



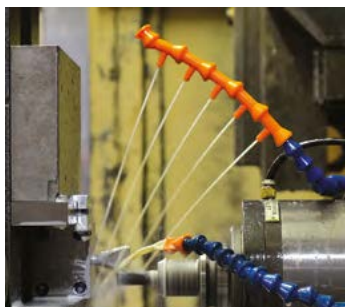
**SISTEMA FLEXO componibile
PER IL PASSAGGIO DI FLUIDI E ARIA**

LOC-LINE® è l'originale sistema flexo componibile

4 diametri per gli elementi e una moltitudine di getti, raccordi e accessori permettono di trovare infinite combinazioni per una enorme varietà di applicazioni industriali e commerciali.

Nel 1983 il sistema Loc-Line è stato la risposta ad un problema specifico nelle macchine utensili: come far arrivare il liquido refrigerante all'utensile quando entra in contatto con il materiale. Il design era semplice e elegante. La base del sistema è un elemento assemblabile in grado di formare un tubo flessibile che offre illimitate posizionamenti e perfetto passaggio di liquidi. Senza alcuno sforzo rimane in posizione e può essere posizionato secondo le esigenze di lavorazione. **Loc-line continua ad essere la soluzione N°1 per il passaggio dei liquidi refrigeranti sulle macchine utensili di tutto il mondo.** Negli anni il sistema Loc-Line ha trovato molteplici applicazioni anche al di fuori del mondo della meccanica. La continua crescita ha visto l'uso del Loc-Line espandersi nell'industria elettronica, scientifica, delle arti grafiche e del legno.

Il sistema loc-line: infinite combinazioni, risultati eccezionali!



Loc-Line è la soluzione perfetta per tutte le situazioni in cui si richiede un getto preciso e direzionabile di liquido, anche di aria e aspirazione. **Con 4 diametri per elemento 1/4", 1/2", 3/4" e 2 1/2"** per numerose applicazioni differenti, i nostri clienti sono diventati tanto vari quanto le possibili combinazioni.

Il tubo Loc-Line si può modellare con le mani in molteplici posizioni e lunghezze.

Le curvature non modificano il diametro interno e il Loc-Line non si attorciglia come un tubo di rame.

A differenza dei tubi di metallo il Loc-Line non danneggia l'utensile in caso di contatto.

Loc-Line non conduce elettricità. E' ideale per macchine a elettroerosione.

Loc-Line non ha nessuna asta all'interno che si rompe e che restringe il flusso del fluido.

Facilmente riposizionabile e estremamente rigido non subisce le vibrazioni della macchina.

Loc-Line è costruito in un materiale di prima qualità. Un polimero acetilico chimicamente resiste al petrolio, ai refrigeranti e ai più comuni prodotti chimici. Una linea specifica è stata creata per resistere agli acidi più aggressivi.

LOC-LINE® | TUBO FLEVO COMPONENTIBILE

La magica forma di questo elemento è la chiave del sistema LOC-LINE®

- Gli elementi del loc-line sono componibili
- Manualmente posizionabili in tutte le direzioni.
- Tutti gli elementi del loc-line sono marchiati.



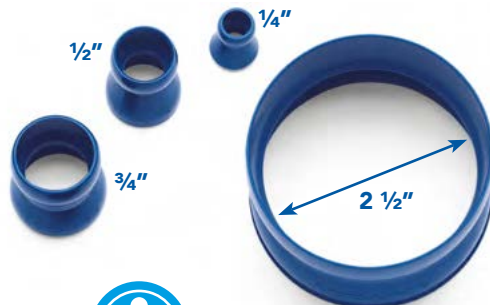
dal
1983!



L'elemento originale LOC-LINE®

CARATTERISTICHE:

- snodabile
- resistente alle vibrazioni
- assolutamente ermetico
- inalterabile agli agenti chimici normali
- curvando non diminuisce il diametro interno
- non c'è anima interna che potrebbe interrompere oppure frenare il flusso del liquido
- costruito con polimeri di alta qualità
- non ci sono parti metalliche che possono arrugginire o corrodere
- il loc-line non è conduttore di elettricità
- utilizzabile per l'industria alimentare, previa **sterilizzazione**



www.cagelli.com
Per le caratteristiche tecniche
visita il nostro sito!






