



## FRAISES GRANDE-AVANCE POUR LES OPÉRATIONS D'ÉBAUCHE



# KIT DÉCOUVERTE

~~1 338.70€~~

**599€\***

### POINTS FORTS DE LA GAMME DOFEED :

- Avance élevée par dent jusqu'à 1 mm
- Plaquettes économiques à 4 arêtes de coupe
- Une conception générant peu d'efforts de coupe
- Un nombre de dents important pour plus de productivité

**DES TECHNOLOGIES  
AVANCÉES POUR DES  
USINAGES ACCÉLÉRÉS**

## DEUX DÉCLINAISONS DE KIT DISPONIBLES :



6674372

### - DOFEED KIT 01 (EXN03)

Contenu du kit :

> 1 FRAISE Ø20 - 4 dents  
6770504 - EXN03R020M20.0-04-C

> 1 FRAISE Ø25 - 5 dents  
6770507 - EXN03R025M25.0-05-C

> 20 PLAQUETTES  
6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725

> + 20 PLAQUETTES AU CHOIX  
LNMU0303ZER-XX XXX



6674393

### - DOFEED KIT 02 (HXN03)

Contenu du kit :

> 1 FRAISE Ø20 - 4 dents  
6770513 - HXN03R020MM10-04-C

> 1 FRAISE Ø25 - 5 dents  
6770515 - HXN03R025MM12-05-C

> 20 PLAQUETTES  
6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725

> + 20 PLAQUETTES AU CHOIX  
LNMU0303ZER-XX XXX

## CONDITIONS DE COUPE RECOMMANDÉES TXN03 / EXN03 / HXN03

ISO	Matière de la pièce	Dureté	Priorité	Nuance	Brise-Copeaux	Vitesse de coupe m/min	Avance par dent : fz (mm/d)			
							Diamètre : DCX (mm)	Plongée		
							ø16 - ø22	ø25 - ø50		
P	Aciers au carbone (C45, C55, etc.) Aciers alliés (42Cr Mo4, 17Cr3, etc.)	~ 300HB	Premier choix	AH3035	MJ	100 - 300	0.5 - 1.2	0.5 - 1.5	0.1	
			résistance à l'usure	AH8015	MJ					
				Premier choix	AH3035	MJ	100 - 300	0.5 - 1.2	0.5 - 1.5	0.1
				résistance à l'usure	AH8015	MJ				
M	Aciers prétraités (NAK80, PX5, etc.)	30 ~ 40HRC	Premier choix	AH3035	ML	100 - 200	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.1	
			résistance à l'impact	AH3035	MJ					
			30 ~ 40HRC	Premier choix	AH3035	ML	100 - 200	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.1
				résistance à l'usure	AH8015	ML				
K	Aciers inoxydables (X5CrNi18-10, X5CrNiMo17-12-2, etc.)	~ 200HB	Premier choix	AH130	MS	80 - 150	0.3 - 0.8	0.3 - 0.8	0.1	
			résistance à l'usure	AH3035	ML					
				résistance à l'impact	AH3035	MJ	80 - 120	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.1
				Premier choix	AH3035	MJ				
S	Aciers inoxydables martensitiques et aciers inoxydables durcissant par précipitation (X20Cr13, X5CrNiCuNb16-4)	~ 40HRC	Premier choix	AH3035	MJ	80 - 120	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.1	
			Résistance à l'impact	AH8015	MH					
			150 ~ 250HB	Premier choix	AH725	MJ	100 - 300	0.5 - 1.2	0.5 - 1.5	0.1
				Résistance à l'usure	AH8015	MJ				
H	Fontes grises (GG25, GG30, etc.)	150 ~ 250HB	Premier choix	AH725	MJ	100 - 300	0.5 - 0.7	0.5 - 1.0	0.1	
			Résistance à l'usure	AH8015	MJ					
			150 ~ 250HB	Premier choix	AH725	MJ	80 - 200	0.5 - 1.2	0.5 - 1.5	0.1
				Résistance à l'usure	AH8015	MJ				
H	Fontes Ductiles (GGG40, etc.)	150 ~ 250HB	Premier choix	AH725	MJ	80 - 200	0.5 - 1.2	0.5 - 1.5	0.1	
			Résistance à l'usure	AH8015	MJ					
			~ 40HRC	Premier choix	AH130	MJ	30 - 60	0.3 - 0.7	0.3 - 0.7	0.08
				Moins de vibrations	AH130	ML				
H	Alliages titane (Ti-6Al-4V, etc.)	~ 40HRC	Premier choix	AH130	MJ	20 - 50	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.05	
			Moins de vibrations	AH130	ML					
			40 ~ 55HRC	Premier choix	AH8015	MH	80 - 150	0.1 - 0.5	0.1 - 0.5	0.05
				Faible résistance	AH8015	MJ				
H	Aciers pour moule à chaud (X40CrMoV5-1, etc.)	40 ~ 55HRC	Premier choix	AH8015	MJ	50-100	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.05	
			Résistance à l'impact	AH8015	MH					
			40 ~ 55HRC	Premier choix	AH8015	MJ	50-100	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.05
				Résistance à l'impact	AH8015	MH				
H	Aciers pour moules à froid (X153CrMoV12, etc.)	55 ~ 60HRC	Premier choix	AH8005	MH	50 - 70	0.05 - 0.2	0.03 - 0.1	0.03	
			Résistance à l'impact	AH8015	MH					
			55 ~ 60HRC	Premier choix	AH8005	MH	50 - 70	0.05 - 0.2	0.03 - 0.1	0.03
				Résistance à l'impact	AH8015	MH				
H	Aciers pour moules à chaud en matériaux D.T.C (DAC**, DH**, DIEVER, etc)	40 ~ 55HRC	Premier choix	AH8015	MJ	50-100	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.05	
			Résistance à l'impact	AH8015	MH					
			40 ~ 55HRC	Premier choix	AH8015	MJ	50-100	0.1 - 0.3	0.1 - 0.3	0.05
				Résistance à l'impact	AH8015	MH				
H	Aciers pour moules à froid (X153CrMoV12, etc.)	55 ~ 60HRC	Premier choix	AH8005	MH	50 - 70	0.05 - 0.2	0.03 - 0.1	0.03	
			Résistance à l'impact	AH8015	MH					
			55 ~ 60HRC	Premier choix	AH8005	MH	50 - 70	0.05 - 0.2	0.03 - 0.1	0.03
				Résistance à l'impact	AH8015	MH				

