

Lames de scie et fraise

pour les machines GF et GFX

Les lames de scie ont été spécialement développées sur nos machines à tronçonner pour une contrainte rigoureuse et une durée de vie maximale. 4 versions différentes de lames de scie et de fraises sont disponibles pour une large gamme d'applications.



Coupe précise, à angle droit et sans ébarbures grâce à des matériaux de haute qualité, des méthodes de fabrication innovantes et des formes de coupe spéciales



Sans ébarbures ni déformation



À angle droit



Tronçonnage et chanfreinage des tubes

- **Gamme Economy** pour les aciers faiblement alliés et non alliés ainsi que pour les fontes
- **Gamme Performance** pour les aciers fortement alliés (acier inoxydable)
- **Gamme High-Performance** pour les matériaux de haute performance et les aciers fortement alliés
- **Gamme Premium** spécialement pour les applications en acier inoxydable avec une très longue durée de vie

MATÉRIAUX POUVANT ÊTRE USINÉS	AL	ACIER NON ALLIÉ, CU, CUNI, CUZN, CUSN	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	TI, DUPLEX, INCONEL
Economy	*	*		
Performance		*	*	
High-Performance		*	*	*
Premium			*	

Les caractéristiques techniques sont contraignantes. Elles ne comportent aucune garantie sur les propriétés. Sous réserve de modifications.

Lames de scie et fraise pour machines GF et GFX

Lames de scie

Caractéristiques et domaines d'application, voir Page 1.

Certaines lames de scie sont disponibles en paquet avantageux de 10 (emballées individuellement), c'est-à-dire que vous économisez en achetant ces paquets avantageux par rapport au prix catalogue normal.
Veuillez tenir compte lors de la commande du code différent pour le paquet de 10.



Lame de scie Economy



Lame de scie Performance



Lame de scie High-Performance



Lame de scie Premium



Lame de scie avec perçage supplémentaire

ARTICLE	VERSION	ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUBE		Ø LAME DE SCIE		PAQUET DE 1		PAQUET DE 10
		[MM]	[POUCE]	[MM]	[POUCE]	RÉFÉRENCE	KG	RÉFÉRENCE
Lame de scie	Economy*	1,5 - 6,0	0,059 - 0,236	68	2,677	790 042 063	0,036	792 042 063
Lame de scie	Economy	2,0 - 5,5	0,079 - 0,217	63	2,480	790 041 020	0,032	792 041 020
Lame de scie	Economy*	5,0 - 12,0	0,197 - 0,472	80	2,953	790 043 030	0,075	792 043 030
Lame de scie	Performance	0,6 - 1,2	0,024 - 0,047	63	2,480	790 041 036	0,027	792 041 036
Lame de scie	Performance	1,0 - 1,6	0,039 - 0,063	68	2,677	790 042 049	0,050	792 042 049
Lame de scie	Performance	1,0 - 3,0	0,039 - 0,118	63	2,480	790 048 072	0,035	792 048 072
Lame de scie	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2,480	790 041 035	0,040	792 041 035
Lame de scie	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	68	2,677	790 042 064	0,045	792 042 064
Lame de scie	Performance**	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	100	3,937	790 043 036	0,104	792 043 036
Lame de scie	Performance	1,2 - 3,0	0,047 - 0,118	83	3,268	790 043 024	0,075	792 043 024
Lame de scie	Performance	1,5 - 2,5	0,059 - 0,098	80	3,150	790 046 022	0,065	792 046 022
Lame de scie	Performance	2,5 - 5,5	0,098 - 0,217	63	2,480	790 041 048	0,035	792 041 048
Lame de scie	Performance**	2,5 - 5,5	0,098 - 0,217	100	3,937	790 043 038	0,120	792 043 038
Lame de scie	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	68	2,677	790 042 048	0,045	792 042 048
Lame de scie	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	80	3,150	790 043 018	0,080	792 043 018
Lame de scie	Performance	6,0 - 10,0	0,236 - 0,394	80	2,953	790 043 022	0,075	792 043 022
Lame de scie	Performance**	6,0 - 15,0	0,236 - 0,591	100	3,937	790 047 026	0,105	792 047 026
Lame de scie	High-Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	80	3,150	790 046 021	0,064	
Lame de scie	High-Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2,480	790 041 034	0,040	
Lame de scie	High-Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,267	68	2,677	790 042 058	0,045	
Lame de scie avec perçage	Performance	1,0 - 3,0	0,039 - 0,118	63	2,480	790 048 472	0,035	792 048 472
Lame de scie avec perçage	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2,480	790 041 435	0,030	792 041 435
Lame de scie avec perçage	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	68	2,677	790 042 464	0,047	792 042 464
Lame de scie avec perçage	Performance	1,5 - 2,5	0,059 - 0,098	80	3,150	790 046 422	0,052	792 046 422
Lame de scie avec perçage	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	68	2,677	790 042 448	0,036	792 042 448
Lame de scie avec perçage	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	80	2,953	790 043 418	0,067	792 043 418

