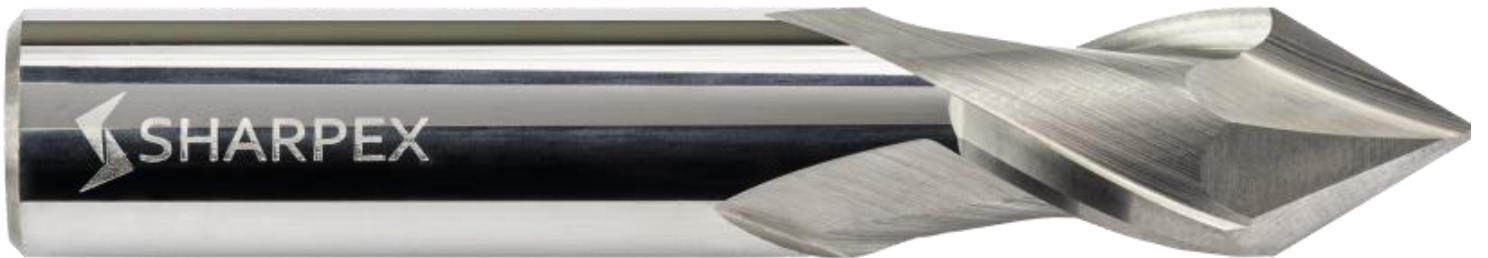
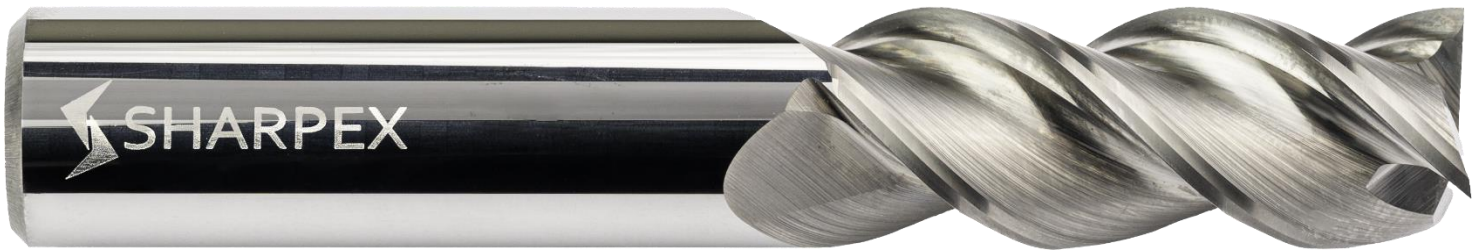
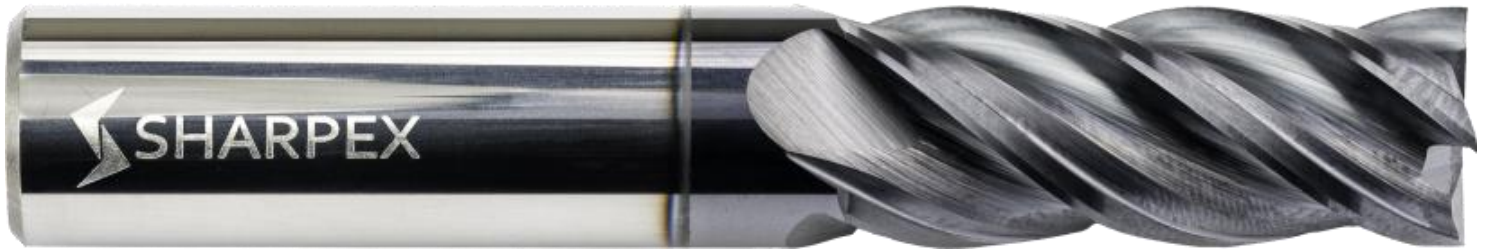




# SHARPEX

CATALOGUE 2024



# Haute performance pour usinage général

- Carbure micro-grain de qualité supérieure
- Avec ou sans revêtement
- Pour machiner des matériaux ferreux et non ferreux
- Peut être fabriqué avec plusieurs configurations comme un bout carré, bout avec un rayon, bout sphérique et un bout avec un angle.





### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Droit
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



2F RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612	SH21A-1612	1/4	0.750	2.5
SH21-2013	SH21A-2013	5/16	0.812	3.0
SH21-2414	SH21A-2414	3/8	0.875	3.0
SH21-2816	SH21A-2816	7/16	1.000	3.0
SH21-3216	SH21A-3216	1/2	1.000	3.0
SH21-4020	SH21A-4020	5/8	1.250	3.5
SH21-4824	SH21A-4824	3/4	1.500	4.0
SH21-5624	SH21A-5624	7/8	1.500	4.0
SH21-6424	SH21A-6424	1	1.500	4.0

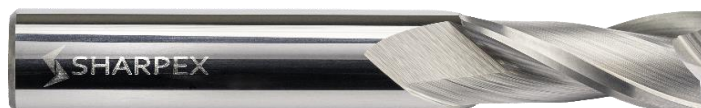
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Avec rayon
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



2F RÉGULIER AVEC RAYON				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612R015	SH21A-1612R015	1/4	0.750	2.5
SH21-2013R015	SH21A-2013R015	5/16	0.812	3.0
SH21-2414R015	SH21A-2414R015	3/8	0.875	3.0
SH21-2816R030	SH21A-2816R030	7/16	1.000	3.0
SH21-3216R030	SH21A-3216R030	1/2	1.000	3.0
SH21-4020R030	SH21A-4020R030	5/8	1.250	3.5
SH21-4824R030	SH21A-4824R030	3/4	1.500	4.0
SH21-5624R030	SH21A-5624R030	7/8	1.500	4.0
SH21-6424R030	SH21A-6424R030	1	1.500	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Droit
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



4F RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH41-1612	SH41A-1612	1/4	0.750	2.5
SH41-2013	SH41A-2013	5/16	0.812	3.0
SH41-2414	SH41A-2414	3/8	0.875	3.0
SH41-2816	SH41A-2816	7/16	1.000	3.0
SH41-3216	SH41A-3216	1/2	1.000	3.0
SH41-4020	SH41A-4020	5/8	1.250	3.5
SH41-4824	SH41A-4824	3/4	1.500	4.0
SH41-5624	SH41A-5624	7/8	1.500	4.0
SH41-6424	SH41A-6424	1	1.500	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Avec rayon
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



4F RÉGULIER AVEC RAYON				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH41-1612R015	SH41A-1612R015	1/4	0.750	2.5
SH41-2013R015	SH41A-2013R015	5/16	0.812	3.0
SH41-2414R015	SH41A-2414R015	3/8	0.875	3.0
SH41-2816R030	SH41A-2816R030	7/16	1.000	3.0
SH41-3216R030	SH41A-3216R030	1/2	1.000	3.0
SH41-4020R030	SH41A-4020R030	5/8	1.250	3.5
SH41-4824R030	SH41A-4824R030	3/4	1.500	4.0
SH41-5624R030	SH41A-5624R030	7/8	1.500	4.0
SH41-6424R030	SH41A-6424R030	1	1.500	4.0

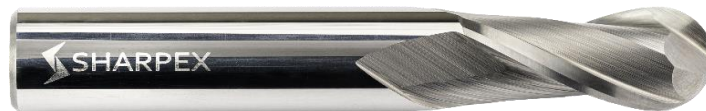
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Ball nose
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



2F BALL NOSE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612B	SH21A-1612B	1/4	0.750	2.5
SH21-2013B	SH21A-2013B	5/16	0.812	3.0
SH21-2414B	SH21A-2414B	3/8	0.875	3.0
SH21-2816B	SH21A-2816B	7/16	1.000	3.0
SH21-3216B	SH21A-3216B	1/2	1.000	3.0
SH21-4020B	SH21A-4020B	5/8	1.250	3.5
SH21-4824B	SH21A-4824B	3/4	1.500	4.0
SH21-5624B	SH21A-5624B	7/8	1.500	4.0
SH21-6424B	SH21A-6424B	1	1.500	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- Ball nose
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



