11 €
MMC5X2008094AC	20	20	80	94	150	0,4	5	266,37 €
MMC5X250100117AC	25	25	100	117	180	0,5	5	420,12 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,03*D-0,09*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée X Longue 41°-42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMR5X0602430R01AC	6	6	24	30	70	0,1	5	43,26 €
MMR5X0602430R05AC	6	6	24	30	70	0,5	5	43,26 €
MMR5X0602430R10AC	6	6	24	30	70	1	5	43,26 €
MMR5X0803238R02AC	8	8	32	38	80	0,2	5	60,04 €
MMR5X0803238R05AC	8	8	32	38	80	0,5	5	60,04 €
MMR5X0803238R10AC	8	8	32	38	80	1	5	60,04 €
MMR5X1004048R02AC	10	10	40	48	90	0,2	5	87,65 €
MMR5X1004048R05AC	10	10	40	48	90	0,5	5	87,65 €
MMR5X1004048R10AC	10	10	40	48	90	1	5	87,65 €
MMR5X1004048R20AC	10	10	40	48	90	2	5	87,65 €
MMR5X1204858R03AC	12	12	48	58	110	0,3	5	113,15 €
MMR5X1204858R05AC	12	12	48	58	110	0,5	5	113,15 €
MMR5X1204858R10AC	12	12	48	58	110	1	5	113,15 €
MMR5X1204858R20AC	12	12	48	58	110	2	5	113,15 €
MMR5X1606474R03AC	16	16	64	74	130	0,3	5	192,84 €
MMR5X1606474R05AC	16	16	64	74	130	0,5	5	192,84 €
MMR5X1606474R10AC	16	16	64	74	130	1	5	192,84 €
MMR5X1606474R20AC	16	16	64	74	130	2	5	192,84 €
MMR5X2008094R03AC	20	20	80	94	150	0,3	5	289,30 €
MMR5X2008094R10AC	20	20	80	94	150	1	5	289,30 €
MMR5X2008094R20AC	20	20	80	94	150	2	5	289,30 €
MMR5X2008094R30AC	20	20	80	94	150	3	5	292,47 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,03*D-0,09*D	0,003*D



Fraise 5 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 41°-42° TiSiN

Matière S(Inco-Hastaloy-...)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MMR5X0300814R01TS	3	6	8	14	57	0,1	5	52,60 €
MMR5X0401116R01TS	4	6	11	16	57	0,1	5	52,60 €
MMR5X0501318R015TS	5	6	13	18	57	0,15	5	52,60 €
MMR5X0601319R015TS	6	6	13	19	57	0,15	5	52,60 €
MMR5X0801925R015TS	8	8	19	25	63	0,15	5	67,54 €
MMR5X1002230R02TS	10	10	22	30	72	0,2	5	85,12 €
MMR5X1202636R02TS	12	12	26	36	83	0,2	5	110,07 €
MMR5X1603242R03TS	16	16	32	42	92	0,3	5	180,58 €
MMR5X2003852R03TS	20	20	38	52	104	0,3	5	273,18 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)											80			

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0033*D
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,06*D-0,12*D	0,005*D



Fraise 8/9/11 dents Throcoïdal Rayonnée Detalonnée 36° TiSiN

Matière S(Inco-Hastaloy-...)

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMR8E0601319R05TS	6	6	13	19	57	0,5	8
MMR8E0601319R10TS	6	6	13	19	57	1	8
MMR9E0801925R05TS	8	8	19	25	63	0,5	9
MMR9E0801925R10TS	8	8	19	25	63	1	9
MMR9E1002230R05TS	10	10	22	30	72	0,5	9
MMR9E1002230R10TS	10	10	22	30	72	1	9
MMR9E1202636R05TS	12	12	26	36	83	0,5	9
MMR9E1202636R10TS	12	12	26	36	83	1	9
MMR11E1603242R05TS	16	16	32	42	92	0,5	11
MMR11E1603242R10TS	16	16	32	42	92	1	11
MMR11E2003852R05TS	20	20	38	52	104	0,5	11
MMR11E2003852R10TS	20	20	38	52	104	1	11



53,66 €
57,64 €
76,08 €
80,57 €
93,97 €
98,43 €
119,70 €
124,14 €
206,41 €
212,36 €
328,89 €
336,85 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)											80			

