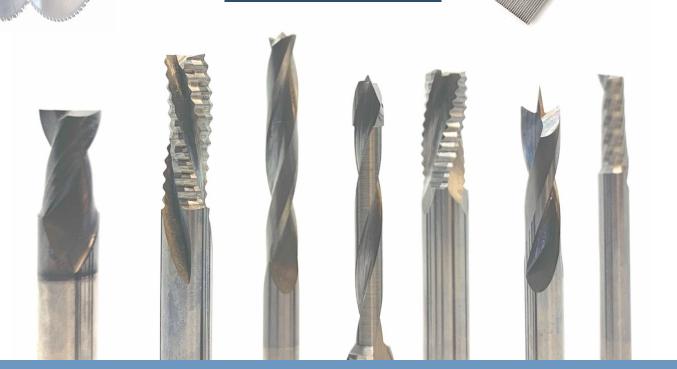




# **FABRICATION & NEGOCE**

Plaquettes carbure, fraises carbure, profilage fers crantés, outillage CN

**CATALOGUE 2021** 



**GRAVIER PRODUCTION** est votre spécialiste pour l'affûtage et la fabrication d'outils coupants.

Nous y apportons notre savoir-faire et notre passion du travail bien fait.

Cela permet de vous fournir des outils de bonne qualité avec des produits conformes à vos demandes.

Dans ce catalogue vous trouverez les dimensions d'outils les plus courantes.

Pour avoir plus d'informations nos commerciaux sont prêts à vous consulter et vous aider dans vos

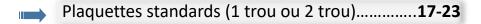
choix.

# Gravier Affutage

#### **SOMMAIRE**

Fraises carbure monobloc (ébauche, finition)....3-10





Fers crantés......25

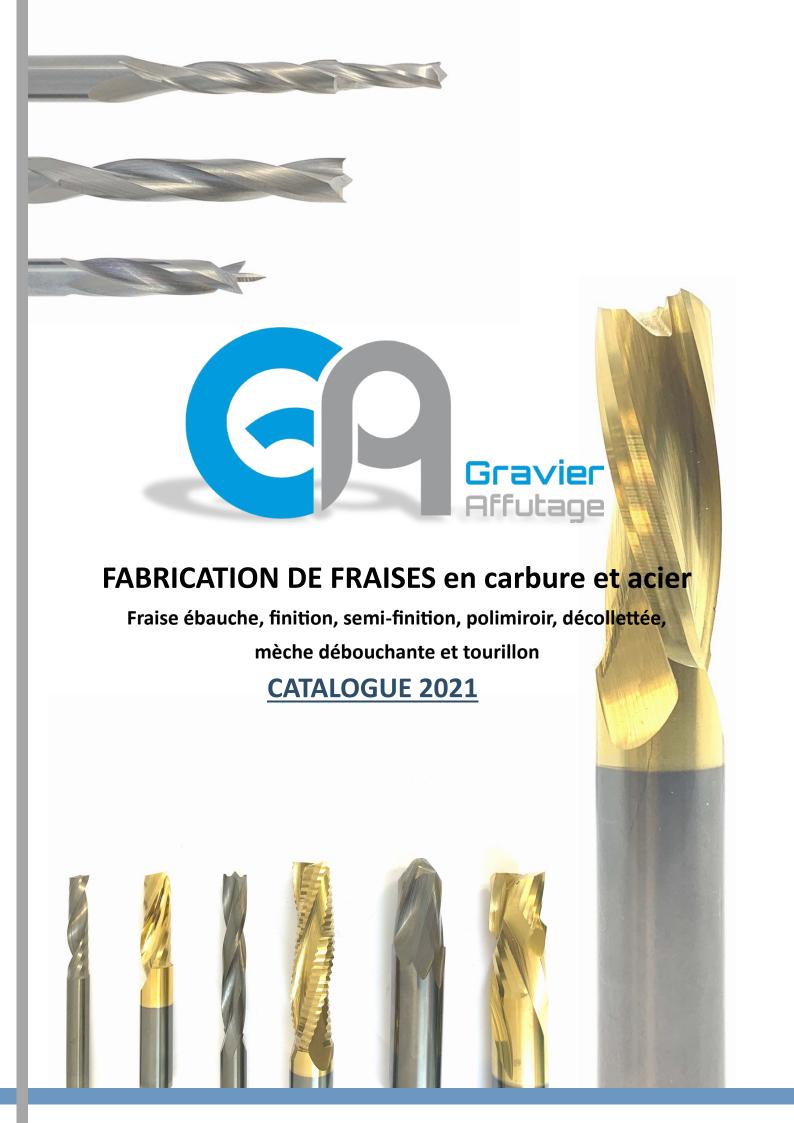
Couteaux système Tersa, Centrolock, Terminus... 26-30

Fer de rabot......**30** 

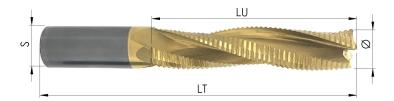








#### **FRAISE EBAUCHE**





Code (positive)	Code (negative)	<b>D,</b> mm	S,mm	LT,mm	LU,mm	N de Z
SC01070600153	SC02070600153	7	8	60	15	3
SC01070800152	SC02070800152	7	8	80	15	2
SC01080700322	SC02080700322	8	8	70	32	2
SC01080700323	SC02080700323	8	8	70	32	3
SC01100700323	SC02100700323	10	10	70	32	3
SC01100750302	SC02100750302	10	10	75	30	2
SC01120900452	SC02120900452	12	12	100	42	2
SC01121000403	SC02121000403	12	12	90	45	2
SC01141000523	SC02141000523	14	14	100	52	3
SC01161000503	SC02161000503	16	16	100	50 _	3
SC01181200753	SC02181200753	18	18	115	55	<b>3</b>
SC01201000353	SC02201000353	20	20	100	35	3
SC01201000353	SC02201000353	20	20	100	45	3
SC01201150603	SC02201150603	20	20	115	60	3
SC01201200703	SC02201200703	20	20	120	70	3
SC01251651153	SC02251651153	25	20	165	115	3

O'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** fraisage, perçage et

lamage.

