

FRAISES EN MÉTAL DUR

- **Cylindrique** 412
- **Cylindrique + denture en bout** 413
- **Cylindrique / bombée** 413
- **Sphérique** 414
- **Goute** 414
- **Ogive / arrondie** 415
- **Ogive / pointue** 415
- **Flamme** 416
- **Conique 60° - 90°** 416
- **Conique / arrondie** 417
- **Conique / en pointe** 417



FRAISES EN MÉTAL DUR



La pression plus élevée dans les environnements de travail contemporains et exigeants nous pose souvent des problèmes et des défis techniques imprévus. Cibo utilise donc uniquement des fraises 100 % en métal dur, selon la formule : « Seule la meilleure qualité peut nous satisfaire ».

Nous vous conseillerons volontiers quand vous souhaitez choisir une fraise adaptée. En association avec Procut, Cibo se démarque comme votre partenaire dans la recherche de la solution idéale à tous vos problèmes d'ébarbage. D'autres formes et dentures sont disponibles.



LA DENTURE 3 CONVIENT IDÉALEMENT POUR :

- aluminium
- non ferreux doux
- cuivre, laiton, bronze
- matières plastiques armées
- fibre de verre de faible densité



LA DENTURE 6 CONVIENT IDÉALEMENT POUR :

- acier au carbure
- fonte
- acier à outils
- acier inox
- alliages de titane et cobalt
- matériaux composites
- fibres de verre haute densité

> Fraises

CYLINDRIQUE (A)

CYLINDRIQUES (A)



diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	14,0	Ø 3	38	HMFA30314/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	50	HMFA60618/6	●	1
Ø 8,0	6	19,2	Ø 6	64	HMFA60820/6	●	1
Ø 9,6	3	19,2	Ø 6	64	HMFA61020/3	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	64	HMFA61020/6	●	1
Ø 12,5	6	19,2	Ø 6	64	HMFA61220/6	●	1
Ø 12,5	3	25,4	Ø 6	70	HMFA61225/3	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 6	70	HMFA61225/6	●	1
Ø 15,8	3	25,4	Ø 6	70	HMFA61525/3*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFA61525/6*	●	1


* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.



Veillez consulter Cibo à propos des autres dimensions et dentures.

> Fraises

CYLINDRIQUE + DENTURE EN BOUT (B)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	14,0	Ø 3	38	HMFB30314/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	50	HMFB60618/6	●	1
Ø 8,0	6	19,2	Ø 6	64	HMFB60820/6	●	1
Ø 9,6	3	19,2	Ø 6	64	HMFB61020/3	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	64	HMFB61020/6	●	1
Ø 12,5	6	19,2	Ø 6	64	HMFB61220/6	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 6	70	HMFB61225/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFB61525/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 8	70	HMFB81525/6	●	1


*Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

CYLINDRIQUE + DENTURE EN BOUT (B)



B

CYLINDRIQUE / BOMBÉE (C)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	14,0	Ø 3	38	HMFC30312/6	●	1
Ø 6,35	6	12,7	Ø 3	51	HMFC30612/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	50	HMFC60618/6	●	1
Ø 8,0	6	19,2	Ø 6	64	HMFC60820/6	●	1
Ø 9,6	3	19,2	Ø 6	64	HMFC61020/3	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	64	HMFC61020/6	●	1
Ø 12,5	6	19,2	Ø 6	64	HMFC61220/6	●	1
Ø 12,5	3	25,4	Ø 6	70	HMFC61225/3*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFC61525/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 8	70	HMFC81525/6	●	1

*Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

CYLINDRIQUE / BOMBÉE (C)



C

● = disponible de stock

● = livrable dans les 5 jours ouvrables

● = sur demande

> Fraises

SPHÉRIQUE (D)



SPHÉRIQUE (D)

diamètre fraise	den- ture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	2,7	Ø 3	38	HMFD30303/6	●	1
Ø 6,35	6	5,7	Ø 3	45	HMFD30606/6	●	1
Ø 6,0	6	5,7	Ø 6	50	HMFD60606/6	●	1
Ø 8,0	6	7,0	Ø 6	52	HMFD60808/6	●	1
Ø 9,6	3	8,5	Ø 6	54	HMFD61010/3	●	1
Ø 9,6	6	8,5	Ø 6	54	HMFD61010/6	●	1
Ø 12,5	6	11,4	Ø 6	56	HMFD61212/6*	●	1
Ø 15,8	6	14,4	Ø 6	59	HMFD61515/6*	●	1
Ø 15,8	6	14,4	Ø 8	68	HMFD81515/6	●	1

* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

GOUTE (E)



EN GOUTTE (E)

diamètre fraise	den- ture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	5,0	Ø 3	38	HMFE30306/6	●	1
Ø 6,0	6	10,0	Ø 6	50	HMFE60610/6	●	1
Ø 8,0	6	15,0	Ø 6	60	HMFE60815/6	●	1
Ø 9,6	6	15,8	Ø 6	60	HMFE61015/6	●	1
Ø 12,5	6	22,2	Ø 6	67	HMFE61220/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFE61525/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 8	70	HMFE81525/6	●	1


* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.