DATI TECNICI INDICATIVI

modello	pressione max	portata
mod. 1/4"	2,0 - 3,5 BAR	20 l/min
mod. 1/2"	1,3 - 2 BAR	36 l/min
mod. 3/4"	0,7 - 1,3 BAR	90 l/min

TEMPERATURA

Punto di fusione: 165° C

Massima temperatura di lavoro: 80° C

 -B = Bianco
 -N = Nero
 -G = Grigio

Per Bianco, Nero e Grigio solo confezioni da 10 - 20 - 50 pz

1/4"

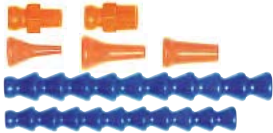







































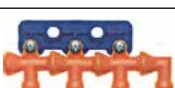
FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	40413	Confezione standard - Lunghezza totale 330 mm: 20 segmenti componibili 3 getti Ø 1,6 - 3,17 - 6,35 2 raccordi 1/4" e 1/8" NPT
	41401 49419	Confezione 20 segmenti componibili - Lunghezza 300mt Mini rotolo da 1,5 mt
	49421  -B  -N  -G	1050 elementi componibili in rotolo da 15 mt
	41402 49422	Confezione 4 getti Ø 1,6 Confezione 50 getti Ø 1,6
	41403 49423	Confezione 4 getti Ø 3,17 Confezione 50 getti Ø 3,17
	41404 49424	Confezione 4 getti Ø 6,35 Confezione 50 getti Ø 6,35
	41407 49427	Confezione 2 getti piatti 24 x 1,5 Confezione 20 getti piatti 24 x 1,5
	41489 49456	Conf. 2 getti piatti 25 x 1,3 - Flusso diretto Conf. 20 getti piatti 25 x 1,3 - Flusso diretto
	41481 49449	Confezione 2 getti piatti 16 fori Ø 1 Confezione 20 getti piatti 16 fori Ø 1
	41482 49450	Confezione 2 getti piatti 16 fori Ø 1,5 Confezione 20 getti piatti 16 fori Ø 1,5
	41488 49455	Confezione 2 getti piatti 20 fori Ø 1,9 Confezione 20 getti piatti 20 fori Ø 1,9
	41483 49451	Confezione 4 getti piatti 11 x 1 Confezione 20 getti piatti 11 x 1
	41484 49452	Confezione 4 getti piatti 11 x 1,5 Confezione 20 getti piatti 11 x 1,5
	41485 49453	Confezione 4 getti piatti 5 fori Ø 1,5 Confezione 20 getti piatti 5 fori Ø 1,5
	41486 49454	Confezione 4 getti piatti 7 fori Ø 1 Confezione 20 getti piatti 7 fori Ø 1
	41487	Confezione comprendente: Getto piatto 11 x 1 - Getto piatto 5 fori Ø 1,5 Getto piatto 11 x 1,5 - Getto piatto 7 fori Ø 1
		
	41417 49437	Confezione 4 raccordi 1/8" BSPT Confezione 50 raccordi 1/8" BSPT

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	41418 49438	Confezione 4 raccordi 1/4" BSPT Confezione 50 raccordi 1/4" BSPT
	41405 49425	Confezione 4 raccordi 1/8" NPT Confezione 50 raccordi 1/8" NPT
	41406 49426	Confezione 4 raccordi 1/4" NPT Confezione 50 raccordi 1/4" NPT
	41411 49431	Confezione 4 manicotti 1/8" NPT F Confezione 20 manicotti 1/8" NPT F
	41408 49428	Confezione 2 attacchi a Y Confezione 20 attacchi a Y
	41409 49429	Confezione 4 manicotti Confezione 20 manicotti
	41460 49470	Confezione 4 getti 45°, Ø 2,38 Confezione 20 getti 45°, Ø 2,38
	41461 49471	Confezione 4 getti 45°, Ø 3,17 Confezione 20 getti 45°, Ø 3,17
	41462 49472	Confezione 4 getti 45°, Ø 4,76 Confezione 20 getti 45°, Ø 4,76
	41463 49473	Confezione 4 getti 45°, Ø 6,35 Confezione 20 getti 45°, Ø 6,35
	41470 49439	Confezione 4 getti 90° Ø 1,6 Confezione 20 getti 90° Ø 1,6
	41471 49440	Confezione 4 getti 90° Ø 3,17 Confezione 20 getti 90° Ø 3,17
	41472 49441	Confezione 4 getti 90° Ø 6,35 Confezione 20 getti 90° Ø 6,35
	41473 49442	Confezione 2 getti 90° a pettine Confezione 20 getti 90° a pettine
	41474	Confezione 4 getti 90° - Ø 1,6 - 3,17 - 6,35 Getto a pettine
	41476 49445	Confezione 4 elementi di prolunga Confezione 20 elementi di prolunga
	41477 49446	Confezione 4 elementi di fissaggio Confezione 20 elementi di fissaggio Anche per segmenti Loc-Line da 1/4"
	41475	Confezione: 4 elementi di fissaggio 4 elementi di prolunga - lunghezza tot. 360 mm
	21195	2 staffe di fissaggio
	21199	Confezione multipla a T per tubo Ø 6 mm 3 attacchi a T 1 attacco a gomito 1 staffa di fissaggio 3 viti

