

# CATALOGUE

## DES OUTILS DE COUPE



**SERVICE CONSOMMABLE & PIECES DE RECHANGE**

[info@visions3d.net](mailto:info@visions3d.net)

Tél : 00216 71 806867 / Fax : 00216 71 807398 / Mob : 00216 98 514488

**Visions 3D s.a.r.l**

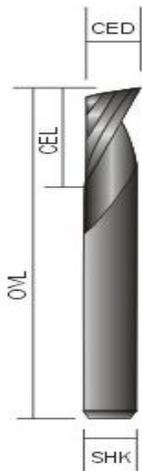
Rue 8722. Résidence Hadika. 1003 Cité Olympique.  
Tunis / Tunisie

[www.visions3d.net](http://www.visions3d.net)

## Fraise Une Dent Hélicoïdale / A1Z

Conseillée pour découpe Bois, MDF, Plexiglas et PVC

Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF HT
A1Z 1x4 D3	1	4	3.175	40	À la demande
A1Z 1.5x6 D3	1.5	6	3.175	40	
A1Z 2x10 D3	2	10	3.175	40	
A1Z 2.5x12 D3	2.5	12	3.175	40	
A1Z 3x12	3.175	12	3.175	40	
A1Z 3x17	3.175	17	3.175	40	
A1Z 3x22	3.175	22	3.175	40	
A1Z 4x12	4	12	4	45	
A1Z 4x17	4	17	4	45	
A1Z 4x22	4	22	4	45	
A1Z 5x22	5	22	5	50	
A1Z 6x22	6	22	6	55	
A1Z 6x32	6	32	6	60	
A1Z 6x42	6	42	6	80	
A1Z 6x52	6	52	6	100	
A1Z 8x25	8	25	8	60	
A1Z 10x25	10	25	10	60	



CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue

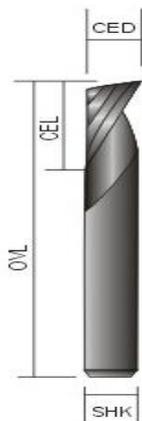
CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Fraise Une Dent Hélicoïdale / AA1Z

Conseillée pour découpe Bois, MDF, Plexiglas et ACP\*

ACP\* = Aluminium Composite Panel

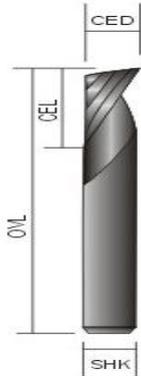
Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF HT
AA1Z 2x10 D3	2	10	3.175	35	À la demande
AA1Z 3x12	3.175	12	3.175	40	
AA1Z 4x12	4	12	4	45	
AA1Z 4x22	4	22	4	45	
AA1Z 4x32	4	32	4	55	
AA1Z 5x22	5	22	5	50	
AA1Z 6x17	6	17	6	55	
AA1Z 6x22	6	22	6	55	
AA1Z 6x32	6	32	6	60	



CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Fraise Une Dent Hélicoïdale / TA1Z



Conseillée pour découpe Aluminium Laiton et ACP\*

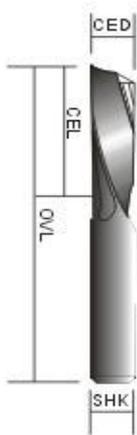
Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF
TA1Z 3x10	3.175	10	3.175	40	À la demande
TA1Z 4x15	4	15	4	45	
TA1Z 6x22	6	22	6	55	

ACP\*=Aluminium Composite Panel

CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Fraise Une Dent Hélicoïdale Coupe Bas / A1ZD



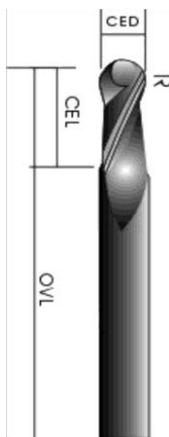
Conseillée pour découpe Bois et MDF Plaqués

Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF
A1ZD 3x12	3.175	12	3.175	40	À la demande
A1ZD 4x17	4	17	4	45	
A1ZD 4x22	4	22	4	50	
A1ZD 6x22	6	22	6	55	

CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Fraise Boule Deux Dents / A2ZB



Conseillée pour usinage Bois, MDF, Plexiglas et PVC

Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF HT
A2ZB 3x17	3.175	17	3.175	40	À la demande
A2ZB 4x17	4	17	4	45	
A2ZB 6x22	6	22	6	55	

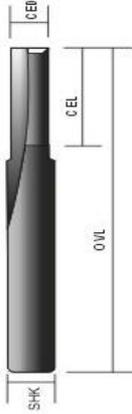
CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue  
R : Rayon de l'hémisphère

