

Lame e frese

Per macchine GF e RA

Le lame per le nostre tagliatubi sono concepite appositamente per elevate sollecitazioni e lunga durata. Sono disponibili 4 modelli diversi di lame e frese per le più svariate applicazioni.



- Serie **"Economy"** per acciai al carbonio, acciai non legati e ghisa
- Serie **"Performance"** per acciai inox
- Serie **"High-Performance"** per Hastelloy®, Inconel e acciai inox
- Serie **"Premium"** realizzata appositamente per una lunga durata sugli acciai inox

MATERIALI LAVORABILI PER TUBI	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 e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche. Salvo modifiche.



Combinazione lama-fresa (saldatura a "V")

Combinazioni lama-fresa

Caratteristiche e campo di applicazione, vedi pagina 27.
Taglio e smusso simultanei in pochi secondi.

Combinazioni lama-fresa (saldatura a "V")

Composte da una lama e una fresa.
I componenti singoli possono essere ordinati anche separatamente.

MODELLO	SPESSORE TUBO		ANGOLO DI SMUSSATURA [°]	ALTEZZA DI SMUSSATURA MAX.		Ø LAMA		CODICE	KG
	[MM]	[POLL.]		[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]		
Performance	1,2 - 3,0	.047 - .118	30	3	.118	63	2.480	790 044 050	0,100
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
High-Performance	2,5 - 6,0	.098 - .236	45	4	.157	68	2.677	790 042 023	0,135
High-Performance	2,5 - 7,0	.098 - .276	30	7	.276	68	2.677	790 042 013	0,108

Componenti singoli per combinazioni lama-fresa (smusso a "V")

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

Disco di supporto per combinazioni lama-fresa

Orbitalum raccomanda di utilizzare un disco per ogni combinazione lama-fresa.

ARTICOLO	CODICE	KG
Disco di supporto	790 046 188	0,068



Combinazione lama-fresa pressfitting

Combinazioni lama-fresa pressfitting

Composte da una lama e una fresa.
Adatte per tubi di sistemi pressfitting in metallo.
I componenti singoli possono essere ordinati anche separatamente.

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

Componenti singoli per combinazioni lama-fresa pressfitting

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Lama per 790 044 046	Performance	790 044 040	0,027
Lama per 790 044 047	High-Performance	790 044 041	0,030

MACCHINE PER IL TAGLIO E LO SMUSSO DI TUBI LEGGERI

Fresa per smusso

Caratteristiche e campo di applicazione, vedi pagina 27.

Per la preparazione di giunti di saldatura a "V" su estremità di tubi.

La fresa per smusso viene montata sulle tagliatubi GF/RA al posto della lama.
Preparazione di giunti per saldatura riproducibile e rapida.

Fresa per smusso saldatura a "V"

ARTICOLO	ANGOLO DI SMUSSATURA [°]	ALTEZZA DI SMUSSATURA MAX.		Ø FRESA		CODICE	KG
		[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]		
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



Fresa per smusso saldatura a "V"

Olio da taglio GF TOP

Lubrificante sintetico ad alte prestazioni per taglio e smusso.

Aumenta la durata della lama.

Conforme alle disposizioni NSF H2 sui prodotti alimentari.

Grazie al pennello avvitabile la lubrificazione della lama risulta facile e omogenea della lama.

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



GF TOP

Olio da taglio GF LUB

Pasta lubrificante ad alta prestazione senza cloro per taglio e smusso.

Aumenta la durata della lama.

Questa pasta lubrificante da taglio è la sostituta ecologica del ROCOL:

Un nuovo nome e qualità aumentata.

GF LUB è in accordo alle ultime direttive in materia ecologica.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	KG
Olio da taglio GF LUB	Tubetto, 160 ml	790 041 016	0,160



GF LUB

MACCHINE PER IL TAGLIO E LO SMUSSO DI TUBI LEGGERI