**CONSIGLIO:**

utilizza gli elementi di fissaggio per rendere più stabili i segmenti LOC-LINE!

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	21198	Confezione multipla a T con regolatore di flusso da 6 mm 1 Confezione cod. 21199 5 regolatori di flusso intermedi 1/4" cod. 21194
	41415 49435	Confezione 2 attacchi a gomito Confezione 20 attacchi a gomito
	41416 49436	Confezione 2 attacchi a T Confezione 20 attacchi a T
	41479	Confezione standard: 15 getti radiali assemblati 1 tappo
	41478 49443	Confezione 4 getti radiali Confezione 20 getti radiali
	41480 49447	Confezione 4 tappi Confezione 20 tappi
	21191 29451	Confezione 2 valvole da 1/4" Confezione 10 valvole da 1/4"
	21192 29452	Confezione 2 regolatori di flusso 1/4" NPT maschio Confezione 10 regolatori di flusso 1/4" NPT maschio
	21193 29453	Confezione 2 regolatori di flusso 1/4" NPT femmina Confezione 10 regolatori di flusso 1/4" NPT femmina
	21194 29454	Confezione 2 regolatori di flusso intermedi per tubo Loc-Line Confezione 10 regolatori di flusso intermedi per tubo Loc-Line
	78001 78003	Confezione 1 pinza 1/4" Confezione 2 pinze 1/4" e 1/2"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	41491 49457	4 elementi curvi 20 elementi curvi		40474	4 elementi curvi 4 elementi di fissaggio
	40472	4 elementi curvi 4 elementi di fissaggio 2 raccordi 1/8" - 1/4" NPT 3 getti tondi Ø 1,6 - 3,17 - 6,35 mm		40473	2 elementi curvi 2 elementi di prolunga 4 elementi di fissaggio 2 raccordi 1/8" - 1/4" NPT 3 getti tondi Ø 1,6 - 3,17 - 6,35 mm

