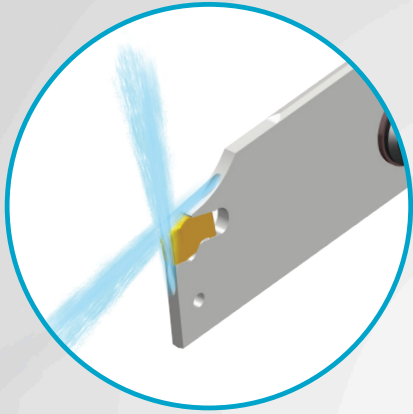




WINSFEED

WINCUT

LAME DE TRONÇONNAGE ET PLAQUETTES
À UNE ARÊTE SFER/L ET SFGB



**LAME DE TRONÇONNAGE ET PLAQUETTES À UNE ARÊTE
POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES**

- Bridage rigide pour une grande longévité et une excellente répétabilité
- Système rigide et ergonomique de bridage des plaquettes
- Évacuation des copeaux améliorée
- Système d'arrosage haute pression CoolBurst



COOLBURST

Présentation du produit

Ingersoll lance **WINCut**, un nouveau système de lames rigides pour le tronçonnage et les gorges profondes avec des plaquettes à une arête.

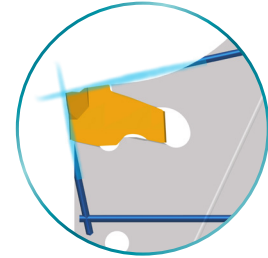
Dans les applications de tronçonnage et d'usinage de gorges profondes, les plaquettes autobloquantes à une arête sont fréquemment utilisées mais elles sont sujettes aux vibrations en raison de la faiblesse structurelle ; leur durée de vie est irrégulière et les problèmes d'évacuation des copeaux entraînent souvent la rupture de l'outil.

Les plaquettes de la gamme **WINCut** sont plus épaisses en hauteur et comprennent trois zones de contact ainsi qu'une butée inférieure qui les rendent plus résistantes que les plaquettes autobloquantes conventionnelles. Les états de surface obtenus sont améliorés, tout comme la répétabilité de positionnement des plaquettes et leur durée de vie, même dans des conditions d'usinage défavorables.

Deux types de porte-plaquettes sont disponibles : porte-outil carré type **SFER/L** et lame type **SFGB**.

Tous les porte-outils disposent de l'arrosage haute pression **CoolBurst** et sont disponibles en standard.

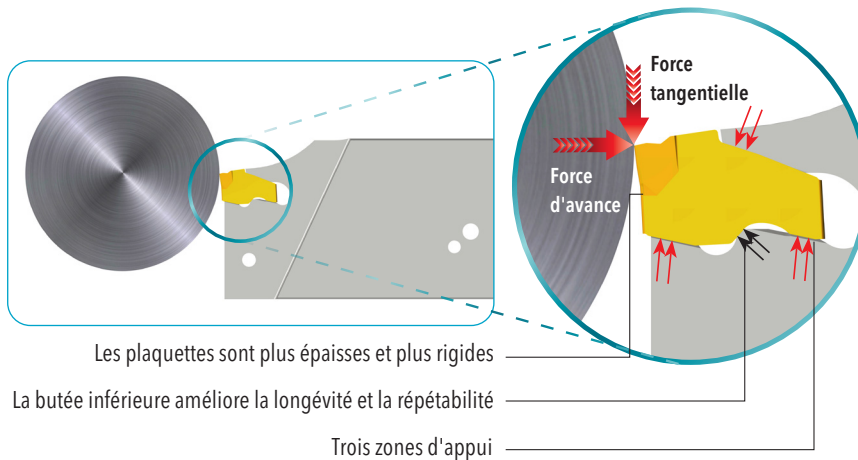
COOLBURST



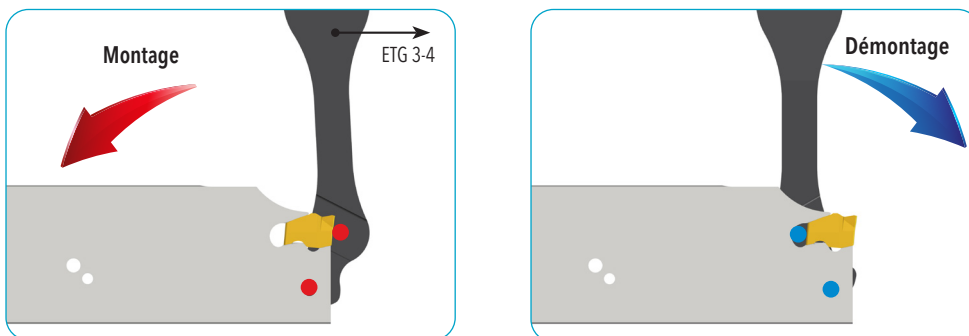
Arrosage haute pression par le dessus et le dessous

