

# Lame e frese

## per macchine GF e GFX

Le lame sono state sviluppate appositamente per le nostre tagliatubi per resistere alle massime sollecitazioni e per una lunga durata. Per le più diverse applicazioni sono disponibili 4 esecuzioni di lama e fresa diverse.



Taglio preciso, ortogonale e senza bave di materiali di qualità, innovativi metodi di produzione e speciali geometrie di taglio



Assenza di bave e di deformazioni

Taglio ortogonale

Taglio e smussatura

- **Serie Economy** per acciai a bassa lega e non legati e per ghisa
- **Serie Performance** per acciai ad alta lega (acciaio inox)
- **Serie High-Performance** per materiali di alta efficienza e acciai ad alta lega
- **Serie Premium** per applicazioni in acciaio inox con durata ancora più lunga

MATERIALI LAVORATI	AL	ACCIAIO NON LEGATO, CU, CUNI, CUZN, CUSN	INOX, V2A, V4A, 304, 316 (L)	TI, DUPLEX, INCONEL
Economy	*	*		
Performance		*	*	
High-Performance		*	*	*
Premium			*	

I dati tecnici non sono vincolanti. Non implicano la garanzia delle caratteristiche. Con riserva di modifiche.

# Lame e frese per macchine GF e GFX

## Lame



**Alcune lame per tagliatubi sono disponibili (imballate singolarmente) nella confezione da 10 pezzi a un prezzo molto favorevole: acquistando questi pacchetti convenienza si risparmia rispetto al normale prezzo di listino.**

Per ordinare la confezione da 10 lame vi preghiamo di prestare attenzione al diverso numero di codice.



Lama Economy



Lama Performance



Lama High-Performance



Lama Premium



Lama con foro supplementare

ARTICOLO	MODELLO	SPESSORE DELLA PARETE DEL TUBO		Ø LAMA		CONFEZIONE DA 1 LAMA		CONFEZIONE DA 10 LAME
		[MM]	[POLLICI]	[MM]	[POLLICI]	CODICE	KG	CODICE
Lama	Economy*	1,5 - 6,0	0.059 - 0.236	68	2.677	<b>790 042 063</b>	0,036	<b>792 042 063</b>
Lama	Economy	2,0 - 5,5	0.079 - 0.217	63	2.480	<b>790 041 020</b>	0,032	<b>792 041 020</b>
Lama	Economy*	5,0 - 12,0	0.197 - 0.472	80	2.953	<b>790 043 030</b>	0,075	<b>792 043 030</b>
Lama	Performance	0,6 - 1,2	0.024 - 0.047	63	2.480	<b>790 041 036</b>	0,027	<b>792 041 036</b>
Lama	Performance	1,0 - 1,6	0.039 - 0.063	68	2.677	<b>790 042 049</b>	0,050	<b>792 042 049</b>
Lama	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	<b>790 048 072</b>	0,035	<b>792 048 072</b>
Lama	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	<b>790 041 035</b>	0,040	<b>792 041 035</b>
Lama	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	<b>790 042 064</b>	0,045	<b>792 042 064</b>
Lama	Performance**	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	100	3.937	<b>790 043 036</b>	0,104	<b>792 043 036</b>
Lama	Performance	1,2 - 3,0	0.047 - 0.118	83	3.268	<b>790 043 024</b>	0,075	<b>792 043 024</b>
Lama	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	<b>790 046 022</b>	0,065	<b>792 046 022</b>
Lama	Performance	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	63	2.480	<b>790 041 048</b>	0,035	<b>792 041 048</b>
Lama	Performance**	2,5 - 5,5	0.098 - 0.217	100	3.937	<b>790 043 038</b>	0,120	<b>792 043 038</b>
Lama	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	<b>790 042 048</b>	0,045	<b>792 042 048</b>
Lama	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	80	3.150	<b>790 043 018</b>	0,080	<b>792 043 018</b>
Lama	Performance	6,0 - 10,0	0.236 - 0.394	80	2.953	<b>790 043 022</b>	0,075	<b>792 043 022</b>
Lama	Performance**	6,0 - 15,0	0.236 - 0.591	100	3.937	<b>790 047 026</b>	0,105	<b>792 047 026</b>
Lama	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	80	3.150	<b>790 046 021</b>	0,064	
Lama	High-Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	<b>790 041 034</b>	0,040	
Lama	High-Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.267	68	2.677	<b>790 042 058</b>	0,045	
Lama	Premium	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	<b>790 041 049</b>	0,033	
Lama con foro	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	<b>790 048 472</b>	0,035	<b>792 048 472</b>
Lama con foro	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	63	2.480	<b>790 041 435</b>	0,030	<b>792 041 435</b>
Lama con foro	Performance	1,2 - 2,5	0.047 - 0.098	68	2.677	<b>790 042 464</b>	0,047	<b>792 042 464</b>
Lama con foro	Performance	1,5 - 2,5	0.059 - 0.098	80	3.150	<b>790 046 422</b>	0,052	<b>792 046 422</b>
Lama con foro	Performance	2,5 - 7,0	0.098 - 0.276	68	2.677	<b>790 042 448</b>	0,036	<b>792 042 448</b>