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,15*D	0,006*D



Fraise 7 dents Chanfrein détalonnée 41°-42° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MMC7X0300914AC	3	6	9	14	62	0,06	7
MMC7X0401218AC	4	6	12	18	62	0,08	7
MMC7X0501521AC	5	6	15	21	62	0,1	7
MMC7X0601824AC	6	6	18	24	62	0,12	7
MMC7X0802430AC	8	8	24	30	68	0,16	7
MMC7X1003038AC	10	10	30	38	80	0,2	7
MMC7X1203646AC	12	12	36	46	93	0,24	7
MMC7X1404250AC	14	14	42	50	100	0,28	7
MMC7X1604858AC	16	16	48	58	108	0,32	7
MMC7X1805467AC	18	18	54	67	115	0,36	7
MMC7X2006074AC	20	20	60	74	126	0,4	7
MMC7X2507592AC	25	25	75	92	150	0,5	7



31,68 €
31,68 €
31,68 €
31,68 €
40,73 €
60,51 €
80,93 €
112,97 €
151,57 €
188,91 €
236,11 €
411,06 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									190	170		130		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,06*D-0,12*D	0,003*D



Fraise 3 dents Ebauche Rayonnée détalonnée 35°-36° AlCr

Matière M-S

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MME3W0601319AC	6	6	13	19	57	0,3	3
MME3W0801925AC	8	8	19	25	63	0,4	3
MME3W1002230AC	10	10	22	30	72	0,5	3
MME3W1202636AC	12	12	26	36	83	0,6	3
MME3W1603242AC	16	16	32	42	92	0,8	3
MME3W2003852AC	20	20	38	52	104	1	3



35,41 €
43,76 €
59,33 €
77,75 €
117,92 €
174,80 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)									120	100	40	90		

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0045*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0035*D



Fraise 2 dents Thoric 20° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNT2B03008B	3	6	8	0	57	0	2
MNT2B03510B	3,5	6	10	0	57	0	2
MNT2B04011B	4	6	11	0	57	0	2
MNT2B04511B	4,5	6	11	0	57	0	2
MNT2B05013B	5	6	13	0	57	0	2
MNT2B06013B	6	6	13	0	57	0	2
MNT2B07016B	7	8	16	0	63	0	2
MNT2B08019B	8	8	19	0	63	0	2
MNT2B09019B	9	10	19	0	72	0	2
MNT2B10022B	10	10	22	0	72	0	2
MNT2B12026B	12	12	26	0	83	0	2
MNT2B14026B	14	14	26	0	83	0	2
MNT2B16032B	16	16	32	0	92	0	2
MNT2B18032B	18	18	32	0	92	0	2
MNT2B20038B	20	20	38	0	104	0	2



15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
19,12 €
19,12 €
27,97 €
27,97 €
40,42 €
60,64 €
74,62 €
97,99 €
118,36 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0075*D



Fraise 2 dents Chanfrein 45° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNC2G03008B	3	6	8	0	57	0,05	2
MNC2G03510B	3,5	6	10	0	57	0	2
MNC2G04011B	4	6	11	0	57	0,05	2
MNC2G04511B	4,5	6	11	0	57	0,05	2
MNC2G05013B	5	6	13	0	57	0,05	2
MNC2G06013B	6	6	13	0	57	0,06	2
MNC2G07016B	7	8	16	0	63	0,07	2
MNC2G08019B	8	8	19	0	63	0,08	2
MNC2G09019B	9	10	19	0	72	0,09	2
MNC2G10022B	10	10	22	0	72	0,1	2
MNC2G12026B	12	12	26	0	83	0,12	2
MNC2G14026B	14	14	26	0	83	0,14	2
MNC2G16032B	16	16	32	0	92	0,16	2
MNC2G18032B	18	18	32	0	92	0,18	2
MNC2G20038B	20	20	38	0	104	0,2	2



15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
19,12 €
19,12 €
27,97 €
27,97 €
40,42 €
60,64 €
74,62 €
97,99 €
118,36 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Thoric 20° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNT3B03008B	3	6	8	0	57	0	3
MNT3B03510B	3,5	6	10	0	57	0	3
MNT3B04010B	4	6	10	0	57	0	3
MNT3B04511B	4,5	6	11	0	57	0	3
MNT3B05013B	5	6	13	0	57	0	3
MNT3B06013B	6	6	13	0	57	0	3
MNT3B08019B	8	8	19	0	63	0	3
MNT3B10022B	10	10	22	0	72	0	3
MNT3B12026B	12	12	26	0	83	0	3
MNT3B14026B	14	14	26	0	83	0	3
MNT3B16032B	16	16	32	0	92	0	3
MNT3B18032B	18	18	32	0	92	0	3
MNT3B20038B	20	20	38	0	104	0	3



