Lames de scie et fraises

Les lames de scie sont spécialement conçues pour nos scies à tubes afin de répondre aux exigences les plus élevées et d'offrir une durée de vie maximale. Quatre modèles différents de lames de scie et de fraises sont disponibles pour les applications les plus diverses.



- **Série Economy** pour les aciers doux et non alliés ainsi que les matériaux moulés
- **Série Performance** pour les aciers fortement alliés (acier inoxydable)
- **Série High-Performance** pour les matériaux haute performance et les aciers fortement alliés
- **Série Premium** spécialement conçue pour les applications en acier inoxydable avec une durée de vie extrêmement longue

MATÉRIAUX USINABLES	AL	ACIER NON ALLIÉ, CU, CU-NI, CUZN, CUSN	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	TI, DUPLEX, INCONEL
Économique	✓	✓		
Performance		✓	✓	
High-Performance		✓	✓	✓
Premium			✓	

Les caractéristiques techniques sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie des propriétés. Sous réserve de modifications.

Lames de scie

Certaines lames de scie sont disponibles en lot de 10 à prix avantageux (emballées individuellement), ce qui vous permet de réaliser des économies par rapport au prix catalogue normal.

► **Lorsque vous commandez le lot de 10, veuillez vérifier que le le numéro de code différent.**



Lame de scie Economy



Lame de scie Performance



Lame de scie haute performance



Lame Premium



Lame de scie avec alésage supplémentaire

ARTICLE	EXÉCUTION	ÉPAISSEUR DE LA PAROI DU TUBE		Ø LAME DE SCIE		PAQUET DE 1 PIÈCE		PAQUET DE 10 PIÈCES
		[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]	Code	kg	Code
Lame de scie	Économique*	1,5 - 6,0	0,059 - 0,236	68	2 677	790042063	0,036	**792042063**
Lame de scie	Économique	2,0 - 5,5	0,079 - 0,217	63	2 480	790041020	0,032	**792041020**
Lame de scie	Économique*	5,0 - 12,0	0,197 - 0,472	80	2 953	790043030	0,075	**792043030**
Lame de scie	Performance	0,6 - 1,2	0,024 - 0,047	63	2 480	790041036	0,027	**792041036**
Lame de scie	Performance	1,0 - 1,6	0,039 - 0,063	68	2 677	790042049	0,050	**792042049**
Lame de scie	Performance	1,0 - 3,0	0,039 - 0,118	63	2 480	790048072	0,035	**792048072**
Lame de scie	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2 480	790041035	0,040	**792041035**
Lame de scie	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	68	2 677	790042064	0,045	**792042064**
Lame de scie	Performance**	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	100	3 937	790043036	0,104	**792043036**
Lame de scie	Performance	1,2 - 3,0	0,047 - 0,118	83	3 268	790043024	0,075	**792043024**
Lame de scie	Performance	1,5 - 2,5	0,059 - 0,098	80	3 150	790046022	0,065	**792046022**
Lame de scie	Performance	2,5 - 5,5	0,098 - 0,217	63	2 480	790041048	0,035	**792041048**
Lame de scie	Performance**	2,5 - 5,5	0,098 - 0,217	10	3 937	790043038	0,120	**792043038**
Lame de scie	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	68	2 677	790042048	0,045	**792042048**
Lame de scie	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	80	3 150	790043018	0,080	**792043018**
Lame de scie	Performance	6,0 - 10,0	0,236 - 0,394	80	2 953	790043022	0,075	**792043022**
Lame de scie	Performance**	6,0 - 15,0	0,236 - 0,591	10	3 937	790047026	0,105	**792047026**

ARTICLE	EXÉCUTION	ÉPAISSEUR DE LA PAROI DU TUBE		Ø LAME DE SCIE		PAQUET DE 1 PIÈCE		PAQUET DE 10 PIÈCES
Lame de scie	Haute performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	80	3 150	790046021	0,064	-
Lame de scie	Haute performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2 480	790041034	0,040	-
Lame de scie	Haute performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,267	68	2 677	790042058	0,045	-
Lame de scie	Premium	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2 480	790041049	0,033	-
Lame de scie avec alésage	Performance	1,0 - 3,0	0,039 - 0,118	63	2 480	790048472	0,035	**792048472**
Lame de scie avec alésage	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	63	2 480	790041435	0,030	**792041435**
Lame de scie avec alésage	Performance	1,2 - 2,5	0,047 - 0,098	68	2,677	790042464	0,047	**792042464**
Lame de scie avec alésage	Performance	1,5 - 2,5	0,059 - 0,098	80	3 150	790046422	0,052	**792046422**
Lame de scie avec alésage	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	68	2 677	790042448	0,036	**792042448**
Lame de scie avec alésage	Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	80	2 953	790043418	0,067	**792043418**

* Utilisable uniquement pour les cadres en aluminium
** Uniquement pour GF 6, RA 5, GF 8, GF 12 et 12 AVM

Lames de scie pour PS 4.5 Plus (sans fil)

Lames de scie pour PS 4.5 Plus (sans fil)

Série Performance pour aciers fortement alliés (acier inoxydable).