Veuillez consulter Cibo à propos des autres dimensions et dentures.

> Fraises

EN OGIVE / ARRONDIE (F)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	14,0	Ø 3	38	HMFF30312/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	50	HMFF60618/6	●	1
Ø 8,0	6	20,0	Ø 6	65	HMFF60820/6	●	1
Ø 9,6	3	19,2	Ø 6	65	HMFF61020/3	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	65	HMFF61020/6	●	1
Ø 12,5	6	19,2	Ø 6	70	HMFF61220/6	●	1
Ø 12,5	3	25,4	Ø 6	70	HMFF61225/3*	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 6	70	HMFF61225/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFF61525/6*	●	1


* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

OGIVE / ARRONDIE (F)



F

EN OGIVE / POINTUE (G)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 6,35	6	12,7	Ø 3	51	HMFG30612/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	60	HMFG60618/6	●	1
Ø 8,0	6	19,2	Ø 6	65	HMFG60820/6	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	65	HMFG61020/6	●	1
Ø 12,5	6	19,2	Ø 6	65	HMFG61220/6	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 6	70	HMFG61225/6*	●	1
Ø 15,8	6	25,4	Ø 6	70	HMFG61525/6*	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 8	86	HMFG81225/6	●	1

* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

OGIVE / POINTUE (G)



G

● = disponible de stock

● = livrable dans les 5 jours ouvrables

● = sur demande


> Fraises

FLAMME (H)



H

EN FLAMME (H)

diamètre fraise	den- ture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	6,0	Ø 3	38	HMFH30306/6	●	1
Ø 8,0	6	19,2	Ø 6	64	HMFH60820/6	●	1
Ø 12,5	6	31,8	Ø 6	77	HMFH61232/6*	●	1
Ø 15,8	6	36,5	Ø 6	82	HMFH61535/6*	●	1
Ø 12,5	6	31,8	Ø 8	86	HMFH81232/6	●	1


* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

CONIQUE 60°-90° (J/K)



J/K

CONIQUE 60°-90° (J/K)


diamètre fraise	den- ture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 12,5	6	10,8	Ø 6	59	HMFJ61210/6*	●	1
Ø 15,8	6	14,5	Ø 6	62	HMFJ61512/6*	●	1
Ø 9,6	6	4,3	Ø 6	53	HMFK61004/6	●	1
Ø 12,5	6	6,8	Ø 6	55	HMFK61206/6*	●	1
Ø 15,8	6	8,0	Ø 8	57	HMFK81508/6	●	1

* Egalement disponibles avec tige de 8 mm.



> Fraises

CONIQUE / ARRONDIE (L)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	14,0	Ø 3	38	HMFL30312/6	●	1
Ø 6,0	6	18,0	Ø 6	50	HMFL60618/6	●	1
Ø 8,0	6	25,4	Ø 6	70	HMFL60822/6	●	1
Ø 9,6	6	30,2	Ø 6	75	HMFL61026/6	●	1
Ø 12,5	6	32,0	Ø 6	77	HMFL61228/6*	●	1
Ø 15,8	6	33,3	Ø 6	78	HMFL61533/6*	●	1
Ø 12,5	6	32	Ø 8	86	HMFL81228/6	●	1


*Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

CONIQUE / ARRONDIE (L)



L

CONIQUE / EN POINTE (M)

diamètre fraise	denture	longueur utile	diamètre tige	longueur totale	code	stock	
Ø 3,0	6	15,0	Ø 3	38	HMFM30315/6	●	1
Ø 6,0	6	20,0	Ø 6	58	HMFM60620/6	●	1
Ø 9,6	6	19,2	Ø 6	64	HMFM61020/6	●	1
Ø 12,5	6	25,4	Ø 6	70	HMFM61222/6*	●	1

*Egalement disponibles avec tige de 8 mm.

CONIQUE / EN POINTE (M)



M



Veillez consulter Cibo à propos des autres dimensions et dentures.



● = disponible de stock

● = livrable dans les 5 jours ouvrables

● = sur demande