

**NOUVEAU**

**FRAISAGE GRANDE AVANCE**



**LANCEMENT PROMOTIONNEL**



**IND-MI062020**

1 corps de fraise Ø 16 à 32 mm + 30 plaquettes au choix **239 €**

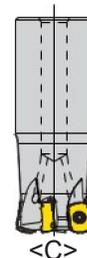
1 corps de fraise Ø 35 à 50 mm + 40 plaquettes au choix **319 €**

## ENMX Corps de fraise disponible

**NOUVEAUTÉ 2020 !**

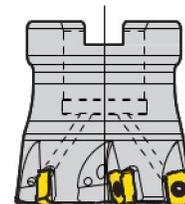
EDP 1700-	Désignation	Z	PRIX PROMO HT
-0644	EHF-ENMX06-D16Z2C16-L100	2	239,00 €
-0645	EHF-ENMX06-D16Z2C16-L150	2	239,00 €
-0463	EHF-ENMX06-D20Z3C20-L130	3	239,00 €
-0646	EHF-ENMX06-D20Z3C20-L160	3	239,00 €
-0647	EHF-ENMX06-D25Z4C25-L140	4	239,00 €
-0464	EHF-ENMX06-D25Z4C25-L180	4	239,00 €
-0648	EHF-ENMX06-D25Z4C25-L250	4	239,00 €
-0649	EHF-ENMX06-D32Z5C32-L150	5	239,00 €
-0465	EHF-ENMX06-D32Z5C32-L200	5	239,00 €
-0482	FHF-ENMX06-D40Z6S16	6	319,00 €
-0471	FHF-ENMX06-D50Z6S22	6	319,00 €
-0691	MHF-ENMX06-D16Z2M08	2	239,00 €
-0692	MHF-ENMX06-D20Z3M10	3	239,00 €
-0693	MHF-ENMX06-D25Z4M12	4	239,00 €
-0694	MHF-ENMX06-D32Z5M16	5	239,00 €
-0695	MHF-ENMX06-D35Z5M16	5	319,00 €
-0732	MHF-ENMX06-D40Z6M16	6	319,00 €
-0696	MHF-ENMX06-D42Z6M16	6	319,00 €

Corps de fraise à queue cylindrique



<C>

Corps de fraise à alésage



<S>

Corps de fraise à queue modulaire  
Nouveau à partir de septembre 2020



<M>

## ENMX Plaquettes au choix

Plusieurs géométries à disposition

EDP 1200-	Désignation	PROMOTION
-0474	ENMX0604-YG602	OFFERT (Tarif public 13.44 €)
-0459	ENMX0604-TR-602	OFFERT (Tarif public 13.44 €)
-XXXX	ENMX0604-ST	Nouveau à partir de septembre 2020



Général  
Géométrie Universelle



TR  
Géométrie renforcée

### Caractéristiques

Plage de diamètre : 16 à 50 mm | Plaquette réversible à 4 arêtes de coupe | Epaisseur plaquette renforcée : 3.83 mm | L'arête secondaire sécurise les Ap MAX recommandées |

### Avantages produit

Coût à l'arête réduit | Une seule et unique taille de plaquette pour ces plages de diamètres. | Masse carbure importante |

Conditions d'utilisation : voir au verso.

1 corps de fraise Ø 32 à 40 mm + **30** plaquettes au choix **239 €**

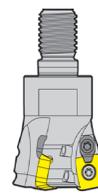
1 corps de fraise Ø 50 à 100 mm + **40** plaquettes au choix **319 €**

## SDMT/SDMW

### Corps de fraise disponible

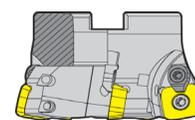
EDP 1700-	Désignation	Z	PRIX PROMO HT
-0608	MHF-SDMW12-D32Z2M16	2	<b>239,00 €</b>
-0609	MHF-SDMW12-D40Z3M16	3	<b>239,00 €</b>
-0604	FHF-SDMW12-D50Z4S22	4	<b>319,00 €</b>
-0605	FHF-SDMW12-D63Z5S22	5	<b>319,00 €</b>
-0606	FHF-SDMW12-D80Z6S27	6	<b>319,00 €</b>
-0607	FHF-SDMW12-D100Z8S32	8	<b>319,00 €</b>