* utilisable uniquement avec les tubes en aluminium

** uniquement pour GF 6, RA 6, GF 8, GF 12 et GF 20 AVM



Combinaison lame de scie/fraise/cordon de soudure (cordon en V)

Combinaisons lames de scie/fraise

Caractéristiques et domaines d'application, voir Page 1.
Tronçonnage et chanfreinage simultanés des tubes, le tout en quelques secondes.

Combinaisons lame de scie/fraise/cordon de soudure (cordon en V)

Composées d'une lame de scie et d'une fraise.
Les pièces détachées peuvent également être commandées séparément.

VERSION	ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUBE		ANGLE DE CHANFREINAGE [°]	HAUTEUR DE CHANFREINAGE MAX.		Ø LAME DE SCIE		RÉFÉRENCE	KG
	[MM]	[POUCE]		[MM]	[POUCE]	[MM]	[POUCE]		
Performance	2,5 - 7,0	,098 - ,276	30	7	,276	68	2,677	790 042 161	0,108
High-Performance	2,5 - 5,0	,098 - ,197	35	5	,197	68	2,677	790 042 015	0,120

Pièces détachées pour combinaisons lame de scie/fraise/cordon de soudure (cordon en V)

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
Lame de scie pour 790 044 050	Performance	790 044 040	0,027
Fraise 30 ° pour 790 044 050	Performance	790 044 049	0,065
Lame de scie pour 790 042 155, 790 042 157 et 790 042 161	Performance	790 042 153	0,040
Fraise 30° pour 790 042 161	Performance	790 042 160	0,060
Lame de scie pour 790 042 018, 790 042 015, 790 042 023, 790 042 013	High-Performance	790 042 016	0,040
Fraise 30° pour 790 042 013	High-Performance	790 042 021	0,077
Fraise 35° pour 790 042 015	High-Performance	790 042 014	0,060

Rondelle d'appui pour combinaisons lame de scie/fraise

Nous recommandons l'utilisation d'1 rondelle pour la combinaison lame de scie/fraise.

ARTICLE	RÉFÉRENCE	KG
Rondelle d'appui	790 046 188	0,068



Combinaison lame de scie/fraise/pressfitting

Combinaisons lame de scie/fraise/pressfitting

Composées d'une lame de scie et d'une fraise.
Convienent spécialement aux tubes des systèmes de pressfitting en métal.
Les pièces détachées peuvent également être commandées séparément.

VERSION	ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUBE		ANGLE DE CHANFREINAGE [°]	HAUTEUR DE CHANFREINAGE MAX.		Ø LAME DE SCIE		RÉFÉRENCE	KG
	[MM]	[POUCE]		[MM]	[POUCE]	[MM]	[POUCE]		
Performance	1,0 - 2,0	,039 - ,079	45 / 70	0,4/1,0	0,016/0,039	63	2,480	790 044 046	0,090

Pièces détachées pour combinaisons lame de scie/ fraise/pressfitting

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
Lame de scie pour 790 044 046	Performance	790 044 040	0,027
Fraise pour 790 044 046	Performance	790 044 042	0,064

Fraise à chanfreiner

Propriétés et plages d'application, voir Page 1.

Pour appliquer des joints de soudure avec cordon en V sur les extrémités des tubes.

Au lieu de la lame de scie, c'est la fraise à chanfreiner qui est montée sur la machine à tronçonner GF/GFX.