15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
19,12 €
28,42 €
40,42 €
60,64 €
74,62 €
97,99 €
118,36 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Chanfrein 45° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNC3G03008B	3	6	8	0	57	0,05	3
MNC3G03510B	3,5	6	10	0	57	0,05	3
MNC3G04011B	4	6	11	0	57	0,05	3
MNC3G04511B	4,5	6	11	0	57	0,05	3
MNC3G05013B	5	6	13	0	57	0,05	3
MNC3G16013B	6	6	13	0	57	0,06	3
MNC3G08019B	8	8	19	0	63	0,08	3
MNC3G10022B	10	10	22	0	72	0,1	3
MNC3G12026B	12	12	26	0	83	0,12	3
MNC3G14026B	14	14	26	0	83	0,14	3
MNC3G16032B	16	16	32	0	92	0,16	3
MNC3G18032B	18	18	32	0	92	0,18	3
MNC3G20038B	20	20	38	0	104	0,2	3



15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
15,20 €
19,12 €
28,42 €
40,42 €
60,64 €
74,62 €
97,99 €
118,36 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Thoric Detalonnée 44°-45°-46° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNT3Y0300712B	3	6	7	12	50	0	3
MNT3Y0400916B	4	6	9	16	54	0	3
MNT3Y0501120B	5	6	11	20	58	0	3
MNT3Y0601424B	6	6	14	24	63	0	3
MNT3Y0801832B	8	8	18	32	70	0	3
MNT3Y1002240B	10	10	22	40	82	0	3
MNT3Y1202748B	12	12	27	48	95	0	3
MNT3Y1603664B	16	16	36	64	115	0	3
MNT3Y2004480B	20	20	44	80	132	0	3
MNT3Y25055100B	25	25	55	100	160	0	3



25,26 €
26,35 €
27,32 €
28,38 €
32,93 €
49,95 €
66,63 €
122,48 €
194,44 €
344,83 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Rayonnée Detalonnée 44°-45°-46° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MNR3Y0300712R01B	3	6	7	12	50	0,1	3	26,84 €
MNR3Y0400916R02B	4	6	9	16	54	0,2	3	28,10 €
MNR3Y0501120R02B	5	6	11	20	58	0,2	3	29,17 €
MNR3Y0601424R02B	6	6	14	24	63	0,2	3	31,25 €
MNR3Y0601424R04B	6	6	14	24	63	0,4	3	31,25 €
MNR3Y0601424R08B	6	6	14	24	63	0,8	3	31,25 €
MNR3Y0801832R02B	8	8	18	32	70	0,2	3	35,29 €
MNR3Y0801832R04B	8	8	18	32	70	0,4	3	35,29 €
MNR3Y0801832R08B	8	8	18	32	70	0,8	3	35,29 €
MNR3Y1002240R02B	10	10	22	40	82	0,2	3	53,01 €
MNR3Y1002240R04B	10	10	22	40	82	0,4	3	53,01 €
MNR3Y1002240R08B	10	10	22	40	82	0,8	3	53,01 €
MNR3Y1002240R16B	10	10	22	40	82	1,6	3	53,01 €
MNR3Y1202748R02B	12	12	27	48	95	0,2	3	70,16 €
MNR3Y1202748R04B	12	12	27	48	95	0,4	3	70,16 €
MNR3Y1202748R08B	12	12	27	48	95	0,8	3	70,16 €
MNR3Y1202748R16B	12	12	27	48	95	1,6	3	70,16 €
MNR3Y1202748R20B	12	12	27	48	95	2	3	70,16 €
MNR3Y1202748R25B	12	12	27	48	95	2,5	3	71,27 €
MNR3Y1603664R02B	16	16	36	64	115	0,2	3	128,22 €
MNR3Y1603664R04B	16	16	36	64	115	0,4	3	128,22 €
MNR3Y1603664R08B	16	16	36	64	115	0,8	3	128,22 €
MNR3Y1603664R16B	16	16	36	64	115	1,6	3	128,22 €
MNR3Y1603664R20B	16	16	36	64	115	2	3	128,22 €
MNR3Y1603664R25B	16	16	36	64	115	2,5	3	129,32 €
MNR3Y1603664R32B	16	16	36	64	115	3,2	3	130,86 €
MNR3Y1603664R40B	16	16	36	64	115	4	3	132,61 €
MNR3Y1603664R50B	16	16	36	64	115	5	3	134,80 €
MNR3Y2004480R02B	20	20	44	80	132	0,2	3	201,26 €
MNR3Y2004480R04B	20	20	44	80	132	0,4	3	201,26 €
MNR3Y2004480R08B	20	20	44	80	132	0,8	3	201,26 €
MNR3Y2004480R16B	20	20	44	80	132	1,6	3	201,26 €
MNR3Y2004480R20B	20	20	44	80	132	2	3	201,26 €
MNR3Y2004480R32B	20	20	44	80	132	3,2	3	203,90 €
MNR3Y2004480R40B	20	20	44	80	132	4	3	205,64 €
MNR3Y2004480R50B	20	20	44	80	132	5	3	207,83 €
MNR3Y2004480R60B	20	20	44	80	132	6	3	210,02 €
MNR3Y25055100R02B	25	25	55	100	160	0,2	3	357,93 €
MNR3Y25055100R04B	25	25	55	100	160	0,4	3	357,93 €
MNR3Y25055100R16B	25	25	55	100	160	1,6	3	357,93 €
MNR3Y25055100R20B	25	25	55	100	160	2	3	357,93 €
MNR3Y25055100R32B	25	25	55	100	160	3,2	3	360,56 €
MNR3Y25055100R40B	25	25	55	100	160	4	3	362,30 €
MNR3Y25055100R50B	25	25	55	100	160	5	3	364,46 €
MNR3Y25055100R60B	25	25	55	100	160	6	3	366,69 €
MNR3Y25055100R63B	25	25	55	100	160	6,35	3	367,57 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Thoric Détalonnée 44°-45°-46° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNT3Y0300515B	3	6	5	15	54	0	3
MNT3Y0400720B	4	6	7	20	58	0	3
MNT3Y0500925B	5	6	9	25	63	0	3
MNT3Y0601030B	6	6	10	30	70	0	3
MNT3Y0801440B	8	8	14	40	80	0	3
MNT3Y1001750B	10	10	17	50	92	0	3
MNT3Y1202060B	12	12	20	60	110	0	3
MNT3Y1602780B	16	16	27	80	130	0	3
MNT3Y20033100B	20	20	33	100	152	0	3
MNT3Y25042125B	25	25	42	125	185	0	3