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale



## Fraise Deux Dents Droites / A2ZV

Conseillée pour découpe Bois et MDF Plaqués



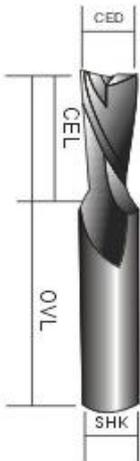
Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF HT
A2ZV 3x12	3.175	12	3.175	40	À la demande
A2ZV 3x17	3.175	17	3.175	40	
A2ZV 4x12	4	12	4	45	
A2ZV 4x17	4	17	4	45	
A2ZV 4x22	4	22	4	50	
A2ZV 6x22	6	22	6	55	
A2ZV 8x35	8	35	8	70	

SHK : Diamètre de queue  
CED : Diamètre de coupe

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Fraise Deux Dents Hélicoïdales / A2Z

Conseillée pour découpe Bois et MDF



Designation	CED	CEL	SHK	OVL	TARIF HT
A2Z 0.8x3 D3	0.8	3	3.175	40	À la demande
A2Z 1.0x5 D3	1.0	5	3.175	40	
A2Z 1.5x7 D3	1.5	7	3.175	40	
A2Z 2.0x8 D3	2	8	3.175	40	
A2Z 3x17	3.175	17	3.175	40	
A2Z 3x22	3.175	22	3.175	40	
A2Z 4x17	4	17	4	45	
A2Z 4x22	4	22	4	50	
A2Z 5x22	5	22	5	55	
A2Z 6x22	6	22	6	55	
A2Z 8x35	8	35	8	80	
A2Z 10x35	10	35	10	80	

SHK : Diamètre de queue  
CED : Diamètre de coupe

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale



## Fraise Carbure Tungstène 2 Dents / 4 Dents

5



Conseillée pour usinage des Aciers jusqu'à 45HRC

Designation	CED	CEL	SHK	DENTS	OVL	TARIF
AAS2Z 1x4	1	4	4	2	50	À la demande
AAS2Z 3x8	3	8	4	2	50	
AAS4Z 3x8	3	8	4	4	50	
AAS2Z 4x11	4	11	4	2	50	
AAS4Z 4x11	4	11	4	4	50	

CED : Diamètre de coupe  
SHK : Diamètre de queue

CEL : Hauteur de coupe  
OVL : Longueur totale

## Pointe à Graver / NJ



Conseillée pour Découpe et Gravure Bois, MDF et PVC

Designation	2A	T	SHK	OVL	TARIF
NJ 6/30°/0.2	30°	0.2	6	40	À la demande
NJ 6/30°/0.5	30°	0.5	6	40	
NJ 6/30°/1.0	30°	1	6	40	
NJ 6/45°/0.2	45°	0.2	6	40	
NJ 6/45°/0.5	45°	0.5	6	40	
NJ 6/45°/1.0	45°	1	6	40	
NJ 6/60°/0.2	60°	0.2	6	40	
NJ 6/60°/0.5	60°	0.5	6	40	

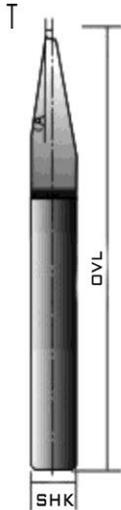
2A : Angle du Cône  
SHK : Diamètre de queue

T : Troncature  
OVL : Longueur totale



## Pointe à Graver / AJ

Conseillée pour Découpe et Gravure Lamica, ABS et Plexiglas



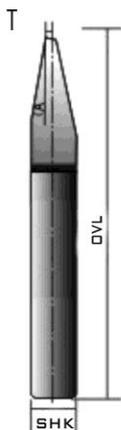
Désignation	2A	T	SHK	OVL	TARIF HT
AJ 4/20°/0.1	20°	0.1	4	40	À la demande
AJ 4/20°/0.2	20°	0.2	4	40	
AJ 4/30°/0.2	30°	0.2	4	40	
AJ 4/30°/0.5	30°	0.5	4	40	
AJ 4/45°/0.1	45°	0.1	4	40	
AJ 4/45°/0.2	45°	0.2	4	40	
AJ 4/45°/0.5	45°	0.5	4	40	
AJ 6/30°/0.1	30°	0.1	6	45	
AJ 6/30°/0.2	30°	0.2	6	45	
AJ 6/30°/0.5	30°	0.5	6	45	
AJ 6/45°/0.1	45°	0.1	6	45	
AJ 6/45°/0.2	45°	0.2	6	45	
AJ 6/45°/0.5	45°	0.5	6	45	