**Diamètre:** de 3 mm jusqu'à 40 mm. **Nombre de dents:** recommandé 2-3

dents pour bois.

**Rotation**: droite et gauche, coupe

positive et négative.

Vitesse recommandée - 15000-

20000 tr/min

Avance: 14-22m/min.

**Hauteur de passe:** conseillé en 1 passe en fonction du diamètre 1

pour 1 soit

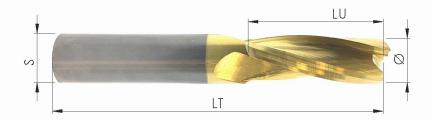
ex: Ø20=20mm max de prise de

passe.



Fraise avec revêtement spécial pour le bois

#### **FRAISE FINITION**





Code (positive)	Code (negative)	<b>D,</b> mm	S,mm	LT,mm	LU,mm	N de Z
SC05030500152	SC06030500152	3	3	50	15	2
SC055040700162	SC065040700162	4	4	70	16	2
SC0504080020S6	SC0604080020S6	4	4	80	16	2
SC05060600152	SC06060600152	6	6	60	15	2
SC05060600153	SC06060600153	6	6	60	15	3
SC05070700163	SC06070700163	7	8	70	16	3
SC05080750302	SC06080750302	8	8	75	30	2
SC05080800403	SC06080800403	8	8	80	40	3
SC05100700302	SC06100700302	10	10	70	30	2
SC05120700302	SC06120700302	12	12	70	30	2
SC05141000423	SC06141000423	14	14	100	42	3
SC05161000523	SC06161000523	16	16	100	52	3
SC05181200753	SC06181200753	18	18	120	75	3
SC05201000553	SC06201000553	20	20	100	55	3

D'autres dimensions sont disponibles sur demande

Application: fraisage, perçage et lamage état de surface

propre.

Diamètre: de 3 mm jusqu'à 40 mm.

Nombre de dents: recommandé 2-3 dents pour bois.

**Rotation**: droite et gauche, coupe positive et négative.

Vitesse recommandée - 15000-20000 tr/min

Avance: 14-22m/min

**Hauteur de passe** conseillé en 1 passe en fonction du

diamètre 1 pour 1 soit

ex: Ø16=16mm max de prise de passe.



Fraise avec revêtement spécial pour le bois



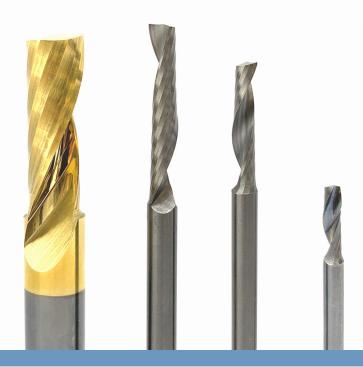
#### FRAISE MULTIFACETTE POLIMIROIR







Code (positive)	<b>D,</b> mm	<b>S,</b> mm	LT,mm	LU,mm	N de Z
SC130303050012	3	3	50	12	1
SC130303060020	3	3	60	20	1
SC130308070010	3	8	70	10	1
SC130404060020	4	4	60	20	1
SC130505100040	5	5	100	40	1
SC130505070030	5	5	70	30	1
SC130505080040	5	5	80	40	1
SC130508100050	5	8	100	50	1
SC130606060006	6	6	60	6	1
SC130606060020	6	6	60	20	1
SC130606080040	6	6	80	40	
SC130707110025	7	7	110	25	
SC130808082035	8	8	82	35	<sup>1</sup>
SC130808100027	8	8	100	27	
SC130808100050	8	8	100	50	1
SC131010082035	10	10	82	35	1
SC131010100040	10	10	100	40	1



#### D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** toutes les applications de fraisage et de perçage.

Diamètre: de 2 mm jusqu'à 16mm pour bois et

alu.

Nombre de dents: 1 dent

**Rotation**: droite et gauche.

Vitesse recommandée: 18000tr/min.

Avance: 3-8m/min.

Hauteur de passe: conseillé en 1 passe en fonc-

tion du diamètre 1 pour 1 soit

ex:  $\emptyset$ 4 = 4 mm max de prise de passe.

#### FRAISE MULTIFACETTE POLIMIROIR DECOLLETEE





Code (positive)	<b>D1,</b> mm	D2,mm	S,mm	LT,mm	LU 1,mm	LU 2,mm	N de Z
DC13053508090035018	5	3,5	8	90	35	18	1
DC13053508080040020	5	3,5	8	80	40	20	1
DC13053508082035015	5	3,5	8	82	35	15	1
DC13053508090045030	5	3,5	8	90	45	30	1
DC1305350809 <mark>503005</mark> 0	5	3,5	8	95	30	50	1
DC13053508100010015	5	3,5	8	100	10	15	1
DC13053508110030040	5	3,5	8	110	30	40_	1
DC13045608090045030	6	4,5	8	90	45	30	1
DC13086508120080025	8	6,5	8	120	80	25	1
DC13108510100066023	10	8,5	10	100	66	23	1
DC13108510118080025	10	8,5	10	118	80	25	1
DC13119511105065035	11	9,5	11	105	65	35	1

#### D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** toutes les applications de fraisage et de perçage.

Diamètre: de 2 mm jusqu'à 16mm pour bois et

alu.