Caractéristiques techniques

Système de bridage résistant et plaquettes rigides



Système de bridage des plaquettes autobloquant facile à utiliser



Contrôle des copeaux en fonction de l'avance

Le contrôle des copeaux WINCut évolue en fonction de l'avance

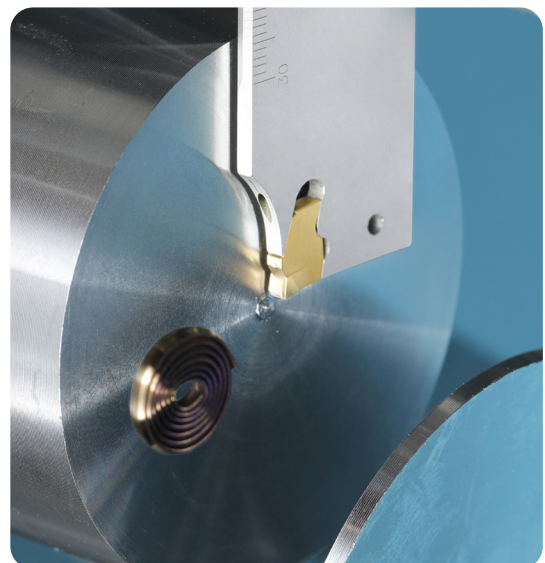
		Ingersoll
Matière usinée		AISI 1045 /C45
Opération		Gorge
Plaquette		SFC 1.6 TT9080 (Largeur 1,6 mm)
Vitesse de coupe	V (m/min)	140
Avance	f (mm/tr)	0.05 / 0.08 / 0.1 / 0.14 / 0.17 / 0.2
Profondeur de coupe	ap (mm)	10
Arrosage		Sous arrosage

Avance f (mm/tr)			
	0.05	0.08	0.1
	0.14	0.17	0.2

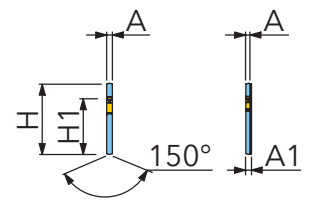
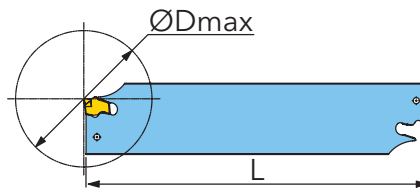
- Excellent contrôle des copeaux à grande avance

Avantages


- Bridage rigide avec trois zones d'appui offrant une longue durée de vie et une excellente répétabilité
- Les plaquettes sont plus hautes et plus rigides
- Système ergonomique de bridage des plaquettes
- Les porte-plaquettes CoolBurst sont disponibles en standard
 - Durée de vie plus longue et constante, et meilleure évacuation des copeaux
- Diamètre de coupe maximum : Ø100 mm (lames), Ø60 mm (Porte-outils carrés)



LAMES DE TRONÇONNAGE ET D'USINAGE DE GORGES PROFONDES



Type 1 Type 2

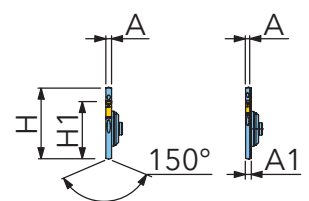
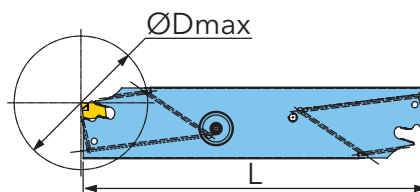
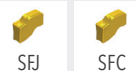
Désignation	D max.	L	H	H1	A	A1	Type	Taille plaquette	kg	
SFGB 32-1.6	38	150	32	24,8	1,3	2,5	2	1	0,25	
SFGB 32-2	50	150	32	24,8	1,8	2,5	2	2	0,25	
SFGB 32-3	100	150	32	24,8	2,5	-	1	3	0,25	