2A : Angle du Cône  
SHK : Diamètre de queue

T : Troncature  
OVL : Longueur totale

## Pointe à Graver / AAJ & DJ

Conseillée pour Découpe et Gravure Laiton et Aluminium



Désignation	2A	T	SHK	OVL	TARIF HT
AAJ 4/30°/0.2	30°	0.2	4	40	À la demande
AAJ 6/45°/0.2	45°	0.2	6	45	
AAJ 6/45°/0.5	45°	0.5	6	45	
DJ 6/45°/0.2	45°	0.2	6	45	
DJ 6/45°/0.5	45°	0.5	6	45	

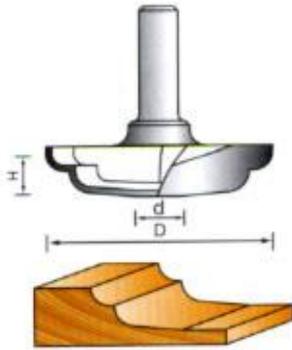
2A : Angle du Cône  
SHK : Diamètre de queue

T : Troncature  
OVL : Longueur totale

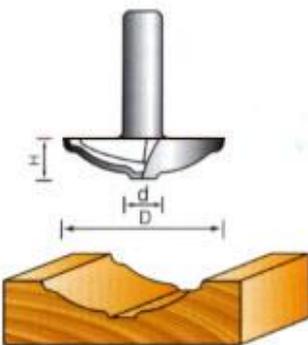


Outils de forme

7



Conseillé pour Bois,  
MDF & PVC



Articles	Références	SHK (mm)	CED (mm)	TARIF HT	Schémas
	HBDA 6/16	6	16	À la demande	
	HBDA 6/26	6	26		
	HBDA 12/26	12,7	26		
	HBDB 6/16	6	16		
	HBDB 6/26	6	26		
	HBDB 12/26	12,7	26		
	HBDB 12/34	12,7	34		
	HBDC 6/16	6	16		
	HBDC 6/26	6	26		
	HBDC 12/26	12,7	26		
	HBDD 6/16	6	16		
	HBDD 6/22	6	22		
	HBDD 12/26	12,7	26		
	HBDE 6/16	6	16		
	HBDE 6/22	6	22		
	HBDE 12/32	12,7	32		
	HBDF 6/16	6	16		
	HBDF 12/26	12,7	26		
	HBDF 12/34	12,7	34		
	NRD 6/10	6	10		
	NRD 6/16	6	16		
	NRD 12/24	12,7	24		
	NRD 12/34	12,7	34		
	NRD 12/45	12,7	45		
	JZD 6/10	6	10		
	JZD 6/16	6	16		
	JZD 12/24	12,7	24		
	JZD 12/34	12,7	34		
	YDD 6/10	6	10		
	YDD 6/15	6	15		
YDD 6/20	6	20			
YDD 12/30	12,7	30			
YDD 12/45	12,7	45			
JZDB 6/16	6	16			
JZDB 12/26	12,7	26			
QDY 6/8/13	6	8			
QDY 12/12/20	12,7	20			



Outils Conique N2V

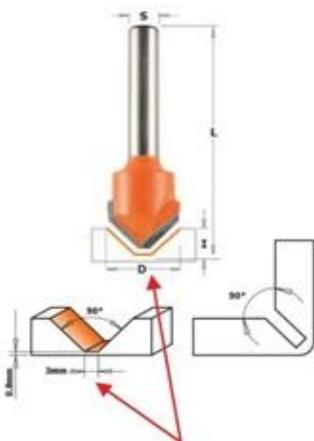
Conseillé pour Bois, MDF & PVC

8

Articles	Références	SHK (mm)	CED (mm)	2A°	TARIF HT	Schémas
	N2V 6/10/90	6	10	90°	À la demande	
	N2V 6/10/120	6	10	120°		
	N2V 6/16/90	6	16	90°		
	N2V 6/16/120	6	16	120°		
	N2V 6/22/60	6	22	60°		
	N2V 6/22/90	6	22	90°		
	N2V 6/22/120	6	22	120°		
	N2V 12/32/60	12,7	32	60°		
	N2V 12/32/90	12,7	32	90°		
	N2V 12/32/120	12,7	32	120°		
	N2V 12/45/90	12,7	45	90°		
	N2V 12/45/120	12,7	45	120°		
	N2V 12/60/90	12,7	60	90°		
	N2V 12/60/120	12,7	60	120°		
	N2V 12/80/150	12,7	80	150°		

Fraise à Rainurer

Conseillé Pour Rainurage Avant Pliage ACP\*...