\* Utilizzabile solo per tubi in alluminio

\*\* Solo per GF 6, RA 6, GF 8, GF 12 e GF 20 AVM

### TECNOLOGIA DI TAGLIO E SMUSSATURA DI TUBI



Combinazione lama-fresa per cordone di saldatura (cordone a V)

## Combinazioni lama-fresa

Taglio e smussatura contemporanei in pochi secondi.

### Combinazioni lama-fresa per cordone di saldatura (cordone a V)

Ognuna costituita da una lama e da una fresa.

I singoli componenti possono essere ordinati anche separatamente.

MODELLO	SPESSORE DELLA PARETE DEL TUBO		ANGOLO DI SMUSSATURA [°]	ALTEZZA DI SMUSSATURA MAX.		Ø LAMA		CODICE	KG
	[MM]	[POLLICI]		[MM]	[POLLICI]	[MM]	[POLLICI]		
Performance	1,2 - 3,0	.047 - .118	30	3	.118	63	2.480	<b>790 044 050</b>	0,100
Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	30	7	.276	68	2.677	<b>790 042 161</b>	0,108
High-Performance	2,5 - 5,0	.098 - .197	35	5	.197	68	2.677	<b>790 042 015</b>	0,120
High-Performance	2,5 - 6,0	.098 - .236	45	4	.157	68	2.677	<b>790 042 023</b>	0,135
High-Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	30	7	.276	68	2.677	<b>790 042 013</b>	0,108

### Singoli componenti per combinazioni lama-fresa per cordone di saldatura (cordone a V)

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Lama per 790 044 050	Performance	<b>790 044 040</b>	0,027
Fresa 30° per 790 044 050	Performance	<b>790 044 049</b>	0,065
Lama per 790 042 155, 790 042 157 e 790 042 161	Performance	<b>790 042 153</b>	0,040
Fresa 30° per 790 042 161	Performance	<b>790 042 160</b>	0,060
Lama per 790 042 018, 790 042 015, 790 042 023, 790 042 013	High-Performance	<b>790 042 016</b>	0,040
Fresa 30° per 790 042 013	High-Performance	<b>790 042 021</b>	0,077
Fresa 35° per 790 042 015	High-Performance	<b>790 042 014</b>	0,060

### Rondella di contrasto per combinazioni lama-fresa

Consigliamo di utilizzare 1 rondella di contrasto per la combinazione lama-fresa.

ARTICOLO	CODICE	KG
Rondella di contrasto	<b>790 046 188</b>	0,068



Combinazione lama-fresa per pressfitting

### Combinazioni lama-fresa per pressfitting

Ognuna costituita da una lama e da una fresa.

Particolarmente adatte a tubi dei sistemi metallo-pressfitting.

I singoli componenti possono essere ordinati anche separatamente.