Nombre de dents: 1 dent

Rotation: droite et gauche.

Vitesse recommandée: 18000tr/min.

Avance: 3-8m/min.

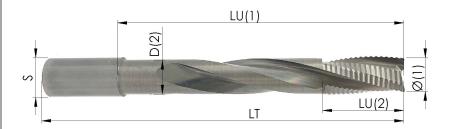
Hauteur de passe: conseillé en 1 passe en fonc-

tion du diamètre 1 pour 1 soit

ex:  $\emptyset$ 4 = 4 mm max de prise de passe.



#### FRAISE EBAUCHE DECOLLETEE





Code (positive)	<b>D1,</b> mm	D2, mm	S,mm	LT,mm	LU 1,mm	LU 2,mm	N de Z
DC01121501400403	12	10,5	12	150	140	40	3
DC01121600950303	12	10,5	12	160	95	30	3
DC01141551050252	14	12,5	14	155	105	25	2
DC01141801300450	14	12,5	14	180	130	45	3
DC01141551100503	14	12,5	14	155	110	50	3
DC01161400950253	16	14,5	16	140	95	25	3
DC01161701150303	16	14,5	16	170		30	3
DC01181200800303	18	16,5	18	120	80	30	3
DC01181801300453	18	16,5	18	180	130	45	3
DC01201401000303	20	18,5	20	140	100	30	3
DC01201550800203	20	18,5	20	155	80	20	3
DC01201651000653	20	18,5	20	165	100	65	3

D'autres dimensions sont disponibles sur demande



**Application:** permet le fraisage, perçage et lamage sur une grande profondeur d'usinage comme la gâche de porte.

Diamètre: de 8 mm jusqu'à 20 mm.

**Nombre de dents:** recommandé 2-3 dents pour bois.

**Rotation**: droite et gauche, coupe positive et négative.

Vitesse recommandée - 15000-20000

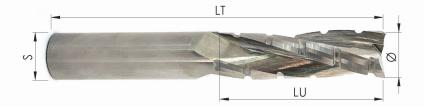
tr/min

Avance: 14-22m/min.

Hauteur de passe: conseillé en 1 passe en fonction du diamètre 1 pour 1 soit ex: Ø20=20mm max de prise de passe.



#### **FRAISE SEMI-FINITION**





Code (positive)	Code (negative)	<b>D,</b> mm	<b>S,</b> mm	LT,mm	LU,mm	N de Z
FC05060600252	FC06060600252	6	6	60	22	2
FC05080800352	FC06080800352	8	8	80	35	2
FC05080900332	FC06080900332	8	8	90	33	2
FC05101000522	FC06101000522	10	10	100	52	2
FC05101150703	FC06101150703	10	10	150	70	3
FC05120800452	FC06120800452	12	12	80	45	2
FC05121000522	FC06121000522	12	12	100	52	2
FC05121100752	FC06121100752	12	12	110	75	2
FC05121350803	FC06121350803	12	12	135	80	3
FC05121400803	FC06121400803	12	12	140	80	3
FC05161050603	FC06161050603	16	16	105	60	3
FC05161100553	FC06161100553	16	16	110	55	3



D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** fraisage, perçage et lamage état de surface propre .

Diamètre: de 3 mm jusqu'à 40 mm.

**Nombre de dents:** recommandé 2-3 dents pour bois.

**Rotation**: droite et gauche, coupe positive et négative.

Vitesse recommandée- 15000-20000 tr/min. Avance :14-22m/min.

**Hauteur de passe:** conseillé en 1 passe en fonction du diamètre 1 pour 1 soit ex: Ø16=16mm max de prise de passe.

### **TOURILLON/DEBOUCHANTE MONOBLOC**





Code(DROITE positive)	Code (GAUCHE positive)	<b>D,</b> mm	<b>S,</b> mm	LT,mm	LU,mm	N de Z
SC2104040800552	SC2304050800552	4	4	80	55	2
SC2105050850502	SC2305050850502	5	5	85	50	2
SC2105100700352	SC2305100700352	5	10	70	35	2
SC2106061050702	SC2306061050702	6	6	105	70	2
SC2106100670402	SC230610067040	6	10	67	40	2
SC2108101100802	SC230810110080	8	10	110	80	2
SC2109101351002	SC230910135100	9	10	135	100	2
SC2110100850502	SC231010085050	10	10	85	50	2
SC2110101451052	SC231010145105	10	10	145	105	2
SC2112100950702	SC231210095070	12	10	95	70	2
SC21135141601202	SC23135141601202	13.5	14	160	120	2

D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** perçage du bois, panneaux de particules.

type de mèche: tourillon ou débouchante avec ou sans méplat, pas de possibilité de vis de réglage.

Diamètre: de 2 mm jusqu'à 16 mm.