Extracteur non inclus




1 = Extracteur

WINCUT SFGB-TB

LAMES AVEC ARROSAGE HAUTE PRESSION POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES



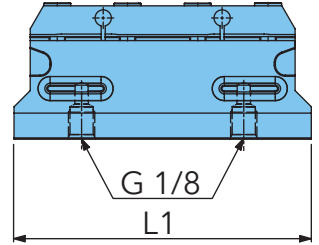
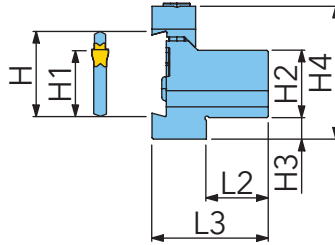
Type 1 Type 2

Désignation	D max.	L	H	H1	A	A1	Type	Taille plaquette	kg			
SFGB 32-2-TB	50	150	32	24,8	1,8	2,5	2	2	0,25	✓	ETG 3-4	ETG 3-4
SFGB 32-3-TB	100	150	32	24,8	2,5	-	1	3	0,25	✓	ETG 3-4	ETG 3-4

Extracteur non inclus

1 = Extracteur 2 = Vis d'étanchéité

BLOC AVEC ARROSAGE INTÉGRÉ POUR LAMES DE TRONÇONNAGE ET GORGES PROFONDES

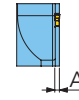
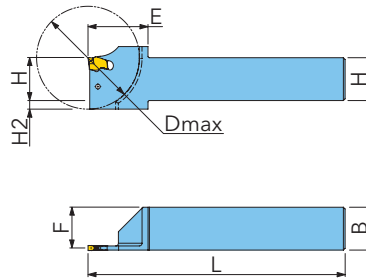



Désignation	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	B	kg	IK
TTBU 20-32-TB	100	19	39,2	32	24,8	20	15	36,4	5,3	0,66	✓
TTBU 25-32-TB	110	23	43,2	32	24,8	25	8	41,4	5,3	0,88	✓
TTBU 32-32-TB	110	29	49,2	32	24,8	32	5	48,4	5,3	1,24	✓

Désignation	1	2	3	4
TTBU 20-32-TB	SR M6x16 DIN912	BKU 100	O-RING ID14x2.5	LW 5
TTBU 25-32-TB	SR M6x16 DIN912	BKU 110	O-RING ID14x2.5	LW 5
TTBU 32-32-TB	SR M6x16 DIN912	BKU 110	O-RING ID14x2.5	LW 5

1 = Vis de serrage 2 = Bride 3 = Joint torique 4 = Clé

PORTE-OUTIL EXTÉRIEUR POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES

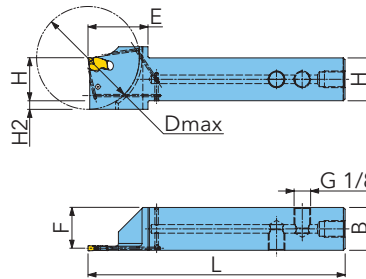
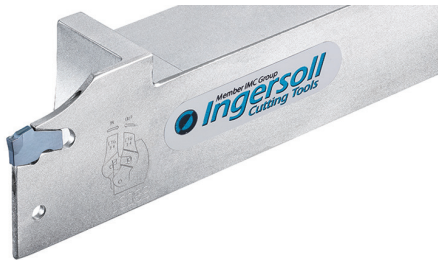
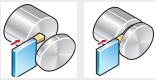


Désignation	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	Taille plaquette	kg	
SFEL 2020-1.6T22-D45	45	150	20	2,5	1,3	20	29,5	19,4	1	0,45	
SFEL 2525-2T25-D50	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	
SFEL 2525-3T30-D60	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	
SFER 2020-1.6T22-D45	45	150	20	2,5	1,3	20	29,5	19,4	1	0,45	
SFER 2525-2T25-D50	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	
SFER 2525-3T30-D60	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	




Extracteur non inclus.