MODELLO	SPESSORE DELLA PARETE DEL TUBO		ANGOLO DI SMUSSATURA [°]	ALTEZZA DI SMUSSATURA MAX.		Ø LAMA		CODICE	KG
	[MM]	[POLLICI]		[MM]	[POLLICI]	[MM]	[POLLICI]		
Performance	1,0 - 2,0	.039 - .079	45 / 70	0,4/1,0	.016/.039	63	2.480	<b>790 044 046</b>	0,090

#### TECNOLOGIA DI TAGLIO E SMUSSATURA DI TUBI

## Singoli componenti per combinazioni lama-fresa per pressfitting

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Lama per 790 044 046	Performance	<b>790 044 040</b>	0,027
Fresa per 790 044 046	Performance	<b>790 044 042</b>	0,064

### Frese per smussi

Caratteristiche e campi di applicazione: vedere Pagina 26.

#### Per realizzare giunti di saldatura con cordone a V sulle estremità dei tubi.

Al posto della lama, sulla tagliatubi GF/GFX si monta la fresa per smussi.  
Preparazione riproducibile del cordone di saldatura in pochi secondi.

#### Fresa per smussi cordone a V

ARTICOLO	ANGOLO DI SMUSSATURA [°]	ALTEZZA DI SMUSSATURA MAX.		Ø FRESA		CODICE	KG
		[MM]	[POLLICI]	[MM]	[POLLICI]		
Economy	30,0	9,5	.374	72	2.835	<b>790 042 045</b>	0,165
Economy	35,0	8,9	.350	70	2.756	<b>790 042 037</b>	0,170
Economy	37,5	8,4	.331	70	2.756	<b>790 042 036</b>	0,162
Economy	45,0	7,5	.295	70	2.756	<b>790 042 038</b>	0,162
Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	<b>790 042 071</b>	0,153
Performance	30,0	13,0	.512	76	2.992	<b>790 043 023</b>	0,187
Performance	37,5	8,4	.331	70	2.756	<b>790 042 070</b>	0,163
High-Performance	30,0	9,5	.374	72	2.835	<b>790 042 073</b>	0,157



Fresa per smussi cordone a V

### Olio da taglio GF TOP

#### Lubrificante sintetico di alta efficienza per il taglio e la fresatura.

Aumenta la durata della lama.

È conforme ai requisiti per i lubrificanti H2.

Il pennello avvitabile garantisce una lubrificazione facile e uniforme della lama.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Olio da taglio GF TOP	Tubetto, 180 g	<b>790 060 228</b>	0,205



GF TOP

### Pasta lubrificante da taglio GF LUB

#### Pasta lubrificante di alta efficienza priva di cloro per il taglio e la fresatura.

Aumenta la durata della lama.

La pasta lubrificante ecologica è il successore ecocompatibile di ROCOL; con nuovo nome e migliore qualità.

GF LUB è conforme alle più recenti direttive e agli standard ecologici.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Pasta lubrificante da taglio GF LUB	Tubetto, 160 ml	<b>790 041 016</b>	0,160



GF LUB

#### TECNOLOGIA DI TAGLIO E SMUSSATURA DI TUBI



Lama TCT



Lama Diamant



Lama Cermet

# Lame per macchine SCORP

## Lama TCT

### CAMPO DI IMPIEGO SCORP 360 CON LAME TCT

DE tubo di materie plastiche		Ø lama 140 mm/5.512", spessore max.	
[mm]	[pollici]	[mm]	[pollici]
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

ARTICOLO	MATERIALI TAGLIABILI	Ø LAMA		MIN-1 MAX.	CODICE	KG
		[MM]	[POLLI- CI]			
Lama TCT	Acciaio, rame, alluminio, plastica	140	5.512	4.200	<b>790 014 055</b>	0,154

## Lama Diamant

ARTICOLO	MATERIALI TAGLIABILI	Ø LAMA		MIN-1 MAX.	CODICE	KG
		[MM]	[POLLI- CI]			
Lama Diamant*	Tubi di ghisa	155	6.102	4.200	<b>790 014 059</b>	0,215

\* Solo per SCORP 360. Fino a esaurimento scorte.

## Lama Cermet

ARTICOLO	MATERIALI TAGLIABILI	Ø LAMA		MIN-1 MAX.	CODICE	KG
		[MM]	[POLLI- CI]			
Lama Cermet	Acciaio inox	140	5.512	4.200	<b>790 014 056</b>	0,153

### TECNOLOGIA DI TAGLIO E SMUSSATURA DI TUBI