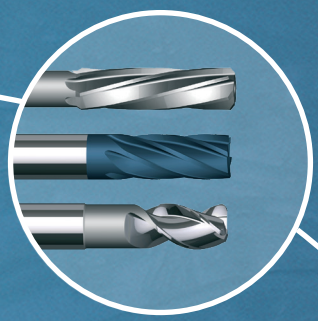
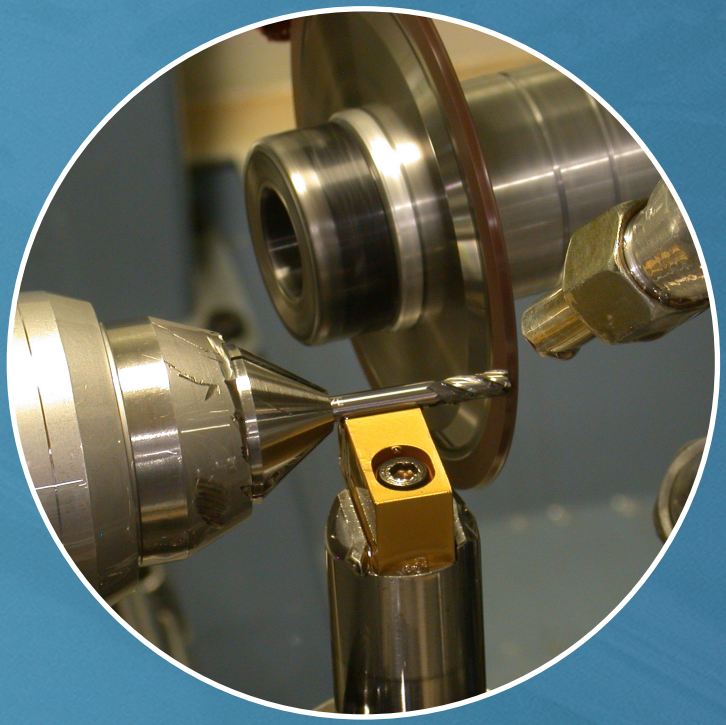
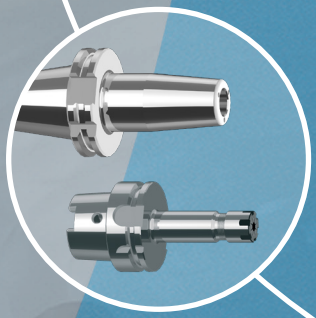
La FRENCH FAB

elco

Prescripteur de solutions
d'usinage depuis 1906







GRILLE TARIFAIRE

AFFÛTAGE 2023

ALÉSOIRS HSS

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
3 < Ø ≤ 12	17,60 €	9,50 €	4,60 €
12 < Ø ≤ 20	18,10 €	10,00 €	5,00 €
20 < Ø ≤ 32	18,50 €	10,30 €	5,40 €

Affûtage entrée

FORETS HSS

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 à 10	11 et +
6 < Ø ≤ 8	NON	NON	6,70 €	4,70 €
8 < Ø ≤ 12	NON	14,50 €	8,40 €	6,40 €
12 < Ø ≤ 20	27,20 €	17,00 €	10,90 €	8,90 €
20 < Ø ≤ 32	30,60 €	20,40 €	14,30 €	12,20 €
Ø > 32	37,40 €	27,20 €	21,10 €	19,10 €

Affûtage curviligne - Affûtage 3 ou 4 pentes

FRAISES HSS

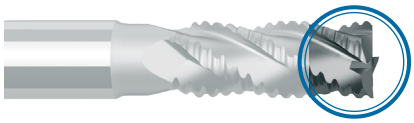
2 TAILLES FINITION (série normale)

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	NON	10,10 €
8 < Ø ≤ 12	NON	18,40 €	13,60 €
12 < Ø ≤ 20	33,40 €	25,20 €	20,30 €
20 < Ø ≤ 32	41,90 €	33,70 €	28,80 €
Ø > 32	50,40 €	42,20 €	37,30 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout
Affûtage de rayon : majoration de 5,00 €
Majoration Série longue : + 30 %

2 TAILLES À ÉBAUCHER (série normale)



Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	14,00 €	9,10 €
8 < Ø ≤ 12	25,10 €	16,90 €	12,00 €
12 < Ø ≤ 20	30,80 €	22,70 €	17,80 €
20 < Ø ≤ 32	38,00 €	29,90 €	25,00 €
Ø > 32	45,20 €	37,10 €	32,30 €

Affûtage face de coupe - bout
Affûtage de rayon : majoration de 5,00 €
Majoration Série longue : + 30 %

HÉMISPHÉRIQUE

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	NON	12,60 €
8 < Ø ≤ 12	NON	23,20 €	16,70 €
12 < Ø ≤ 20	42,10 €	31,30 €	24,80 €
20 < Ø ≤ 32	52,30 €	41,50 €	35,00 €
Ø > 32	62,50 €	51,70 €	45,20 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout

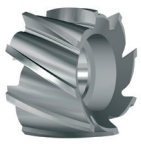
À ÉBAVURER ET CHANFREINER

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
Ø ≤ 15	NON	NON	13,90 €
15 < Ø ≤ 25	NON	28,00 €	14,80 €
25 < Ø ≤ 35	51,60 €	29,60 €	16,40 €
35 < Ø ≤ 45	52,40 €	30,50 €	17,30 €
Ø > 45	55,00 €	33,00 €	19,90 €