1 = Extracteur

PORTE-OUTIL EXTÉRIEUR AVEC ARROSAGE INTÉGRÉ POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES



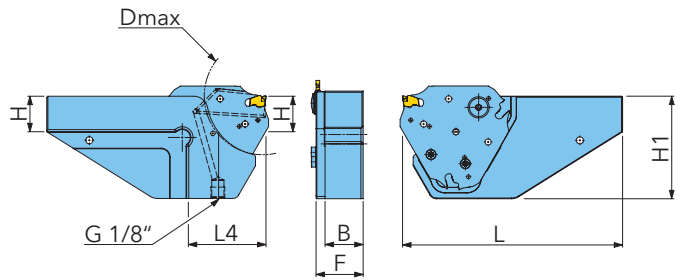
Désignation	D max.	L	H	H2	A	B	E	F	Taille plaquette	kg	
SFEL 2525-2T25-D50-TB	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	✓
SFEL 2525-3T30-D60-TB	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	✓
SFER 2525-2T25-D50-TB	50	150	25	-	1,8	25	32	24,1	2	0,85	✓
SFER 2525-3T30-D60-TB	60	150	25	5	2,4	25	35	23,8	3	0,85	✓

Désignation			
SFEL 2525-2T25-D50-TB	PLG G1/8-L6.5	L-W 5	ETG 3.4
SFEL 2525-3T30-D60-TB	PLG G1/8-L6.5	L-W 5	ETG 3.4
SFER 2525-2T25-D50-TB	PLG G1/8-L6.5	L-W 5	ETG 3.4
SFER 2525-3T30-D60-TB	PLG G1/8-L6.5	L-W 5	ETG 3.4

Extracteur non inclus.

1 = Vis de blocage 2 = Clé 3 = Extracteur

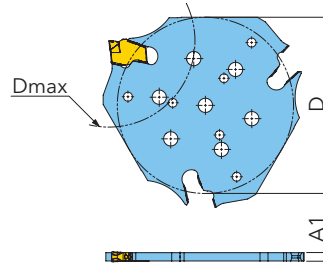
PORTE-OUTIL POUR LAME TRIANGULAIRE



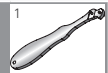
Désignation	D max.	L	L4	H	H1	B	F	kg	IK	1	2	3
THTBL 20-D52-TB	52	125	40	20	52	17,5	23,5	0,66	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBL 25-D52-TB	52	135	40	25	52	22,5	28,5	0,85	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBL 20-D82-TB	82	140	51,5	20	72	17,5	23,5	0,80	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBL 25-D82-TB	82	150	51,5	25	72	22,5	28,5	1,10	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBL 25-D120-TB	120	165	67	25	95	22,5	28,5	1,29	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBL 32-D120-TB	120	165	67	32	95	29,0	35,0	1,79	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 20-D52-TB	52	125	40	20	52	17,5	23,5	0,66	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 25-D52-TB	52	135	40	25	52	22,5	28,5	0,85	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 20-D82-TB	82	140	51,5	20	72	17,5	23,5	0,80	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 25-D82-TB	82	150	51,5	25	72	22,5	28,5	1,10	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 25-D120-TB	120	165	67	25	95	22,5	28,5	1,29	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2
THTBR 32-D120-TB	120	165	67	32	95	29,0	35,0	1,79	✓	SH M4x0.7X10-TX	O-RING ID10x2	O-RING ID10x2

1 = Vis de serrage 2 = Joint torique 3 = Clé

LAME TRIANGULAIRE POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES



Désignation	D	D max.	A1	Taille plaquette	kg
SFTB D52-2	53,2	52	1,8	2	0,20
SFTB D52-3	53,2	52	2,5	3	0,20
SFTB D82-2	64,3	82	1,8	2	0,30
SFTB D82-3	64,3	82	2,5	3	0,30
SFTB D120-2	85,5	120	1,8	2	0,40
SFTB D120-3	85,5	120	2,5	3	0,40

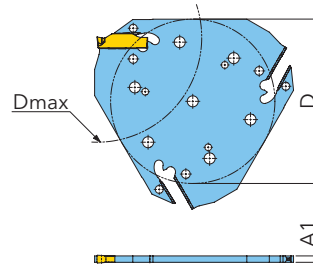


Extracteur non inclus.

1 = Extracteur

TCLAMP^{ULTRA+} TGTB

LAME TRIANGULAIRE POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES



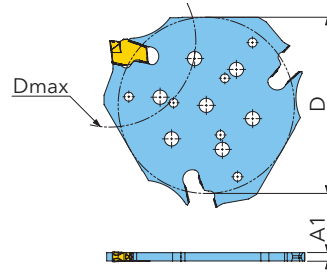
Désignation	D	D max.	A1	Taille plaquette	kg
TGTB D52-2	53,2	52	1,8	2	0,20
TGTB D52-3	53,2	52	2,5	3	0,20
TGTB D82-2	64,3	82	1,8	2	0,30
TGTB D82-3	64,3	82	2,5	3	0,30



Extracteur non inclus.