24,79 €
25,60 €
26,49 €
28,05 €
33,25 €
51,22 €
70,48 €
127,73 €
210,35 €
377,69 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Rayonnée Détalonnée 44°-45°-46° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MNR3Y0300515R01B	3	6	5	15	54	0,1	3	26,15 €
MNR3Y0400720R02B	4	6	7	20	58	0,2	3	27,02 €
MNR3Y0500925R02B	5	6	9	25	63	0,2	3	28,01 €
MNR3Y0601030R02B	6	6	10	30	70	0,2	3	31,01 €
MNR3Y0601030R04B	6	6	10	30	70	0,4	3	31,01 €
MNR3Y0601030R08B	6	6	10	30	70	0,8	3	31,01 €
MNR3Y0801440R02B	8	8	14	40	80	0,2	3	35,19 €
MNR3Y0801440R04B	8	8	14	40	80	0,4	3	35,19 €
MNR3Y0801440R08B	8	8	14	40	80	0,8	3	35,19 €
MNR3Y1001750R02B	10	10	17	50	92	0,2	3	53,77 €
MNR3Y1001750R04B	10	10	17	50	92	0,4	3	53,77 €
MNR3Y1001750R08B	10	10	17	50	92	0,8	3	53,77 €
MNR3Y1001750R16B	10	10	17	50	92	1,6	3	53,77 €
MNR3Y1202060R02B	12	12	20	60	110	0,2	3	73,46 €
MNR3Y1202060R04B	12	12	20	60	110	0,4	3	73,46 €
MNR3Y1202060R08B	12	12	20	60	110	0,8	3	73,46 €
MNR3Y1202060R16B	12	12	20	60	110	1,6	3	73,46 €
MNR3Y1202060R20B	12	12	20	60	110	2	3	73,46 €
MNR3Y1202060R25B	12	12	20	60	110	2,5	3	74,56 €
MNR3Y1602780R02B	16	16	27	80	130	0,2	3	132,33 €
MNR3Y1602780R04B	16	16	27	80	130	0,4	3	132,33 €
MNR3Y1602780R08B	16	16	27	80	130	0,8	3	132,33 €
MNR3Y1602780R16B	16	16	27	80	130	1,6	3	132,33 €
MNR3Y1602780R20B	16	16	27	80	130	2	3	132,33 €
MNR3Y1602780R25B	16	16	27	80	130	2,5	3	133,43 €
MNR3Y1602780R32B	16	16	27	80	130	3,2	3	134,96 €
MNR3Y1602780R40B	16	16	27	80	130	4	3	136,72 €
MNR3Y1602780R50B	16	16	27	80	130	5	3	138,90 €
MNR3Y20033100R02B	20	20	33	100	152	0,2	3	215,72 €
MNR3Y20033100R04B	20	20	33	100	152	0,4	3	215,72 €
MNR3Y20033100R08B	20	20	33	100	152	0,8	3	215,72 €
MNR3Y20033100R16B	20	20	33	100	152	1,6	3	215,72 €
MNR3Y20033100R20B	20	20	33	100	152	2	3	215,72 €
MNR3Y20033100R32B	20	20	33	100	152	3,2	3	218,36 €
MNR3Y20033100R40B	20	20	33	100	152	4	3	220,11 €
MNR3Y20033100R50B	20	20	33	100	152	5	3	222,30 €
MNR3Y20033100R60B	20	20	33	100	152	6	3	224,49 €
MNR3Y25042125R02B	25	25	42	125	185	0,2	3	386,31 €
MNR3Y25042125R04B	25	25	42	125	185	0,4	3	386,31 €
MNR3Y25042125R16B	25	25	42	125	185	1,6	3	386,31 €
MNR3Y25042125R20B	25	25	42	125	185	2	3	386,31 €
MNR3Y25042125R32B	25	25	42	125	185	3,2	3	388,94 €
MNR3Y25042125R40B	25	25	42	125	185	4	3	390,68 €
MNR3Y25042125R50B	25	25	42	125	185	5	3	392,87 €
MNR3Y25042125R60B	25	25	42	125	185	6	3	395,08 €
MNR3Y25042125R63B	25	25	42	125	185	6,35	3	395,94 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Rayonnée Détalonnée 44°-45°-46° ZrN