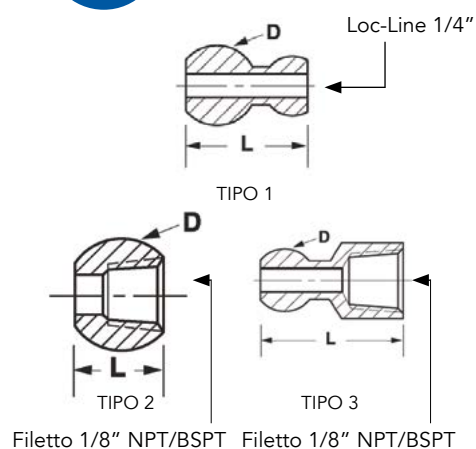
**33
BAR**

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	41496 49496	Confezione 2 adattatori sferici 15 MM Ø X 1/8" NPT Confezione 10 adattatori sferici 15 MM Ø X 1/8" NPT
	41497 49495	Confezione 2 adattatori sferici 14 MM Ø X 1/8" NPT Confezione 10 adattatori sferici 14 MM Ø X 1/8" NPT
	41498 49493	Confezione 2 adattatori sferici 12 MM Ø X 1/8" NPT Confezione 10 adattatori sferici 12 MM Ø X 1/8" NPT
	41742 49742	Confezione 2 adattatori sferici 15 MM Ø X 1/4" Confezione 10 adattatori sferici 15 MM Ø X 1/4"
	41743 49743	Confezione 2 adattatori sferici 14 MM Ø X 1/4" Confezione 10 adattatori sferici 14 MM Ø X 1/4"
	41741 49741	Confezione 2 adattatori sferici 12 MM Ø X 1/4" Confezione 10 adattatori sferici 12 MM Ø X 1/4"
	41740 49740	Confezione 2 adattatori sferici 10 MM Ø X 1/4" Confezione 10 adattatori sferici 10 MM Ø X 1/4"




QPM | ADATTATORI SFERICI

CORPO:

- resina acetilica
- pressione max: 10 bar
- temperatura max: 70°


**15
BAR**
QPM ADATTATORI ATMOSFERICI


codice OB	D mm - "	L mm	tipo
OB6501	10	16	1
OB6502	12	17	1
OB6506	12	23	3
OB6508	14	19	1
OB6512	14	9,6	2
OB6514	15	20,6	1
OB6518	15	11	2
OB6526	22	28,4	1
OB6530	22	18,8	2
OB6532	1/2"	18	1
OB6536	1/2"	2	3
OB6538	5/8"	22	1
OB6542	5/8"	12	2

FIGURA	CODICE	KIT ADATTATORI - DESCRIZIONE
	<p>40476</p>	<p>KIT ADATTATORI Ø 15 mm</p> <p>Composizione Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 adattatori corti 4 adattatori lunghi 8 elementi 1/4" Loc-Line 2 getti piatti 5 fori Ø 1,5 mm 2 getti piatti 11 x 1,5 mm 2 getti tondi 90° Ø 3,17 mm 2 getti tondi 90° Ø 6,35 mm 2 getti tondi Ø 3,17 mm 2 getti tondi Ø 6,35 mm 2 getti piatti flusso diretto 4 elementi di fissaggio 1 pinza di assemblaggio da 1/4"
	<p>41492 49458</p>	<p>Confezione 4 adattatori corti 15 x 12 mm Confezione 20 adattatori corti 15 x 12 mm</p>
	<p>41493 49459</p>	<p>Confezione 4 adattatori lunghi 15 x 50 mm Confezione 20 adattatori lunghi 15 x 50 mm</p>

1/4"



NB:
adattatori per macchine HASS a richiesta



Codice 40400 di colore blu ha 4 uscite da 1/4" ed 1 entrata da 1/4" per l'attacco del tubo di alimentazione del lubrificante. Inoltre, come dotazione standard, la base 40400 comprende 3 tappi filettati. Ogni uscita può essere equipaggiata con una dotazione standard Codice 40460 del tubo flexo-componibile originale LOC-LINE.

CODICE

DESCRIZIONE

40400

Base magnetica:

4 uscite da 1/4"

Tenuta: 11,25 Kg



40460

Confezione comprendente:

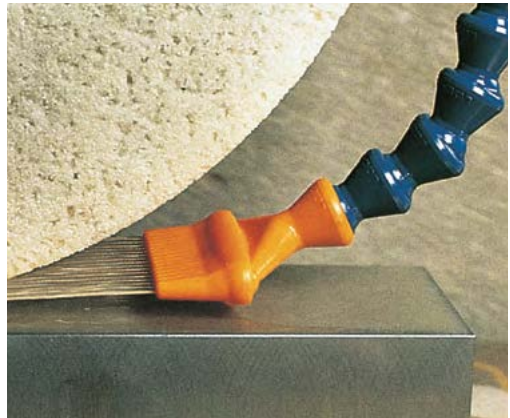
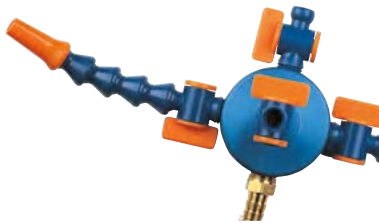
Regolatore di flusso 1/4" NPT maschio

3 Getti Ø 1,6 - 3,17 - 6,35

1 getto piatto 24 x 0,8

20 elementi componibili

Lunghezza totale 300 mm



APPLICAZIONI



I getti della nuova linea ProStream

I getti della nuova linea ProStream hanno un terminale in acciaio trattato termicamente, il che garantisce nel tempo la precisione del getto (aria / liquido refrigerante).