# BON DE COMMANDE

À renvoyer sur [adv@tungaloy.fr](mailto:adv@tungaloy.fr) ou à votre distributeur Tungaloy  
Renseignements au 01 64 86 43 00  
Commande en ligne sur [webshop.tungaloy.fr](http://webshop.tungaloy.fr)

Société : \_\_\_\_\_ Adresse de livraison : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse email : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Référence commande : \_\_\_\_\_

## 6674372 - DOFEED KIT 01 (EXN03)

INCLUS	6770504 - EXN03R020M20.0-04-C	x1
	6770507 - EXN03R025M25.0-05-C	x1
	6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725	x20

### POUR LES 20 PLAQUETTES COMPLÉMENTAIRES :

6707135 - LNMU0303ZER-MJ AH3035	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6754162 - LNMU0303ZER-MJ AH8015	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864164 - LNMU0303ZER-MJ AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6707136 - LNMU0303ZER-ML AH3035	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6761978 - LNMU0303ZER-ML AH8015	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864163 - LNMU0303ZER-ML AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864165 - LNMU0303ZER-ML AH725	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6776629 - LNMU0303ZER-MS AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10

## 6674393 - DOFEED KIT 02 (HXN03)

INCLUS	6770513 - HXN03R020MM10-04-C	x1
	6770515 - HXN03R025MM12-05-C	x10
	6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725	x20

### POUR LES 20 PLAQUETTES COMPLÉMENTAIRES :

6707135 - LNMU0303ZER-MJ AH3035	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6754162 - LNMU0303ZER-MJ AH8015	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864162 - LNMU0303ZER-MJ AH725	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864164 - LNMU0303ZER-MJ AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6707136 - LNMU0303ZER-ML AH3035	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6761978 - LNMU0303ZER-ML AH8015	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864163 - LNMU0303ZER-ML AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6864165 - LNMU0303ZER-ML AH725	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10
6776629 - LNMU0303ZER-MS AH130	<input type="checkbox"/> X10	<input type="checkbox"/> X10