4F BALL NOSE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH41-1612B	SH41A-1612B	1/4	0.750	2.5
SH41-2013B	SH41A-2013B	5/16	0.812	3.0
SH41-2414B	SH41A-2414B	3/8	0.875	3.0
SH41-2816B	SH41A-2816B	7/16	1.000	3.0
SH41-3216B	SH41A-3216B	1/2	1.000	3.0
SH41-4020B	SH41A-4020B	5/8	1.250	3.5
SH41-4824B	SH41A-4824B	3/4	1.500	4.0
SH41-5624B	SH41A-5624B	7/8	1.500	4.0
SH41-6424B	SH41A-6424B	1	1.500	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

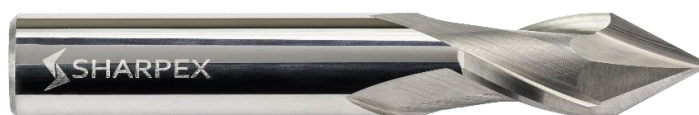
FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !





### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- 60°
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



2F DRILL MILL 60° RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612A60	SH21A-1612A60	1/4	0.750	2.5
SH21-2013A60	SH21A-2013A60	5/16	0.812	3.0
SH21-2414A60	SH21A-2414A60	3/8	0.875	3.0
SH21-2816A60	SH21A-2816A60	7/16	1.000	3.0
SH21-3216A60	SH21A-3216A60	1/2	1.000	3.0
SH21-4020A60	SH21A-4020A60	5/8	1.250	3.5
SH21-4824A60	SH21A-4824A60	3/4	1.500	4.0
SH21-5624A60	SH21A-5624A60	7/8	1.500	4.0
SH21-6424A60	SH21A-6424A60	1	1.500	4.0

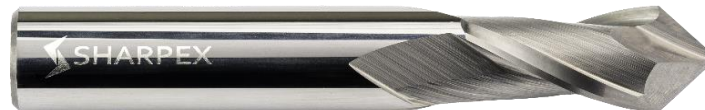
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- 90°
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



2F DRILL MILL 90° RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612A90	SH21A-1612A90	1/4	0.750	2.5
SH21-2013A90	SH21A-2013A90	5/16	0.812	3.0
SH21-2414A90	SH21A-2414A90	3/8	0.875	3.0
SH21-2816A90	SH21A-2816A90	7/16	1.000	3.0
SH21-3216A90	SH21A-3216A90	1/2	1.000	3.0
SH21-4020A90	SH21A-4020A90	5/8	1.250	3.5
SH21-4824A90	SH21A-4824A90	3/4	1.500	4.0
SH21-5624A90	SH21A-5624A90	7/8	1.500	4.0
SH21-6424A90	SH21A-6424A90	1	1.500	4.0

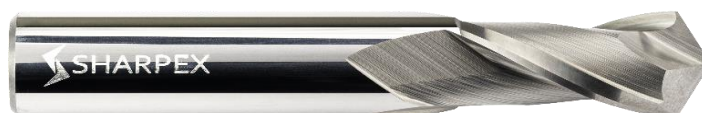
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Usinage général
- 120°
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



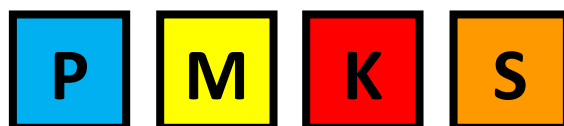
2F DRILL MILL 120° RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21-1612A120	SH21A-1612A120	1/4	0.750	2.5
SH21-2013A120	SH21A-2013A120	5/16	0.812	3.0
SH21-2414A120	SH21A-2414A120	3/8	0.875	3.0
SH21-2816A120	SH21A-2816A120	7/16	1.000	3.0
SH21-3216A120	SH21A-3216A120	1/2	1.000	3.0
SH21-4020A120	SH21A-4020A120	5/8	1.250	3.5
SH21-4824A120	SH21A-4824A120	3/4	1.500	4.0
SH21-5624A120	SH21A-5624A120	7/8	1.500	4.0
SH21-6424A120	SH21A-6424A120	1	1.500	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !