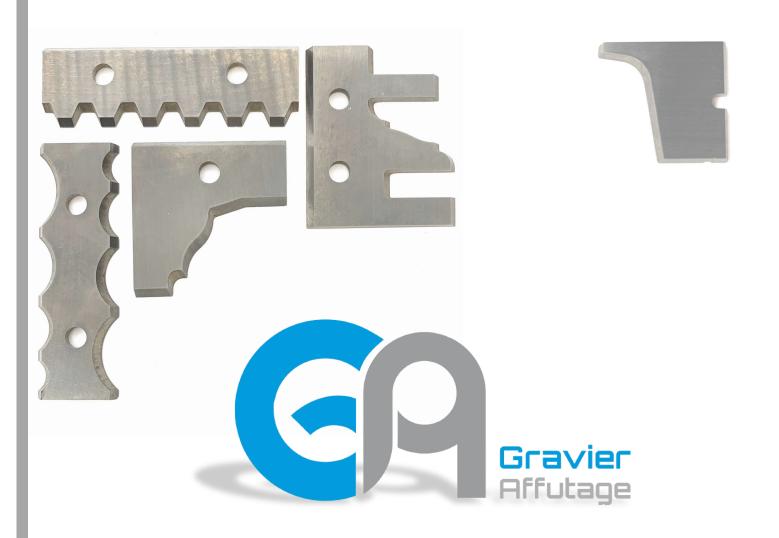
Nombre de dents: 2 dents.

Rotation: droite ou gauche.

Pour machines commande numérique et manuelle.







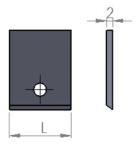
# FABRICATION DE PLAQUETTE PROFIL EPAISSEUR 2mm 100% ADAPTABLE CATALOGUE 2021



# PLAQUETTE PROFILEE TYPE STANDARD



Réference	Туре	L	W
FAPLS1520	S	15	20
FAPLS2020	S	20	20
FAPLS2025	S	25	20
FAPLS3020	S	30	20
FAPLS3520	S	35	20
FAPLS4020	S	40	20
FAPLS5020	S	50	20
FAPLS6020	S	60	20
FAPLS8020	S	80	20



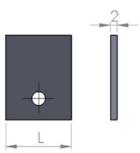
**Application:** plaquettes profilées en carbure de type chanfrein avec 1 trou en bas pour usage universel, pour bois tropical, abrasif, bois dur, panneaux.

L'angle: 35°

Grosseur de grain: standard, micrograin.

D'autres dimensions sont disponibles sur demande

Réference	Туре	L	W
FAPLS1525	S	15	25
FAPLS2025	S	20	25
FAPLS2525	S	25	25
FAPLS3025	S	30	25
FAPLS3525	S	35	25
FAPLS4025	S	40	25
FAPLS5025	S	50	25
FAPLS6025	S	60	25
FAPLS8025	S	80	25



**Application:** plaquettes profilées en carbure avec 1 trou en bas pour usage universel, pour bois tropical, abrasif, bois dur, panneaux.

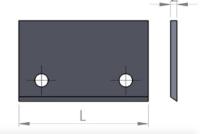
Grosseur de grain: micrograin.



# PLAQUETTE PROFILEE TYPE STANDARD



Réference	Туре	L	W
FAPLS1530	S	15	30
FAPLS2030	S	20	30
FAPLS2530	S	25	30
FAPLS3030	S	30	30
FAPLS3530	S	35	30
FAPLS4030	S	40	30
FAPLS5030	S	50	30
FAPLS6030	S	60	30
FAPLS8030	S	80	30



**Application:** plaquettes profilées en carbure de type chanfrein avec 2 trous en bas pour usage universel, pour bois tropical, abrasif, bois dur, panneaux.

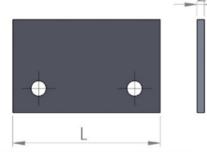
L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.

Réference	Туре	L	W
FAPLS1540	S	15	40
FAPLS2040	S	20	40
FAPLS2540	S	25	40
FAPLS3040	S	30	40
FAPLS3540	S	35	40
FAPLS4040	S	40	40
FAPLS5040	S	50	40
FAPLS6040	S	60	40
FAPLS8040	S	80	40

#### D'autres dimensions sont disponibles sur demande

Réference	Туре	L	W
FAPLS1535	S	15	35
FAPLS2035	S	20	35
FAPLS2535	S	25	35
FAPLS3035	S	30	35
FAPLS3535	S	35	35
FAPLS4035	S	40	35
FAPLS5035	S	50	35
FAPLS6035	S	60	35
FAPLS8035	S	80	35



**Application:** plaquettes profilées en carbure de type chanfrein avec 2 trous en bas pour usage universel, pour bois tropical, abrasif, bois dur, panneaux.

Grosseur de grain: micrograin.