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR3Y0601519R02ZN	6	6	15	19	57	0,2	3
MNR3Y0802125R02ZN	8	8	21	25	63	0,2	3
MNR3Y1002432R03ZN	10	10	24	32	72	0,3	3
MNR3Y1202836R04ZN	12	12	28	36	83	0,4	3
MNR3Y1403036R04ZN	14	14	30	36	83	0,4	3
MNR3Y1603542R05ZN	16	16	35	42	92	0,5	3
MNR3Y1803842R05ZN	18	18	38	42	92	0,5	3
MNR3Y2004252R06ZN	20	20	42	52	104	0,6	3
MNR3Y2505062R06ZN	25	25	50	62	120	0,6	3



23,00 €
30,58 €
44,24 €
60,91 €
73,57 €
97,98 €
119,08 €
153,74 €
265,85 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													350	300

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,014*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0115*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,009*D



Fraise 3 dents Rayonnée Détalonnée 44°-45°-46° ZrN

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR3Y0600724R02ZN	6	6	7	24	62	0,2	3
MNR3Y0800930R02ZN	8	8	9	30	68	0,2	3
MNR3Y1001138R03ZN	10	10	11	38	80	0,3	3
MNR3Y1201346R04ZN	12	12	13	46	93	0,4	3
MNR3Y1401546R04ZN	14	14	15	46	93	0,4	3
MNR3Y1601758R05ZN	16	16	17	58	108	0,5	3
MNR3Y1801958R05ZN	18	18	19	58	108	0,5	3
MNR3Y2002174R06ZN	20	20	21	74	126	0,6	3
MNR3Y2502692R06ZN	25	25	26	92	150	0,6	3



23,62 €
30,79 €
45,75 €
64,07 €
77,47 €
106,61 €
128,32 €
174,07 €
310,04 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													350	300

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,014*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0115*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,009*D



Fraise 3 dents Rayonnée Détalonnée 44°-45°-46° ta-C

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR3Y0601519R01TC	6	6	15	19	57	0,1	3
MNR3Y0802125R01TC	8	8	21	25	63	0,1	3
MNR3Y1002432R01TC	10	10	24	32	72	0,1	3
MNR3Y1202836R02TC	12	12	28	36	83	0,2	3
MNR3Y1403036R02TC	14	14	30	36	83	0,2	3
MNR3Y1603542R02TC	16	16	35	42	92	0,2	3
MNR3Y1803842R02TC	18	18	38	42	92	0,2	3
MNR3Y2004252R02TC	20	20	42	52	104	0,2	3
MNR3Y2505062R02TC	25	25	50	62	120	0,2	3



64,25 €
79,87 €
98,95 €
122,45 €
156,44 €
192,45 €
238,52 €
279,35 €
435,11 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													400	350

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0155*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,013*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,01*D



Arrosage central

Fraise 3 dents Rayonnée Détalonnée Longue 44°-45°-46° ta-C

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR3Y0600724R01TC	6	6	7	24	62	0,1	3
MNR3Y0800930R01TC	8	8	9	30	68	0,1	3
MNR3Y1001138R01TC	10	10	11	38	80	0,1	3
MNR3Y1201346R02TC	12	12	13	46	93	0,2	3
MNR3Y1401546R02TC	14	14	15	46	93	0,2	3
MNR3Y1601758R02TC	16	16	17	58	108	0,2	3
MNR3Y1801959R02TC	18	18	19	59	108	0,2	3
MNR3Y2002174R02TC	20	20	21	74	126	0,2	3
MNR3Y2502692R02TC	25	25	26	92	150	0,2	3