Affûtage face de coupe + dépouille curviligne

2 TAILLES À ALÉSAGE - FINITION



Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
40 & 50	59,50 €	46,80 €	39,10 €
63	59,50 €	46,80 €	39,10 €
80	76,60 €	63,80 €	56,20 €
100	76,60 €	63,80 €	56,20 €
Ø > 100	93,60 €	80,80 €	73,20 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout

2 TAILLES À ALÉSAGE - ÉBAUCHE

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
40 & 50	54,50 €	41,80 €	34,10 €
63	54,50 €	41,80 €	34,10 €
80	68,90 €	56,20 €	48,50 €
100	68,90 €	56,20 €	48,50 €
Ø > 100	83,40 €	70,60 €	63,00 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout

3 TAILLES (denture alternée)

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
63	85,10 €	59,50 €	44,30 €
80	85,10 €	59,50 €	44,30 €
100	102,00 €	76,60 €	61,20 €
125	102,00 €	76,60 €	61,20 €
Ø > 125	119,00 €	93,60 €	78,20 €

FRAISES SCIES

Ø	Denture droite	Heller & Acmé
63	30,60 €	31,70 €
80	32,00 €	33,40 €
100	33,60 €	35,30 €
125	35,60 €	37,70 €
160	38,50 €	41,20 €
200	41,80 €	45,00 €
250	45,70 €	49,80 €
315	51,00 €	56,20 €
400	58,00 €	64,40 €

AFFÛTAGE DES OUTILS «CARBURE»

ALÉSOIRS CARBURE

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
3 < Ø ≤ 12	19,60 €	11,40 €	6,50 €
12 < Ø ≤ 20	20,20 €	12,00 €	7,20 €
20 < Ø ≤ 32	20,90 €	12,70 €	7,80 €

Affûtage entrée

FORETS CARBURE

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 à 10	11 et +
6 < Ø ≤ 8	NON	NON	11,90 €	8,50 €
8 < Ø ≤ 12	NON	25,40 €	15,20 €	11,90 €
12 < Ø ≤ 20	47,30 €	30,50 €	20,40 €	17,00 €

Hors affûtage sous licence

FRAISES CARBURE

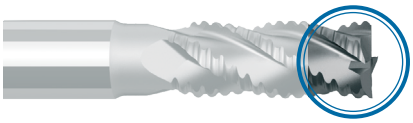
2 TAILLES FINITION (série normale)

Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	NON	13,60 €
8 < Ø ≤ 12	NON	27,10 €	17,00 €
12 < Ø ≤ 20	50,80 €	33,80 €	23,80 €
20 < Ø ≤ 32	59,20 €	42,40 €	32,30 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout
Affûtage de rayon : majoration de 5,00 €
Majoration Série longue : + 30 %
Fraise pour alliages légers : + 100 %

2 TAILLES À ÉBAUCHER (série normale)

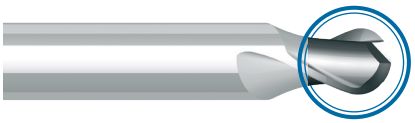


Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	22,70 €	12,60 €
8 < Ø ≤ 12	42,40 €	25,60 €	15,50 €
12 < Ø ≤ 20	48,10 €	31,30 €	21,20 €
20 < Ø ≤ 32	55,40 €	38,50 €	28,40 €

Affûtage face de coupe - bout
Affûtage de rayon : majoration de 5,00 €
Majoration Série longue : + 30 %
Fraise pour alliages légers : + 50 %

HÉMISPHÉRIQUE



Quantités

Ø	1	2 à 4	5 et +
6< Ø ≤ 8	NON	NON	17,20 €
8 < Ø ≤ 12	NON	34,70 €	21,20 €
12 < Ø ≤ 20	65,20 €	42,80 €	29,40 €
20 < Ø ≤ 32	75,50 €	53,00 €	39,60 €

Affûtage face de coupe - diamètre - bout
Majoration Série longue : + 15 %
Fraise pour alliages légers : + 100 %

REVÊTEMENT DES OUTILS «CARBURE» ET «ACIER RAPIDE»

	Foret	Fraise
Ø	Elco.04	Elco.10
6< Ø ≤ 8	4 €	4 €
8 < Ø ≤ 12	5 €	5 €
12 < Ø ≤ 20	9 €	9 €
20 < Ø ≤ 32	15 €	15 €
Ø > 32	25 €	25 €

Autres revêtements sur demande.

CONDITIONS GÉNÉRALES

Ce tarif s'entend pour des outils présentant des usures liées à une utilisation standard. Nous réservons la validation des prix à l'évaluation de l'état des outils à réception. En cas d'écart un devis sera soumis pour acceptation avant réalisation.
Conditions et prix valables pour outils livrés avec emballages individuels et pour un **montant de commande minimum de 150€.**
Sur demande : Fraises UGV et autres revêtements.
Délai : 2 à 4 semaines suivant taille du lot et l'application d'un revêtement ou non.

SAS au capital de 500 000 € - RCS Rennes 849 896 279

23 Bis Rue Colbert
35300 FOUGÈRES • FRANCE
Tél. : + 33.(0)2.99.99.14.87
Fax : + 33.(0)2.99.94.19.54
Site internet : www.elco.eu
e-mail : contact@elco.fr

EcoFolio agit pour l'environnement

Prescripteur de solutions d'usinage depuis 1906

La FRENCH FAB

ELCO
23 Bis Rue Colbert
35300 FOUGERES
FRANCE

Tel. : +33 2 99 99 14 87
Email : contact@elco.eu
Website : www.elco.eu
Eshop : https://shop-elco.fr/