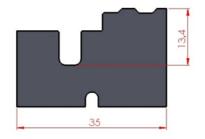




# PLAQUETTE PROFILEE TYPE LEITZ



CRéf.	Туре	L	W
FAPLPC1516	PC	15,2	16,5
FAPLPC2016	PC	20,2	16,5
FAPLPC2516	PC	25,2	16,5
FAPLPC3016	PC	30,2	16,5
FAPLPC3516	PC	35,2	16,5
FAPLPC4016	PC	40,2	16,5
FAPLPC5016	PC	50,2	16,5
FAPLPC6016	PC	60,2	16,5
FAPLPC8016	PC	80,2	16,5

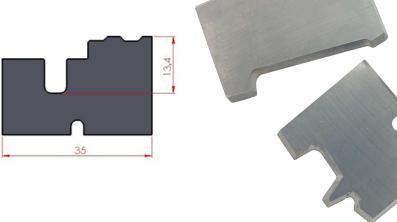


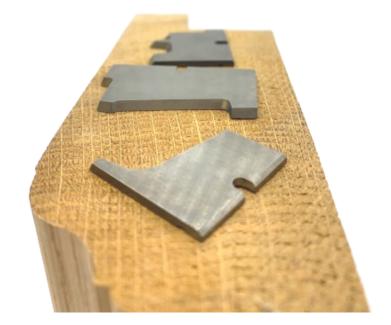
**Application:** plaquettes profilées en carbure de type Leitz pour usage universel, pour bois naturel, outillage de fenêtre.

Grosseur de grain: micrograin.

D'autres dimensions sont disponibles sur demande

CRéf.	Туре	L	w
FAPLPC1522	PC	15,2	22,5
FAPLPC2022	PC	20,2	22,5
FAPLPC2522	PC	25,2	22,5
FAPLPC3022	PC	30,2	22,5
FAPLPC3522	PC	35,2	22,5
FAPLPC4022	PC	40,2	22,5
FAPLPC5022	PC	50,2	22,5
FAPLPC6022	PC	60,2	22,5
FAPLPC8022	PC	80,2	22,5





# PLAQUETTE PROFILEE TYPE LEITZ



Réference	Туре	L	w
FAPLPC1527	PC	15,2	27,9
FAPLPC2027	PC	20,2	27,9
FAPLPC2527	PC	25,2	27,9
FAPLPC3027	PC	30,2	27,9
FAPLPC3527	PC	35,2	27,9
FAPLPC4027	PC	40,2	27,9
FAPLPC5027	PC	50,2	27,9
FAPLPC6027	PC	60,2	27,9
FAPLPC8027	PC	80,2	27,9

	D'autres	dimensions	sont dis	ponibles	sur	demande
--	----------	------------	----------	----------	-----	---------



Réference	Туре	L	W
FAPLPC1530	PC	15,2	30,4
FAPLPC2030	PC	20,2	30,4
FAPLPC2530	PC	25,2	30,4
FAPLPC3030	PC	30,2	30,4
FAPLPC3530	PC	35,2	30,4
FAPLPC4030	PC	40,2	30,4
FAPLPC5030	PC	50,2	30,4
FAPLPC6030	PC	60,2	30,4
FAPLPC8030	PC	80,2	30,4

Réference	Туре	L	w
FAPLPC1534	PC	15,2	34
FAPLPC2034	PC	20,2	34
FAPLPC2534	PC	25,2	34
FAPLPC3034	PC	30,2	34
FAPLPC3534	PC	35,2	34
FAPLPC4034	PC	40,2	34
FAPLPC5034	PC	50,2	34
FAPLPC6034	PC	60,2	34
FAPLPC8034	PC	80,2	34



#### PLAQUETTE PROFILEE TYPE VIVALDI







Réference	Туре	L	W
FAPLV1520	V	15	20
FAPLV2020	V	20	20
FAPLV2520	V	25	20
FAPLV3020	V	30	20
FAPLV3520	V	35	20
FAPLV4020	V	40	20
FAPLV5020	V	50	20
FAPLV6020	V	60	20
FAPLV8020	V	80	20

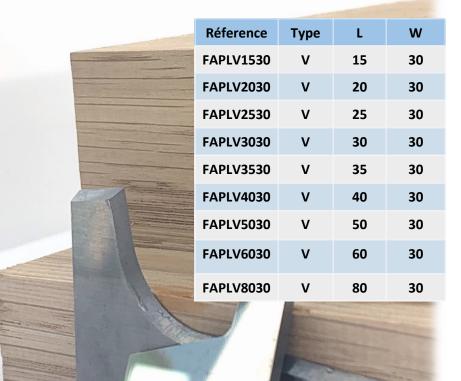
Application: plaquettes profilées en carbure de type chanfrein avec 2 trous en bas pour usage universel, pour bois tropical, abrasif, bois dur, panneaux.

L'angle: 35°

**Grosseur de grain:** micrograin.

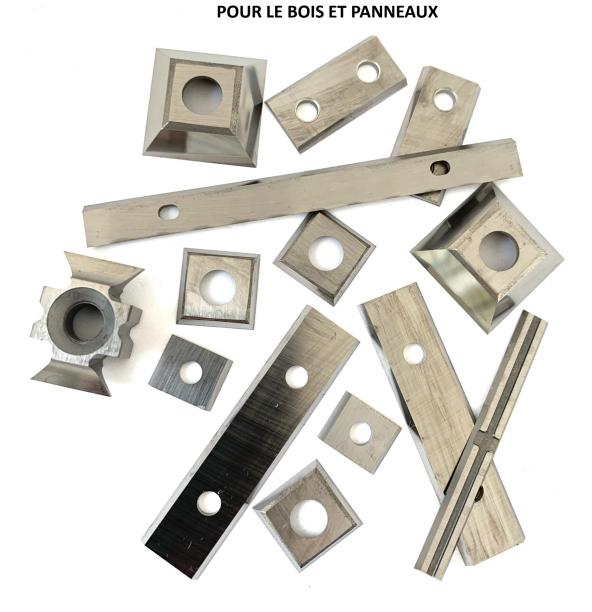
Réference	Туре	L	W
FAPLV1535	V	15	35
FAPLV2035	V	20	35
FAPLV2535	V	25	35
FAPLV3035	V	30	35
FAPLV3535	V	35	35
FAPLV4035	V	40	35
FAPLV5035	V	50	35
FAPLV6035	V	60	35
FAPLV8035	V	80	35