Corps de fraise à queue modulaire



<W>

Corps de fraise à alésage



<S>

## SDMT/SDMW

### Plaquettes au choix

EDP 1200-	Désignation	PROMOTION
-0274	SDMT120420-ST-YG602	<b>OFFERT (Tarif public 12.49 €)</b>
-0273	SDMW120420-YG602	<b>OFFERT (Tarif public 12.49 €)</b>
-0341	SDMW120420-YG622	<b>OFFERT (Tarif public 13.86 €)</b>

Plusieurs géométries à disposition



SDMT  
Géométrie universelle



SDMW  
Géométrie aciers  
traités

#### Caractéristiques

Plage de diamètre : 32 à 100 mm | Plaquette positive à 4 arêtes de coupe | Large choix de géométries |

#### Avantages produit

Faible effort de coupe pour Ap importants | Fraise à grand rendement : Productivité accrue |

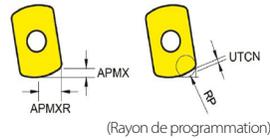
**Conditions d'utilisation : voir au verso.**

# CONDITIONS DE COUPE RECOMMANDÉES

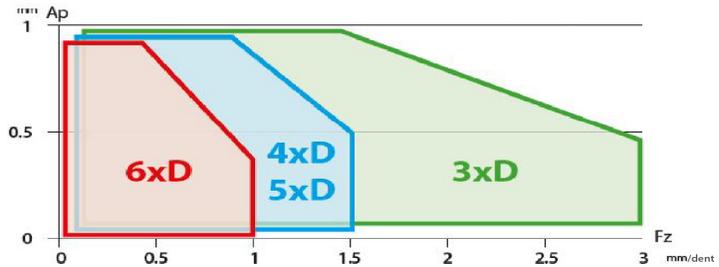
ENMX

ISO	VDI	GROUPE	Vitesse de coupe	
			Vc (m/min.)	
			YG602	Min.
P	1~5	Aciers non alliés	140	380
	6~9	Aciers faiblement alliés	120	300
	10~11	Aciers fortement alliés	70	150
M	12~13	Inox ferritiques & martenstiques	120	200
	14	Inox Austéniques	130	250
K	15~16	Fontes grises	120	250
	17~18	Fontes nodulaires	130	220
N	21~30	Alliages non-ferreux	-	-
S	31~37	Super alliages et titanes	25	45
H	38~41	Matériaux traités	40	80

Désignation	Fz (mm/dent)	AMPX	APMXR	RP	UTCN
ENMX 0604	0,80	R2	1	3,7	0,31
ENMX 0604 - TR	0,57				



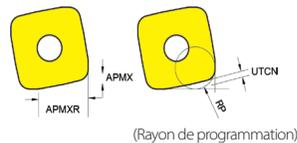
## Avance à la dent en fonction du porte-à-faux (aciers alliés).



SDMT/SDMW

ISO	VDI	GROUPE	Vc (m/min.)			
			YG602		YG622	
			Min.	Max.	Min.	Max.
P	1~5	Aciers non alliés	140	240	140	400
	6~9	Aciers faiblement alliés	120	220	120	320
	10~11	Aciers fortement alliés	70	150	70	170
M	12~13	Inox ferritiques & martenstiques	120	200	-	-
	14	Inox Austéniques	140	250	-	-
K	15~16	Fontes grises	140	220	120	270
	17~18	Fontes nodulaires	150	240	130	240
N	21~30	Alliages non-ferreux	-	-	-	-
S	31~37	Super alliages et titanes	25	45	-	-
H	38~41	Matériaux traités	40	80	40	100

Désignation	Fz (mm/dent)	AMPX	APMXR	RP	UTCN
SDMT 120420 -ST	0.60~1.20	1,8	8,6	R3,5	0,94
SDMW 120420	0.5~1.0				



Offre valable du **15/06/2020** au **30/11/2020**.

Cachet Distributeur



Z.A DE L'ESPLANADE - BÂT. B1 - 1, RUE ENRICO FERMI -  
77400 ST THIBAUT DES VIGNES  
+33 (0)1 72 84 40 70 - [www.yg1.kr](http://www.yg1.kr) - [yg1@yg1.fr](mailto:yg1@yg1.fr)

YG-1 EUROPE SAS au capital de 860 000 Euros N° Siret 441  
339 603 000 17 Code NAF 286D RCS Meaux 441 339 603 N°  
Identification TVA FR 55 441 339 603