I GETTI PROSTREAM

TERMINALE IN ACCIAIO INOX

Il terminale di metallo evita che i trucioli eccedenti alla lavorazione rovinino il getto, garantendo così una **durata maggiore rispetto ai classici getti Loc Line**. Sono disponibili in 2 lunghezze (12,7 mm e 31,75 mm) e quattro diametri del terminale (1,57mm / 2,18mm / 2,97mm / 4,06mm).

GETTO SPRAY PRECISO

La forma tubolare del terminale crea un getto diretto che rimane stabile anche variando la pressione e il volume. *L'ideale per una lavorazione precisa.*

TERMINALE REGOLABILE A MANO

Regolabile manualmente in modo semplice, il getto ruota a 360° e ha un'inclinazione di 72° (per la lunghezza 12,7mm) e 85° (per la lunghezza 31,75 mm).



PROSTREAM KIT

ELEMENTI DI SERRAGGIO

Unisci la linea ProStream alla linea classica Loc Line e ai nuovi elementi di fissaggio da 1/4", compresi nel Kit ProStream. Il tutto garantisce un'elevata rigidità che aumenta la pressione del tubo riducendo i movimenti causati dalle vibrazioni della macchina.



KIT PROSTREAM 1/4"

1/4"

CODICE





42400

10 segmenti da 1/4" (lunghezza 15 cm)
1 getto ProStream da Ø 4,06 mm x L 31,75 mm
8 elementi di serraggio comprensivi di vite
1 raccordo 1/4" NPT
1 raccordo 1/8" NPT



GETTI PROSTREAM



41420
49480   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 1,57 mm x L 12,7 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 1,57 mm x L 12,7 mm



41421
49481   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 2,18 mm x L 12,7 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 2,18 mm x L 12,7 mm



41422
49482   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 2,97 mm x L 12,7 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 2,97 mm x L 12,7 mm



41423
49483   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 4,06 mm x L 12,7 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 4,06 mm x L 12,7 mm



41424
49484   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 1,57 mm x L 31,75 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 1,57 mm x L 31,75 mm



41425
49485   G



Confezione 2 - Getto ProStream Ø 2,18 mm x L 31,75 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 2,18 mm x L 31,75 mm



41426
49486   G




Confezione 2 - Getto ProStream Ø 2,97 mm x L 31,75 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 2,97 mm x L 31,75 mm



41427
49487   G

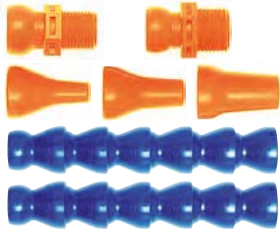
















Confezione 2 - Getto ProStream Ø 4,06 mm x L 31,75 mm
Confezione 10 - Getto ProStream Ø 4,06 mm x L 31,75 mm



















 -B = Bianco
 -N = Nero
 -G = Grigio

Per Bianco, Nero e Grigio solo confezioni da 10 - 20 - 50 pz











1/2"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	50813	Confezione standard - Lunghezza totale 330 mm: 12 segmenti componibili 3 getti Ø 6,35 - 9,3 - 12,7 2 raccordi 1/2" e 3/8" NPT
	51801 	Confezione 12 segmenti componibili - Lunghezza 270 mm
	59861   -B  -N  -G	690 elementi componibili in rotolo da 15 mt
	51806 59866	Confezione 4 getti Ø 6,35 Confezione 50 getti Ø 6,35
	51802 59862	Confezione 4 getti Ø 9,3 Confezione 50 getti Ø 9,3
	51803 59863	Confezione 4 getti Ø 12,7 Confezione 50 getti Ø 12,7
	51807 59867	Confezione 2 getti piatti 32 x 4,5 Confezione 20 getti piatti 32 x 4,5
	51809 59871	Confezione 2 getti piatti 60 x 3 Confezione 20 getti piatti 60 x 3
	51847 59897	Conf. 2 getti piatti 32 x 4,8 - Flusso diretto Conf. 20 getti piatti 32 x 4,8 - Flusso diretto
	51848 59898	Conf. 2 getti piatti 41 x 3,2 - Flusso diretto Conf. 20 getti piatti 41 x 3,2 - Flusso diretto
	51845 59895	Confezione 2 getti piatti 20 fori Ø 1,9 Confezione 20 getti piatti 20 fori Ø 1,9
	51840 59890	Confezione 4 getti piatti 18 x 2 Confezione 20 getti piatti 18 x 2