Réference	Type	L	W
FAPLV1525	V	15	25
FAPLV2025	V	20	25
FAPLV2525	V	25	25
FAPLV3025	V	30	25
FAPLV3525	V	35	25
FAPLV4025	V	40	25
FAPLV5025	V	50	25
FAPLV6025	V	60	25
FAPLV8025	V	80	25



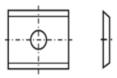


# PLAQUETTES REVERSIBLES, COUTEAUX SPÉCIAUX, COUTEAUX ARASEUR, COUTEAUX RABOT RAINURE



**CATALOGUE 2021** 

#### PLAQUETTE REVERSIBLE STANDARD à deux coupes





Réference	LG	l.	EP
PL*7,5*12*1.5	7,5	12	1,5
PL*9,6*12*1,5	9,6	12	1,5
PL*15*12*1,5	15	12	1,5
PL*20*12*1,5	20	12	1,5
PL*25*12*1,5 1TR	25	12	1,5

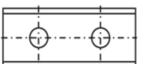
**Application:** plaquettes réversibles en carbure à deux coupes pour bois dur, bois tropical, panneaux, MDF, HDF.

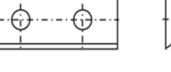
L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.



D'autres dimensions sont disponibles sur demande





Réference	LG	l.	EP	Entraxe
PL*25*12*1,5	25	12	1,5	14
PL*30*12*1,5	30	12	1,5	14
PL*40*12*1,5	40	12	1,5	26
PL*50*12*1,5	50	12	1,5	26
PL*60*12*1,5	60	12	1,5	26

**Application:** plaquettes réversibles en carbure à deux coupes pour bois dur, bois tropical,

panneaux, MDF, HDF

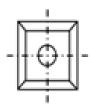
L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.





#### PLAQUETTE REVERSIBLE STANDARD à quatre coupes



Réference	LG	l.	EP
PL*12*12*1,5	12	12	1,5
PL*14*14*2	14	14	2



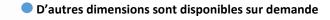
**Application:** plaquettes réversibles en carbure à quatre coupes pour bois, bois tropical,

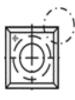
des panneaux, MDF, HDF.

Utilisation universelle

L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.





Réference	LG	l.	EP
PL*14,3*14,3*2,5	14,3	14,3	2,5
PL*15*15*2,5 D	15	15	2,5

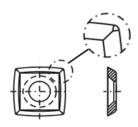
D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Application:** plaquettes réversibles en carbure à quatre coupes pour bois tendre.

Utilisation universelle.

L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.



Réf Nuance T04F	LG	l.	EP
PL*15*15*2,5 R150	15	15	2,5
PL*15*15*2,5 R115	15	15	2,5
PL*15*15*2,5 R50	15	15	2,5

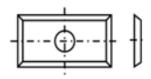
D'autres dimensions sont disponibles sur demande

**Aplication:** plaquettes réversibles en carbure à quatre coupes pour différents types de bois.

L'angle: 30°

Grosseur de grain: micrograin.

#### **COUTEAUX SPECIAUX à quatre coupes**





Réference	LG	l.	EP
PL*19,5*8*1,5	19,5	8,0	1,5
PL*19,5*9*1,5	19,5	9,0	1,5
PL*19,5*12*1,5	19,5	12,0	1,5

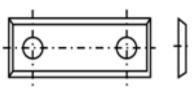
**Application:** plaquettes réversibles en carbure à quatre coupes pour utilisation universelle et pour panneaux, MDF, HDF.

L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.



D'autres dimensions sont disponibles sur demande



Réference	LG	l.	EP	Entraxe
PL*29,5*8*1,5	29,5	8,0	1,5	14,0
PL*29,5*8*1,5	29,5	9,0	1,5	14,0
PL*29,5*8*1,5	29,5	12,0	1,5	14,0

**Application:** plaquettes réversibles en carbure à quatre coupes pour utilisation universelle, bois tendre, pour panneaux, MDF, HDF

L'angle: 35°

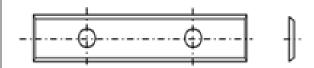
Grosseur de grain: micrograin.





#### **COUTEAUX SPECIAUX à quatre coupes**





Réference	LG	l.	EP	Entraxe
PL*49,5*8*1,5	49,5	8,0	1,5	26,0
PL*49,5*9*1,5	49,5	9,0	1,5	26,0
PL*49,5*12*1,5	49,5	12,0	1,5	26,0

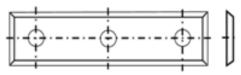
**Application:** couteaux spéciaux à quatre coupes pour utilisation universelle, pour panneaux, MDF, HDF, plastique.

L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.

D'autres dimensions sont disponibles sur demande





Réference	LG	l.	EP	Entraxe
PL*50*9*1,5	50	9	1,5	37,0
PL*50*12*1,7	50	12	1,7	37,0

**Application:** couteaux speciaux à quatre coupes pour utilisation universelle, pour panneaux, MDF, HDF, plastique.

L'angle: 35°

Grosseur de grain: micrograin.