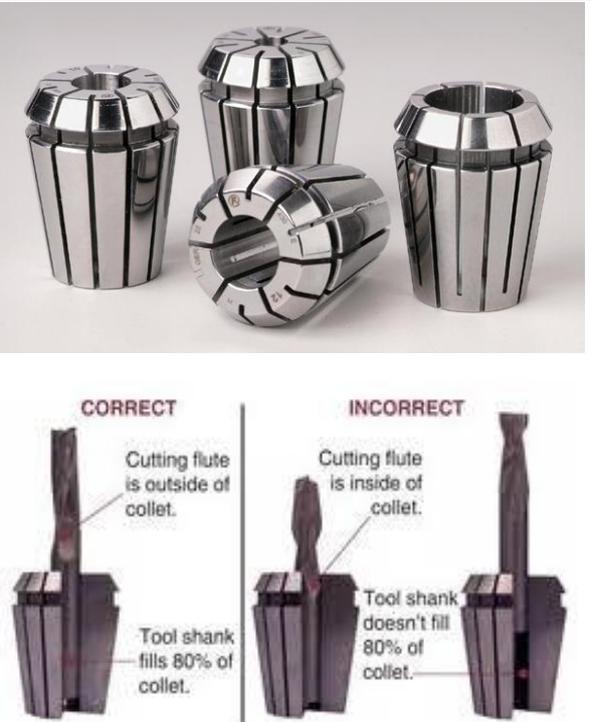


Désignation	D(mm)	2A(°)	T(mm)	SHK	OVL	TARIF HT
AZV 10/90°/3	10	90°	3	6	50	À la demande
AZV 10/135°/3	10	135°	3	6	50	

ACP\*=Aluminium Composite Panel      2A : Angle du Cône      T : Troncature  
 SHK : Diamètre de queue      OVL : Longueur totale



Pinces / Adaptateurs / Ecrous

Références	d (mm)	D (mm)	Tarif DT.	Schémas
ER11B-3.	3,175	12	À la demande	
ER11B-4	4	12		
ER11B-6	6	12		
ER11-3.	3,175	12		
ER11-4	4	12		
ER11-6	6	12		
ER16-3.	3,175	17		
ER16-4	4	17		
ER16-6	6	17		
ER16-8	8	17		
ER16-10	10	17		
ER20-3.	3,175	21		
ER20-4	4	21		
ER20-6	6	21		
ER20-8	8	21		
ER20-10	10	21		
ER20-12.	12,7	21		
ER25-3.	3,175	26		
ER25-4	4	26		
ER25-6	6	26		
ER25-8	8	26		
ER25-10	10	26		
ER25-12.	12,7	26		
ER32-3.	3,175	33		
ER32-4	4	33		
ER32-6	6	33		
ER32-8	8	33		
ER32-10	10	33		
ER32-12.	12,7	33		
ER32-14	14	33		
CH 6/3.	3,175	6		
CH 6/4	4	6		
CH 6/5	5	6		
ER11B-M14	M14x0,75			
ER11-M14	M14x0,75			
ER16-M22	M22x1			
ER20-M25	M25x1			
ER25-M32	M32x1,5			
ER32-M40	M40x1,5			



# Pièces & Accessoires Pour Machine CNC.



Commande Numérique DSP



Commande Numérique PCI



Driver Moteur



Commande Numérique NK105



Broches 0,8 à 3kw



Broche HSD 3 à 9kw



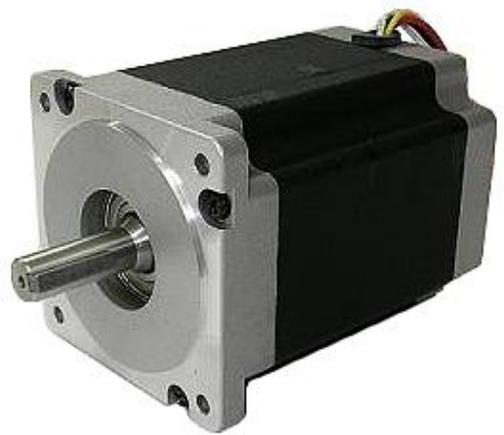
Clé de Broche ER25 & ER32



Palpeur d'outil



Manette Sans Fil pour Commande PCI



Moteur Pas à Pas



Variateur de Vitesse



Cables Souples &amp; Blindés



Capteur de proximité



Pied Presseur pour Broche



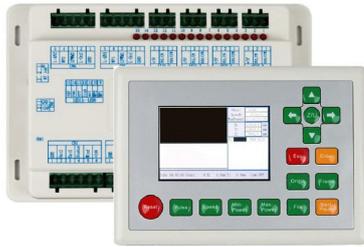
Guides à Billes HG15 / HG20 / HG25 / GH30



Roulement à Billes pour broche



# Pièces & Accessoires Pour Machine Laser CO2.



 **Laser Controller**  
RDC 6442G/6442S

Controler Machine Laser



Tête Machine Laser



Miroir Réflecteur



Lentille de Focalisation



Tube laser 80 à 180w



Alimentation THT



ACO-008 120W

Compresseur Souffleur d'Air



Guide à Billes