64,41 €
78,99 €
99,33 €
124,64 €
160,25 €
198,88 €
247,72 €
300,59 €
479,38 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													400	350

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0155*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,013*D
 Fraisage en Pente	1°	5°	0,5*D	0,01*D



Arrosage central

Fraise 4 dents Throcoïdal Rayonnée Détalonnée 36°-37° ZrN

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR4W0401218R01ZN	4	6	12	18	63	0,1	4
MNR4W0501521R01ZN	5	6	15	21	63	0,1	4
MNR4W0601824R01ZN	6	6	18	24	63	0,1	4
MNR4W0802430R01ZN	8	8	24	30	68	0,1	4
MNR4W1003038R01ZN	10	10	30	38	80	0,1	4
MNR4W1203646R02ZN	12	12	36	46	93	0,2	4
MNR4W1604858R02ZN	16	16	48	58	108	0,2	4
MNR4W2006074R02ZN	20	20	60	74	126	0,2	4



45,67 €
45,67 €
45,67 €
55,90 €
74,05 €
95,38 €
163,41 €
244,16 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													480	400

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,1*D-0,2*D	0,01*D



Fraise 4 dents Throcoïdal Rayonnée Détalonnée Longue 36°-37° ZrN

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR4W0401621R01ZN	4	6	16	21	62	0,1	4
MNR4W0502025R01ZN	5	6	20	25	70	0,1	4
MNR4W0602430R01ZN	6	6	24	30	70	0,1	4
MNR4W0803238R01ZN	8	8	32	38	80	0,1	4
MNR4W1004048R01ZN	10	10	40	48	90	0,1	4
MNR4W1204858R02ZN	12	12	48	58	110	0,2	4
MNR4W1606474R02ZN	16	16	64	74	130	0,2	4
MNR4W2008094R02ZN	20	20	80	94	150	0,2	4



46,31 €
49,46 €
49,46 €
62,81 €
83,05 €
109,63 €
192,06 €
250,39 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													480	400

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Trochoïdal	0,3*D	LOC	0,05*D-0,15*D	0,01*D



Fraise 4 dents Throcoïdal Chanfrein 38° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNC4F04015B	4	6	15	0	62	0,05	4
MNC4F05018B	5	6	18	0	62	0,05	4
MNC4F06018B	6	6	18	0	62	0,06	4
MNC4F08024B	8	8	24	0	68	0,08	4
MNC4F10030B	10	10	30	0	80	0,1	4
MNC4F12036B	12	12	36	0	93	0,12	4
MNC4F16048B	16	16	48	0	108	0,16	4
MNC4F20060B	20	20	60	0	126	0,2	4



17,71 €
17,71 €
17,71 €
22,67 €
34,71 €
49,77 €
94,12 €
155,00 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D



Fraise 4 dents Throcoïdal Rayonnée Détalonnée 38° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNR4F0401621R01B	4	6	16	21	63	0,1	4
MNR4F0502025R01B	5	6	20	25	63	0,1	4
MNR4F0602430R01B	6	6	24	30	70	0,1	4
MNR4F0803238R01B	8	8	32	38	80	0,1	4
MNR4F1004048R01B	10	10	40	48	90	0,1	4
MNR4F1204858R02B	12	12	48	58	110	0,2	4
MNR4F1606474R02B	16	16	64	74	130	0,2	4
MNR4F2008094R02B	20	20	80	94	150	0,2	4



17,71 €
17,71 €
17,71 €
22,67 €
34,71 €
49,77 €
94,12 €
155,00 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D



Fraise 3 dents Ebauche Chanfrein 25° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNE3C06013B	6	6	13	0	57	0,3	3
MNE3C08019B	8	8	19	0	63	0,4	3
MNE3C10022B	10	10	22	0	72	0,5	3
MNE3C12026B	12	12	26	0	83	0,6	3
MNE3C14026B	14	14	26	0	83	0,7	3
MNE3C16032B	16	16	32	0	92	0,8	3
MNE3C18032B	18	18	32	0	92	0,9	3
MNE3C20038B	20	20	38	0	104	1	3



15,94 €
23,97 €
34,48 €
48,27 €
60,71 €
85,77 €
103,17 €
133,20 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													250	200

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,011*D
Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0075*D