Préparation reproductible des cordons de soudure en quelques secondes.

Fraise à chanfreiner cordon en V

ARTICLE	ANGLE DE CHANFREI- NAGE [°]	HAUTEUR DE CHANFREINAGE MAX.		Ø FRAISE		RÉFÉRENCE	KG
		[MM]	[POUCE]	[MM]	[POUCE]		
Economy	30,0	9,5	,374	72	2 835	790 042 045	0,165
Economy	35,0	8,9	,350	70	2 756	790 042 037	0,170
Economy	37,5	8,4	,331	70	2 756	790 042 036	0,162
Economy	45,0	7,5	,295	70	2 756	790 042 038	0,162
Performance	30,0	9,5	,374	72	2 835	790 042 071	0,153
Performance	30,0	13,0	,512	76	2 992	790 043 023	0,187
Performance	37,5	8,4	,331	70	2 756	790 042 070	0,163
High-Performance	30,0	9,5	,374	72	2 835	790 042 073	0,157



Fraise à chanfreiner cordon en V

Lubrifiant pour lame de scie GF TOP

Lubrifiant synthétique haute performance pour le sciage et le fraisage.

Prolonge la durée de la lame de scie.

Répond aux exigences des lubrifiants H2.

Grâce au pinceau à visser, on assure une lubrification simple et régulière de la lame de scie.

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
Lubrifiant pour lame de scie GF TOP	Tube, 180 g	790 060 228	0,205



GF TOP

Pâte lubrifiante pour lame de scie GF LUB

Pâte lubrifiante haute performance sans chlore pour le sciage et le fraisage.

Prolonge la durée de la lame de scie.

Nouveau nom et qualité améliorée: la pâte lubrifiante écologique est le digne successeur respectueux de l'environnement de ROCOL.

GF LUB est conforme aux directives environnementales et aux normes écologiques les plus récentes.

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
Pâte lubrifiante pour lame de scie GF LUB	Tube, 160 ml	790 041 016	0,160



GF LUB



Lame de scie TCT

Lames de scie pour machines SCORP

Lame de scie TCT

DOMAINE D'APPLICATION SCORP 360 AVEC LAMES DE SCIE TCT

DE tube plastique		Ø lame de scie 140 mm/5,512" Épaisseur de paroi max.	
[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]
75	2,953	15,1	0,594
90	3,543	11,4	0,449
100	3,937	10,1	0,398
110	4,331	9,3	0,366
115	4,528	9,1	0,358
125	4,921	8,8	0,346
140	5,512	8,7	0,343
160	6,299	9,1	0,358
165	6,496	9,3	0,366
180	7,087	9,9	0,390
190	7,480	10,4	0,409
200	7,874	10,9	0,429
215	8,465	11,8	0,465
225	8,858	12,4	0,488
240	9,449	13,4	0,528
250	9,843	14,0	0,551
270	10,630	15,4	0,606
280	11,024	16,0	0,630
315	12,402	18,3	0,720
320	12,598	18,6	0,732
355	13,976	20,4	0,803

ARTICLE	MATÉRIAUX TRONÇONNABLES	Ø LAME DE SCIE		TR/ MIN MAX.	RÉFÉRENCE	KG
		[MM]	[POUCE]			
Lame de scie TCT	Acier, cuivre, aluminium, plastique	140	5,512	4,200	790 014 055	0,154

Lame de scie Diamant

ARTICLE	MATÉRIAUX TRONÇONNABLES	Ø LAME DE SCIE		TR/ MIN MAX.	RÉFÉRENCE	KG
		[MM]	[POUCE]			
Lame de scie Diamant*	Tubes en fonte	155	6,102	4,200	790 014 059	0,215

* uniquement pour SCORP 360, Dans la limite des stocks disponibles.

Lame de scie Cermet

ARTICLE	MATÉRIAUX TRONÇONNABLES	Ø LAME DE SCIE		TR/ MIN MAX.	RÉFÉRENCE	KG
		[MM]	[POUCE]			
Lame de scie Cermet	Acier inoxydable	140	5,512	4,200	790 014 056	0,153

TECHNIQUE DE TRONÇONNAGE ET CHANFREINAGE