1 = Extracteur

LAME TRIANGULAIRE POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES AVEC ARROSAGE INTÉGRÉ



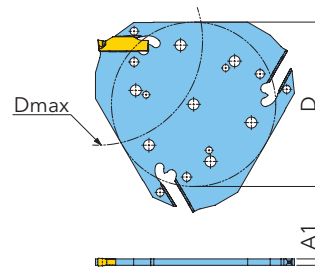
Désignation	D	D max.	A1	Taille plaquette	kg	IK	1	2
SFTB D52-2-TB	53,2	52	1,8	2	0,029			
SFTB D52-3-TB	53,2	52	2,5	3	0,039		ETG 3-4	SGC 340-Q
SFTB D82-2-TB	64,3	82	1,8	2	0,050		ETG 3-4	SGC 340-Q
SFTB D82-3-TB	64,3	82	2,5	3	0,068		ETG 3-4	SGC 340-Q
SFTB D120-2-TB	85,5	120	1,8	2	0,103		ETG 3-4	SGC 340-Q
SFTB D120-3-TB	85,5	120	2,5	3	0,141		ETG 3-4	SGC 340-Q

Extracteur non inclus.

1 = Extracteur 2 = bouchon a vis

TCLAMP^{ULTRA+} TGTB-TB

LAME TRIANGULAIRE POUR LE TRONÇONNAGE ET LES GORGES PROFONDES AVEC ARROSAGE INTÉGRÉ

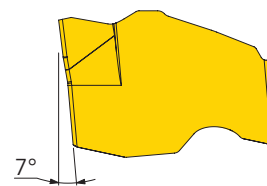
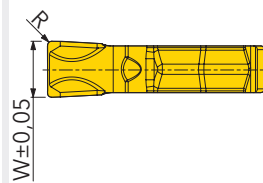
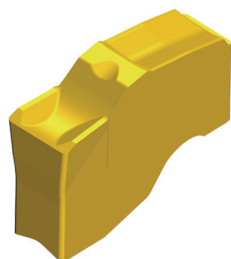


Désignation	D	D max.	A1	Taille plaquette	kg	IK	1	2
TGTB D52-2-TB	53,2	52	1,8	2	0,028			
TGTB D52-3-TB	53,2	52	2,5	3	0,039		EDG 33B	SGC 340-Q
TGTB D82-2-TB	64,3	82	1,8	2	0,050		EDG 33B	SGC 340-Q
TGTB D82-3-TB	64,3	82	2,5	3	0,065		EDG 33B	SGC 340-Q

Extracteur non inclus.

1 = Extracteur 2 = bouchon a vis

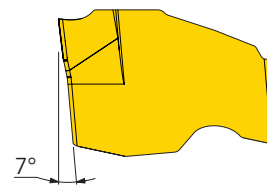
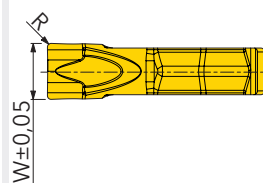
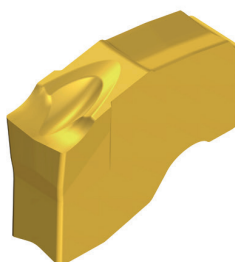
PLAQUETTES SIMPLE COUPE, TRONÇONNAGE ET GORGES AVEC BRISE-COPEAUX TYPE "C"



Désignation	R	W ± 0,05	Taille Plaquettes	Nuance	TT9080	TT8020
SFC 1.6	0,2	1,6	1			
SFC 2	0,2	2,0	2			
SFC 3	0,2	3,0	3			

● = P ● = M ● = K ● = N ● = S ○ = H

PLAQUETTES SIMPLE COUPE, TRONÇONNAGE ET GORGES AVEC BRISE-COPEAUX TYPE "J"



Désignation	R	W ± 0,05	Taille Plaquettes	Nuance	TT9080	TT8020
SFJ 2	0,2	2,0	2			
SFJ 3	0,2	3,0	3			

● = P ● = M ● = K ● = N ● = S ○ = H