Fraise 3 dents Ebauche Rayonnée Détalonnée 35°-36°-36° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MNE3W0300712R01B	3	6	7	12	50	0,1	3	29,04 €
MNE3W0400916R02B	4	6	9	16	54	0,2	3	30,94 €
MNE3W0501120R02B	5	6	11	20	58	0,2	3	32,11 €
MNE3W0601463R02B	6	6	14	24	63	0,2	3	34,61 €
MNE3W0601463R04B	6	6	14	24	63	0,4	3	34,61 €
MNE3W0601463R08B	6	6	14	24	63	0,8	3	34,61 €
MNE3W0801832R02B	8	8	18	32	70	0,2	3	39,89 €
MNE3W0801832R04B	8	8	18	32	70	0,4	3	39,89 €
MNE3W0801832R08B	8	8	18	32	70	0,8	3	39,89 €
MNE3W1002240R02B	10	10	22	40	82	0,2	3	58,27 €
MNE3W1002240R04B	10	10	22	40	82	0,4	3	58,27 €
MNE3W1002240R08B	10	10	22	40	82	0,8	3	58,27 €
MNE3W1002240R16B	10	10	22	40	82	1,6	3	58,27 €
MNE3W1202748R02B	12	12	27	48	95	0,2	3	76,29 €
MNE3W1202748R04B	12	12	27	48	95	0,4	3	76,29 €
MNE3W1202748R08B	12	12	27	48	95	0,8	3	76,29 €
MNE3W1202748R16B	12	12	27	48	95	1,6	3	76,29 €
MNE3W1202748R20B	12	12	27	48	95	2	3	76,29 €
MNE3W1202748R25B	12	12	27	48	95	2,5	3	77,40 €
MNE3W1603664R02B	16	16	36	64	115	0,2	3	135,89 €
MNE3W1603664R04B	16	16	36	64	115	0,4	3	135,89 €
MNE3W1603664R08B	16	16	36	64	115	0,8	3	135,89 €
MNE3W1603664R16B	16	16	36	64	115	1,6	3	135,89 €
MNE3W1603664R20B	16	16	36	64	115	2	3	135,89 €
MNE3W1603664R25B	16	16	36	64	115	2,5	3	136,98 €
MNE3W1603664R32B	16	16	36	64	115	3,2	3	138,52 €
MNE3W1603664R40B	16	16	36	64	115	4	3	140,27 €
MNE3W1603664R50B	16	16	36	64	115	5	3	142,46 €
MNE3W2004480R02B	20	20	44	80	132	0,2	3	210,91 €
MNE3W2004480R04B	20	20	44	80	132	0,4	3	210,91 €
MNE3W2004480R08B	20	20	44	80	132	0,8	3	210,91 €
MNE3W2004480R16B	20	20	44	80	132	1,6	3	210,91 €
MNE3W2004480R20B	20	20	44	80	132	2	3	210,91 €
MNE3W2004480R32B	20	20	44	80	132	3,2	3	213,53 €
MNE3W2004480R40B	20	20	44	80	132	4	3	215,28 €
MNE3W2004480R50B	20	20	44	80	132	5	3	217,46 €
MNE3W2004480R60B	20	20	44	80	132	6	3	219,67 €
MNE3W25055100R02B	25	25	55	100	160	0,2	3	369,98 €
MNE3W25055100R04B	25	25	55	100	160	0,4	3	369,98 €
MNE3W25055100R16B	25	25	55	100	160	1,6	3	369,98 €
MNE3W25055100R20B	25	25	55	100	160	2	3	369,98 €
MNE3W25055100R32B	25	25	55	100	160	3,2	3	372,61 €
MNE3W25055100R40B	25	25	55	100	160	4	3	374,36 €
MNE3W25055100R50B	25	25	55	100	160	5	3	376,55 €
MNE3W25055100R60B	25	25	55	100	160	6	3	379,02 €
MNE3W25055100R63B	25	25	55	100	160	6,35	3	379,62 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D