Lames de scie recommandées (uniquement Ø 63 mm/2,480") pour les scies à tubes portables PS 4.5 Plus (sans fil).

ARTICLE	MODÈLE	ÉPAISSEUR DE PAROI DU TUBE		Ø LAME DE SCIE		CODE	KG
		[mm]	[pouces]	[mm]	[pouces]		
Lame de scie	Performance	1,0 - 3,0	0,039 - 0,118	63	2 480	790048072	0,035
Lame de scie	Performance	0,6 - 1,2	0,024 - 0,047	63	2 480	790041036	0,027



Fig.: Lame de scie Performance

Combinaisons lame de scie-fraise



Fig.: Combinaison lame de scie-fraise pour soudures (cordon en V)

Coupe et chanfreinage simultanés en quelques secondes.

Combinaisons lame de scie-fraise pour soudures (cordon en V)

Composées chacune 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		CODE	KG
	[mm]	[pouce]	[°]	[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]		
Performance	2,5 - 7,0	0,098 - 0,276	30	7,0	0,276	68	2 677	790042161	0,108
Haute performance	2,5 - 5,0	0,098 - 0,197	35	5,0	0,197	68	2 677	790042015	0,120

Pièces détachées pour combinaisons lame de scie-fraise pour soudures (cordon en V)

ARTICLE	VERSION	CODE	KG
Lame de scie pour 790044050	Performance	790044040	0,027
Fraise 30° pour 790044050	Performance	790044049	0,065
Lame de scie pour 790042155, 790042157 et 790042161	Performance	790042153	0,040
Fraise 30° pour 790042161	Performance	790042160	0,060
Lame de scie pour 790042018, 790042015, 790042023, 790042013	High-Performance	790042016	0,040
Fraise 30° pour 790042013	High-Performance	790042021	0,077
Fraise 35° pour 790042015	High-Performance	790042014	0,060

Rondelle d'appui pour combinaisons lame de scie-fraise

Nous recommandons d'utiliser 1 rondelle pour la combinaison lame de scie-fraise.

ARTICLE	CODE	KG
rondelle d'appui	790046188	0,068

Combinaisons lame de scie-fraise à emboîtement

Composées chacune d'une lame de scie et d'une fraise.

Particulièrement adaptées aux tuyaux des systèmes de raccords à sertir métalliques.

Les pièces peuvent également être commandées séparément.



Fig.: Combinaison lame de scie-fraise à emboîtement

VERSION	ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUBE		ANGLE DE CHANFREINAGE [°]	HAUTEUR DE CHANFREINAGE MAX.		CODE	KG
	[mm]	[pouce]	[°]	[mm]	[pouce]		
Performance	1,0 - 2,0	.039 - .079	45 / 70	0,4/1,0	.016/.039	790044046	0,069

Pièces détachées pour combinaisons de fraises à lame de scie à emboîtement

ARTICLE	VERSION	CODE	KG
Lame pour Combin. Lame scie fraise D63	Performance	790044040	0,067
Fraise pour Combin. Lame scie/ fraise 70°	Performance	790044042	0,068

Fraise à chanfreiner cordon en V

Pour réaliser des joints en cordon en V aux extrémités des tubes.

La fraise à chanfreiner est montée sur la scie à tubes GF/GFX à la place de la lame de scie.

Préparation reproductible des joints soudés en quelques secondes.



Fig.: Fraise à chanfreiner (cordon en V)

MODÈLE	DIAMÈTRE DE LA FRAISE		ANGLE DE CHANFREIN	HAUTEUR DE CHANFREIN MAX.		CODE	KG
	[mm]	[pouce]	[°]	[mm]	[pouce]		
Fraise à chanfreiner Econom. 30°	72	2.835	30	9,5	0.374	790042045	0,165
Fraise à chanfreiner Econom. 35°	70	2.756	35	8,9	0.350	790042037	0,170
Fraise à chanfreiner Econom. 37.5°	70	2.756	37,5	8,4	0.331	790042036	0,162
Fraise à chanfreiner Performance 30°	72	2.835	30	9,5	0.374	790042071	0,153
Fraise à chanfreiner Performance 30°	76	2.992	30	13	0.512	790043023	0,061
Fraise à chanfreiner Performance 37.5°	70	2.756	37,5	8,4	0.331	790042070	0,163