#### **COUTEAUX ARASEUR**





Réference	LG	l.	EP
PL*18*18*1,95	18,0	18,0	1,95
PL*18*18*2,45	18,0	18,0	2,45
PL*18*18*2,95	18,0	18,0	2,95
PL*18*18*3,7	18,0	18,0	3,7

**Application:** couteaux pour rainures.

**Caractéristiques:** de dureté moyenne, de haute ténacité et résistance à la flexion.

Destiné pour le bois dur et tendre.

Grain: medium fin grain.



D'autres dimensions sont disponibles sur demande



Réference	LG	l.	EP
PL*22,9*19,8*2,5	22,9	19,8	2,5
PL*22*19*2	22,0	19,0	2,0

**Application:** couteaux pour rainures.

Caractéristiques: de dureté moyenne, de haute

ténacité et résistance à la flexion.

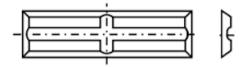
Destiné pour le bois dur et tendre.

Grain: medium fin grain.



#### **COUTEAUX RABOT RAINURE**



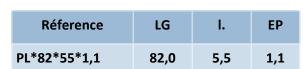


Réference	LG	l.	EP
PL*20*5,5*1,1	20,0	5,5	1,1
PL*25*5,5*1,1	25,0	5,5	1,1
PL*30*5,5*1,1	30,0	5,5	1,1
PL*40*5,5*1,1	40,0	5,5	1,1
PL*50*5,5*1,1	50,0	5,5	1,1

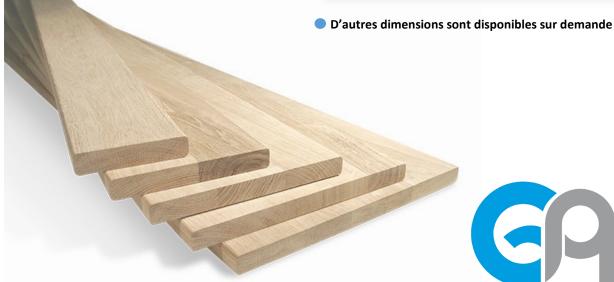
Caractéristiques: couteaux rainure sur petite face, sur grande face et transversal, de dureté moyenne pour utilisation universelle.

D'autres dimensions sont disponibles sur demande





Caractéristiques: couteaux pour rabots électro portatifs, pour les machines Bosch, Makita, Haffner, Hitachi, Felisatti, Mafell, Metabo.

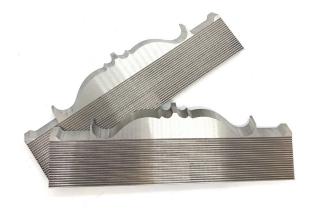






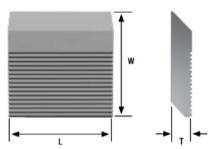
FERS CRANTE, Couteaux système TERSA,
CENTROLOCK, SINUS, TERMINUS, FERS DE RABOT

<u>CATALOGUE 2021</u>





#### PROFILAGE FER CRANTE ET COUTEAUX PROFIL H40 ET H50





Réference	L, mm	W,mm	T,mm	Hauteur profil max
030291	60	40	8	8
030295	100	40	8	8
030298	150	40	8	8
030302	210	40	8	8
030309	60	50	8	15
030313	100	50	8	15
030316	150	50	8	15
030320	210	50	8	15
030328	60	60	8	22
030332	100	60	8	22
030335	150	60	8	22
030339	210	60	8	22
030347	60	70	8	30
030351	100	70	8	30
030354	150	70	8	30
030358	210	70	8	30

**Caractéristiques:** fers crantés en acier et en carbure.

Pour bois dur et tendre.

Longeur: de 60 mm jusqu'à 210 mm.

Largeur: de 40 mm jusqu'à la largeur

70 mm.

Hauteur maximal: 30 mm.



Réf. Nuance	L, mm	W,mm	T,mm	Hauteur profil max
4045418	40	45	4	18
50555522	50	55	5,5	22





#### **COUTEAUX SYSTÈME TERSA**

Réference	HSS	L, mm	W, mm	T, mm
(carbure)				
100847	114482	60,0	10,0	2,3
100848	114484	80,0	10,0	2,3
055509	114487	100,0	10,0	2,3
055509	114487	125,0	10,0	2,3
103823	114493	135,0	10,0	2,3
100852	114496	150,0	10,0	2,3
103943	114497	160,0	10,0	2,3
105070	114500	185,0	10,0	2,3
105698	114502	200,0	10,0	2,3
055511	114505	230,0	10,0	2,3
104573	114510	265,0	10,0	2,3
100858	114512	280,0	10,0	2,3
055512	114514	310,0	10,0	2,3
100862	114517	350,0	10,0	2,3
100864	114519	400,0	10,0	2,3
100865	114522	420,0	10,0	2,3

Les couteaux de System Handhobel, Variplan,
 Enshin, Buldozer sont disponibles sur demande.





**Caractéristiques:** couteaux à raboter de system Tersa en différentes types de l'acier et en carbure, de moyenne dureté, de haute ténacité et résistance à la flexion, destiné pour bois dur et tendre.

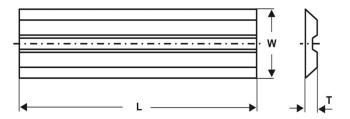
Longueur: de 60 mm jusqu'à jusqu'à 1050 mm.