# Haute performance pour ébauche et finition

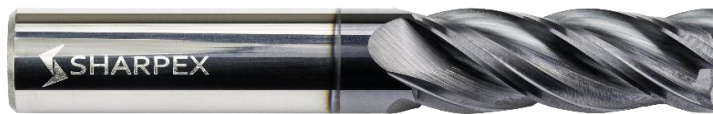
- Carbure micro-grain de qualité supérieure
- Avec ou sans revêtement
- Pour machiner des matériaux ferreux
- Peut être fabriqué avec un bout carré ou un bout avec un rayon
- Hélice variable avec indexation inégale pour éliminer les vibrations pour un machinage excellent





### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour les matériaux exotiques
- Droit
- Revêtement TIALN



4F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH41V-1612	SH41VA-1612	1/4	0.750	2.5
SH41V-2013	SH41VA-2013	5/16	0.812	3.0
SH41V-2416	SH41VA-2416	3/8	1.000	3.0
SH41V-2816	SH41VA-2816	7/16	1.000	3.0
SH41V-3220	SH41VA-3220	1/2	1.250	3.0
SH41V-4021	SH41VA-4021	5/8	1.312	3.5
SH41V-4826	SH41VA-4826	3/4	1.625	4.0
SH41V-5626	SH41VA-5626	7/8	1.625	4.0
SH41V-6426	SH41VA-6426	1	1.625	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour les matériaux exotiques
- Avec rayon
- Revêtement TIALN



4F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER AVEC RAYON				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH41V-1612R015	SH41VA-1612R015	1/4	0.750	2.5
SH41V-2013R015	SH41VA-2013R015	5/16	0.812	3.0
SH41V-2416R015	SH41VA-2416R015	3/8	1.000	3.0
SH41V-2816R030	SH41VA-2816R030	7/16	1.000	3.0
SH41V-3220R030	SH41VA-3220R030	1/2	1.250	3.0
SH41V-4021R030	SH41VA-4021R030	5/8	1.312	3.5
SH41V-4826R030	SH41VA-4826R030	3/4	1.625	4.0
SH41V-5626R030	SH41VA-5626R030	7/8	1.625	4.0
SH41V-6426R030	SH41VA-6426R030	1	1.625	4.0

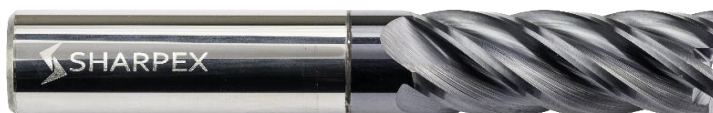
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour les matériaux exotiques
- Droit
- Sans revêtement ou avec revêtement TIALN



5F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH51V-1612	SH51VA-1612	1/4	0.750	2.5
SH51V-2013	SH51VA-2013	5/16	0.812	3.0
SH51V-2416	SH51VA-2416	3/8	1.000	3.0
SH51V-2816	SH51VA-2816	7/16	1.000	3.0
SH51V-3220	SH51VA-3220	1/2	1.250	3.0
SH51V-4021	SH51VA-4021	5/8	1.312	3.5
SH51V-4826	SH51VA-4826	3/4	1.625	4.0
SH51V-5626	SH51VA-5626	7/8	1.625	4.0
SH51V-6426	SH51VA-6426	1	1.625	4.0

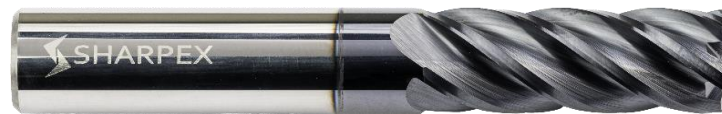
Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour les matériaux exotiques
- Avec rayon
- Sans ou avec revêtement TIALN



5F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER AVEC RAYON					
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total	
SH51V-1612R015	SH51VA-1612R015	1/4	0.750	2.5	
SH51V-2013R015	SH51VA-2013R015	5/16	0.812	3.0	
SH51V-2416R015	SH51VA-2416R015	3/8	1.000	3.0	
SH51V-2816R030	SH51VA-2816R030	7/16	1.000	3.0	
SH51V-3220R030	SH51VA-3220R030	1/2	1.250	3.0	
SH51V-4021R030	SH51VA-4021R030	5/8	1.312	3.5	
SH51V-4826R030	SH51VA-4826R030	3/4	1.625	4.0	
SH51V-5626R030	SH51VA-5626R030	7/8	1.625	4.0	
SH51V-6426R030	SH51VA-6426R030	1	1.625	4.0	

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



# Haute performance pour aluminium

- Carbure micro-grain de qualité supérieure
- Avec ou sans revêtement
- Pour machiner des matériaux non ferreux
- Peut être fabriqué avec un bout carré ou un bout avec un rayon
- Hélice variable pour éliminer les vibrations pour un machinage excellent.





### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour l'aluminium et les métaux non ferreux
- Droit
- Sans revêtement, ZRN ou DLC peut être appliqué sur demande



2F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21V-1612	SH21VA-1612	1/4	0.750	2.5
SH21V-2013	SH21VA-2013	5/16	0.812	3.0
SH21V-2416	SH21VA-2416	3/8	1.000	3.0
SH21V-2816	SH21VA-2816	7/16	1.000	3.0
SH21V-3220	SH21VA-3220	1/2	1.250	3.0
SH21V-4021	SH21VA-4021	5/8	1.312	3.5
SH21V-4826	SH21VA-4826	3/4	1.625	4.0
SH21V-5626	SH21VA-5626	7/8	1.625	4.0
SH21V-6426	SH21VA-6426	1	1.625	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour l'aluminium et les métaux non ferreux
- Avec rayon
- Sans revêtement, ZRN ou DLC peut être appliqué sur demande



2F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER AVEC RAYON				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH21V-1612R015	SH21VA-1612R015	1/4	0.750	2.5
SH21V-2013R015	SH21VA-2013R015	5/16	0.812	3.0
SH21V-2416R015	SH21VA-2416R015	3/8	1.000	3.0
SH21V-2816R030	SH21VA-2816R030	7/16	1.000	3.0
SH21V-3220R030	SH21VA-3220R030	1/2	1.250	3.0
SH21V-4021R030	SH21VA-4021R030	5/8	1.312	3.5
SH21V-4826R030	SH21VA-4826R030	3/4	1.625	4.0
SH21V-5626R030	SH21VA-5626R030	7/8	1.625	4.0
SH21V-6426R030	SH21VA-6426R030	1	1.625	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour l'aluminium et les métaux non ferreux
- Droit
- Sans revêtement, ZRN ou DLC peut être appliqué sur demande



3F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH31V-1612	SH31VA-1612	1/4	0.750	2.5
SH31V-2013	SH31VA-2013	5/16	0.812	3.0
SH31V-2416	SH31VA-2416	3/8	1.000	3.0
SH31V-2816	SH31VA-2816	7/16	1.000	3.0
SH31V-3220	SH31VA-3220	1/2	1.250	3.0
SH31V-4021	SH31VA-4021	5/8	1.312	3.5
SH31V-4826	SH31VA-4826	3/4	1.625	4.0
SH31V-5626	SH31VA-5626	7/8	1.625	4.0
SH31V-6426	SH31VA-6426	1	1.625	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !



### FRAISES EN CARBURE

- Longueur régulière
- Hélice variable
- Usinage pour l'aluminium et les métaux non ferreux
- Avec rayon
- Sans revêtement, ZRN ou DLC peut être appliqué sur demande



3F HÉLICE VARIABLE RÉGULIER AVEC RAYON				
Code sans revêtement	Code avec revêtement	Diamètre	Longueur de coupe	Longueur total
SH31V-1612R015	SH31VA-1612R015	1/4	0.750	2.5
SH31V-2013R015	SH31VA-2013R015	5/16	0.812	3.0
SH31V-2416R015	SH31VA-2416R015	3/8	1.000	3.0
SH31V-2816R030	SH31VA-2816R030	7/16	1.000	3.0
SH31V-3220R030	SH31VA-3220R030	1/2	1.250	3.0
SH31V-4021R030	SH31VA-4021R030	5/8	1.312	3.5
SH31V-4826R030	SH31VA-4826R030	3/4	1.625	4.0
SH31V-5626R030	SH31VA-5626R030	7/8	1.625	4.0
SH31V-6426R030	SH31VA-6426R030	1	1.625	4.0

Tél : 450-965-9659 | [www.sharpex.ca](http://www.sharpex.ca) | [info@sharpex.ca](mailto:info@sharpex.ca)

FIÈREMENT FABRIQUÉ AU QUÉBEC ! ACHETEZ LOCAL !