Fraise 3 dents Ebauche Rayonnée Détalonnée Longue 35°-36°-36° NON Rêvetue

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z	
MNE3W0300515R01B	3	6	5	15	54	0,1	3	27,03 €
MNE3W0400720R02B	4	6	7	20	57	0,2	3	27,94 €
MNE3W0500925R02B	5	6	9	25	63	0,2	3	29,17 €
MNE3W0601030R02B	6	6	10	30	70	0,2	3	32,89 €
MNE3W0601030R04B	6	6	10	30	70	0,4	3	32,89 €
MNE3W0601030R08B	6	6	10	30	70	0,8	3	32,89 €
MNE3W0801440R02B	8	8	14	40	80	0,2	3	37,81 €
MNE3W0801440R04B	8	8	14	40	80	0,4	3	37,81 €
MNE3W0801440R08B	8	8	14	40	80	0,8	3	37,81 €
MNE3W1001750R02B	10	10	17	50	90	0,2	3	55,22 €
MNE3W1001750R04B	10	10	17	50	90	0,4	3	55,22 €
MNE3W1001750R08B	10	10	17	50	90	0,8	3	55,22 €
MNE3W1001750R16B	10	10	17	50	90	1,6	3	55,22 €
MNE3W1202060R02B	12	12	20	60	110	0,2	3	77,41 €
MNE3W1202060R04B	12	12	20	60	110	0,4	3	77,41 €
MNE3W1202060R08B	12	12	20	60	110	0,8	3	77,41 €
MNE3W1202060R16B	12	12	20	60	110	1,6	3	77,41 €
MNE3W1202060R20B	12	12	20	60	110	2	3	77,41 €
MNE3W1202060R25B	12	12	20	60	110	2,5	3	78,49 €
MNE3W1602780R02B	16	16	27	80	130	0,2	3	137,59 €
MNE3W1602780R04B	16	16	27	80	130	0,4	3	137,59 €
MNE3W1602780R08B	16	16	27	80	130	0,8	3	137,59 €
MNE3W1602780R16B	16	16	27	80	130	1,6	3	137,59 €
MNE3W1602780R20B	16	16	27	80	130	2	3	137,59 €
MNE3W1602780R25B	16	16	27	80	130	2,5	3	138,67 €
MNE3W1602780R32B	16	16	27	80	130	3,2	3	140,22 €
MNE3W1602780R40B	16	16	27	80	130	4	3	141,97 €
MNE3W1602780R50B	16	16	27	80	130	5	3	144,16 €
MNE3W20033100R02B	20	20	33	100	150	0,2	3	215,32 €
MNE3W20033100R04B	20	20	33	100	150	0,4	3	215,32 €
MNE3W20033100R08B	20	20	33	100	150	0,8	3	215,32 €
MNE3W20033100R16B	20	20	33	100	150	1,6	3	215,32 €
MNE3W20033100R20B	20	20	33	100	150	2	3	215,32 €
MNE3W20033100R32B	20	20	33	100	150	3,2	3	217,96 €
MNE3W20033100R40B	20	20	33	100	150	4	3	219,71 €
MNE3W20033100R50B	20	20	33	100	150	5	3	221,89 €
MNE3W20033100R60B	20	20	33	100	150	6	3	224,09 €
MNE3W25042125R02B	25	25	42	125	185	0,2	3	394,63 €
MNE3W25042125R04B	25	25	42	125	185	0,4	3	394,63 €
MNE3W25042125R16B	25	25	42	125	185	1,6	3	394,63 €
MNE3W25042125R20B	25	25	42	125	185	2	3	394,63 €
MNE3W25042125R32B	25	25	42	125	185	3,2	3	397,25 €
MNE3W25042125R40B	25	25	42	125	185	4	3	399,01 €
MNE3W25042125R50B	25	25	42	125	185	5	3	401,20 €
MNE3W25042125R60B	25	25	42	125	185	6	3	403,39 €
MNE3W25042125R63B	25	25	42	125	185	6,35	3	404,14 €



	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,0125*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,01*D



Fraise 3 dents Ebauche Chanfrein Détalonnée 35°-36°-36° ZrN

Matière N

Maico-DP	D	Ds	LOC	Lu	Lt	R/C	z
MNE3W0601319ZN	6	6	13	19	57	0,3	3
MNE3W0801925ZN	8	8	19	25	63	0,4	3
MNE3W1002332ZN	10	10	23	32	72	0,5	3
MNE3W1202836ZN	12	12	28	36	83	0,6	3
MNE3W1402836ZN	14	14	28	36	83	0,7	3
MNE3W1603442ZN	16	16	34	42	92	0,8	3
MNE3W1803442ZN	18	18	34	42	92	0,9	3
MNE3W2004252ZN	20	20	42	52	104	1	3
MNE3W2505262ZN	25	25	52	62	120	1,25	3



22,48 €
30,91 €
45,31 €
62,94 €
74,95 €
100,29 €
120,46 €
157,39 €
271,80 €

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2
Vc (m/min)													300	250

	Ap (min)	Ap (max)	Ae	fz
 Fraisage Périphérique	0,3*D	LOC	0,5*D	0,014*D
 Rainurage	0,3*D	LOC	1*D	0,0115*D



Pour compléter votre production

Demander après

PRIMINER



U800



ROBOJOB





Passion pour la Mécanique de Précision

Contacter nous

Patrick De Vos

info@maico-dp.com

+33 6 08 88 64 57