#### **COUTEAUX SYSTÈME CENTROLOCK**

Réference	HSS	L, mm	W, mm	T, mm
(carbure)				
102953	114697	10	16,0	3,0
102777	114699	30	16,0	3,0
102778	114701	50	16,0	3,0
107536	114703	65	16,0	3,0
055502	114705	100	16,0	3,0
055503	114707	130	16,0	3,0
100839	114709	150	16,0	3,0
105003	114710	160	16,0	3,0
100840	114712	180	16,0	3,0
114712	114714	210	16,0	3,0
054753	114716	230	16,0	3,0
055505	114718	240	16,0	3,0
100845	114719	260	16,0	3,0
055506	114720	270	16,0	3,0
102493	114721	300	16,0	3,0
100846	114722	310	16,0	3,0

Les couteaux de System Handhobel, Variplan,
 Enshin, Buldozer sont disponibles sur demande.



Caractéristiques: couteaux à raboter système

Centrolock en acier et en carbure de haute dureté et de moyen ténacité et résistance à la flexion.

Pour panneaux, HDF, MDF, pour bois dur et tendre.

**Longueur:** de 10 mm jusqu'à la longueur 1050 mm.

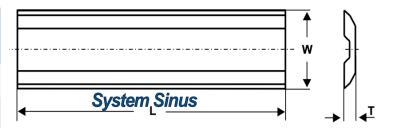




#### **COUTEAUX SYSTÈME SINUS**

Réference	HSS	L, mm	W, mm	T, mm
(carbure)				
116711	130320	80	16,0	2,5
116712	130321	100	16,0	2,5
116714	130323	130	16,0	2,5
116716	130325	150	16,0	2,5
116717	130326	160	16,0	2,5
116718	130327	180	16,0	2,5
116720	130329	200	16,0	2,5
116722	128352	220	16,0	2,5
116724	128354	240	16,0	2,5
116725	130331	250	16,0	2,5
116727	130333	300	16,0	2,5
116729	130335	400	16,0	2,5
116731	130337	430	16,0	2,5
116732	130338	500	16,0	2,5
116733	130339	510	16,0	2,5
116734	130292	610	16,0	2,5

Les couteaux de System Handhobel, Variplan,
 Enshin, Buldozer sont disponibles sur demande.



**Caractéristiques:** couteaux à raboter de système Sinus en acier et en carbure, de haute dureté, ténacité et résistance à la flexion.

Pour le bois dur et tendre.

Longueur: de 80 mm jusqu'à 1350 mm.



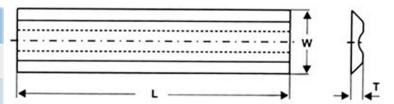


#### **COUTEAUX SYSTÈME TERMINUS**

T10MG	HSS	L, mm	W, mm	T, mm
100796	114649	50	14,0	2,55
100804	114651	80	14,0	2,55
100805	114652	100	14,0	2,55
100807	114654	120	14,0	2,55
100812	114660	170	14,0	2,55
100814	114662	190	14,0	2,55
100815	114663	200	14,0	2,55
054752	114666	230	14,0	2,55
100819	114668	250	14,0	2,55
107534	114672	275	14,0	2,55
100823	114674	300	14,0	2,55
107535	114676	330	14,0	2,55
100825	114678	360	14,0	2,55
100826	114679	400	14,0	2,55
100828	100828	420	14,0	2,55
100940	114684	480	14,0	2,55
104977	114685	500	14,0	2,55
100831	114687	520	14,0	2,55
055500	114689	610	14,0	2,55
100834	114691	630	14,0	2,55

Les couteaux de System Handhobel, Variplan,
 Enshin, Buldozer sont disponibles sur demande.





**Caractéristiques:** couteaux à raboter de system Terminus en acier et en carbure, de haute dureté, ténacité et résistance à la flexion.

Pour le bois dur et tendre.

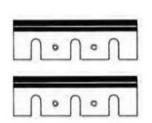
Longueur: de 50 mm jusqu'à 1050 mm.



#### FERS DE RABOT STANDARD et ELECTRO PORTATIF

Réference	L, mm	W, mm	T, mm
1003030	100	30	3,0
1202530	120	25	3,0
1502530	150	25	3,0
1802530	180	25	3,0
2003030	200	30	3,0
2302530	230	25	3,0
2403030	240	30	3,0
2602525	260	25	2,5
3002025	300	20	2,5
3102025	310	20	2,5
3602025	360	20	2,5
4003030	400	30	3,0
4202525	420	25	2,5
5003030	500	30	3,0
5303030	530	30	3,0
6003030	600	30	3,0







**Caractéristiques:** fers de rabot pour utilisation sur les machines portatives.

Longueur: de 56 mm jusqu'à 280 mm.

Réfer- ence	Nom	L, mm	W, mm	T, mm
75183	CTX Metabo 4	75	18	3
76203	CTX Maffel 4	76	20	3
77263	CTX Maffel 25	77	26	3
80183	CTX Haffner22	80	18	3
82293	CTX Makita 12	82	29	3
92303	CTX Hitachi 16	92	30	3
110293	CTX Makita 26	110	29	3
156313	CTX Hitachi 19	156	31	3
168283	CTX Hitachi	168	28	3
170353	CTX Makita 29	170	35	3
260253	CTX Dewalt	260	25	3
263163	CTX Ryobi	263	16	3





#### **Renseignements:**

1 BIS ROUTE DE NOIR RUPT 88530 LE THOLY

Téléphone: 03.29.61.83.83