1/2"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	51841 59891	Confezione 4 getti piatti 18 x 3 Confezione 20 getti piatti 18 x 3
	51842 59892	Confezione 4 getti piatti 5 fori Ø 3 Confezione 20 getti piatti 5 fori Ø 3
	51843 59893	Confezione 4 getti piatti 7 fori Ø 2 Confezione 20 getti piatti 7 fori Ø 2
	51844	Confezione comprendente: Getto piatto 18 x 2 - Getto piatto 5 fori Ø 3 Getto piatto 18 x 3 - Getto piatto 7 fori Ø 2
	51804 59864	Confezione 4 raccordi 3/8" NPT Confezione 50 raccordi 3/8" NPT
	51805 59865	Confezione 4 raccordi 1/2" NPT Confezione 50 raccordi 1/2" NPT
	51826 59876	Confezione 4 raccordi 3/8" BSPT Confezione 50 raccordi 3/8" BSPT
	51827 59877	Confezione 4 raccordi 1/2" BSPT Confezione 50 raccordi 1/2" BSPT
	51808 59868	Confezione 2 attacchi a Y Confezione 20 attacchi a Y
	51822 59870	Confezione 2 riduzioni ad Y da 1/2" a 1/4" Confezione 20 riduzioni ad Y da 1/2" a 1/4"
	51821 59869	Confezione 2 riduzioni da 1/2" a 1/4" Confezione 20 riduzioni da 1/2" a 1/4"
	51811 59872	Confezione 4 manicotti Confezione 20 manicotti
	51828 59878	Confezione 4 getti 90° Ø 6,35 Confezione 20 getti 90° Ø 6,35
	51829 59879	Confezione 4 getti 90° Ø 9,3 Confezione 20 getti 90° Ø 9,3
	51830 59880	Confezione 4 getti 90° Ø 12,7 Confezione 20 getti 90° Ø 12,7
	51831 59881	Confezione 2 getti 90° a pettine Confezione 20 getti 90° a pettine

1/2"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	51832	Confezione 4 getti 90° Ø 6,35 - 9,3 - 12,7 Getto a pettine
	51833 59883	Confezione 4 elementi di prolunga Confezione 20 elementi di prolunga
	51834 59884	Confezione 4 elementi di fissaggio Confezione 20 elementi di fissaggio Anche per segmenti Loc-Line da 1/2"
	51835	Confezione: 4 elementi di fissaggio 4 elementi di prolunga - lunghezza tot. 360 mm
	32095	2 staffe di fissaggio
	32099	Confezione multipla a T per tubo Ø 12 mm 3 attacchi a T 1 attacco a gomito 1 staffa di fissaggio 3 viti
	32098	Confezione multipla a T con regolatore di flusso 1 confezione cod. 32099 5 regolatori di flusso intermedi 1/2" cod. 32094
	51824 59874	Confezione 2 attacchi a gomito Confezione 20 attacchi a gomito
	51825 59875	Confezione 2 attacchi a T Confezione 20 attacchi a T
	51837	Confezione standard: 15 getti radiali assemblati 1 tappo



CONSIGLIO:

utilizza gli elementi di fissaggio per rendere più stabili i segmenti LOC-LINE!

1/2"















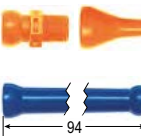
FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	51836 59889	Confezione 4 getti radiali Confezione 20 getti radiali
	51838 59885	Confezione 4 tappi Confezione 20 tappi
	32091 39851	Confezione 2 valvole da 1/2" Confezione 10 valvole da 1/2"
	32092 39852	Confezione 2 regolatori di flusso 1/2" NPT maschio Confezione 10 regolatori di flusso 1/2" NPT maschio
	32093 39853	Confezione 2 regolatori di flusso 1/2" NPT femmina Confezione 10 regolatori di flusso 1/2" NPT femmina
	32094 39854	Confezione 2 regolatori di flusso intermedi per tubo da 1/2" Confezione 10 regolatori di flusso intermedi per tubo da 1/2"
	51895 59896	Conf. 2 attacchi alla base da 1/2" Conf. 20 attacchi alla base da 1/2"
	51846	Base magnetica Ø 70 x 10 tubo da 1/2" - Tenuta: 27 Kg
	78002 78003	Confezione 1 pinza 1/2" Confezione 2 pinze 1/4" e 1/2"


FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	51896 59899	4 elementi curvi 12 mm 20 elementi curvi 12 mm		50874	4 elementi curvi 12 mm 4 elementi di fissaggio
	50872	4 elementi curvi 12 mm 4 elementi di fissaggio 2 raccordi 3/8" - 1/2" NPT 3 getti tondi Ø 6,35 - 9,3 - 12,7 mm		50873	2 elementi curvi 12 mm 2 elementi di prolunga 12 mm 4 elementi di fissaggio 2 raccordi 3/8" - 1/2" NPT 3 getti tondi Ø 6,35 - 9,3 - 12,7 mm
					

-N = Nero
 -G = Grigio

Per Nero e Grigio solo confezioni da 10 - 20 - 50 pz

3/4"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	60513	Confezione standard - Lunghezza totale 350 mm: 12 segmenti componibili 2 getti Ø 16 - 20 1 raccordo 3/4" NPT Lunghezza totale 350 mm
	61501 -N -G	Confezione 12 segmenti componibili - Lunghezza 300 mm
	69540 -N -G 69541 -N -G	315 elementi componibili in confezione da 7,5 mt 630 elementi componibili in rotolo da 15 mt
	61503 69543	Confezione 4 getti Ø 16 Confezione 50 getti Ø 16
	61502 69542	Confezione 4 getti Ø 20 Confezione 50 getti Ø 20
	61507 69547	Confezione 2 getti piatti 75 x 5 Confezione 20 getti piatti 75 x 5
	61514 69554	Confezione 4 manicotti Confezione 20 manicotti
	61508 69548	Confezione 2 riduzioni da 3/4" a 1/2" Confezione 20 riduzioni da 3/4" a 1/2"
	61511 69551	Confezione 2 attacchi a Y Confezione 20 attacchi a Y
	61512 69552	Confezione 2 riduzioni a Y da 3/4" a 1/2" Confezione 20 riduzioni a Y da 3/4" a 1/2"
	61535 69565	Confezione 4 elementi di fissaggio per segmenti 3/4" Confezione 20 elementi di fissaggio per segmenti 3/4"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	61505	Confezione 4 raccordi 3/4" NPT
	69545	Confezione 50 raccordi 3/4" NPT
	61515	Confezione 2 pezzi attacchi a gomito 3/4"
	69555	Confezione 20 pezzi attacchi a gomito 3/4"
	61516	Confezione 2 pezzi regolatori di flusso maschio 3/4" NPT
	69556	Confezione 10 pezzi regolatori di flusso maschio 3/4" NPT
	61517	Confezione 2 pezzi regolatori di flusso femmina 3/4" NPT
	69557	Confezione 10 pezzi regolatori di flusso femmina 3/4" NPT
	61518	Confezione 2 pezzi regolatori di flusso intermedi 3/4"
	69558	Conf. 10 pezzi regolatori di flusso intermedi 3/4"
	78004	Confezione 1 pinza 3/4"

3/4"

SCHERMO ANTINFORTUNISTICO IN POLICARBONATO TRASPARENTE A BASE MAGNETICA

Schermo per la protezione degli occhi e del viso con posizionamento ultra rapido. Rotazione dello schermo a 360°. Il supporto dello schermo può essere allungato oppure accorciato aggiungendo o togliendo i vari elementi del LOC-LINE da 3/4". Lunghezza standard del supporto 350 mm



Schermo antinfortunistico a base magnetica

codice	dimensioni
60525	150 x 200
60526	190 x 250
60527	215 x 300

Ricambi per schermo

60528	Protez. trasparente 150 x 200
60529	Protez. trasparente 190 x 250
60530	Protez. trasparente 215 x 300



60531 Conf. 2 attacchi a gomito



60532 Base magnetica Ø 70 x 10
Tenuta: 27 Kg



60533 Conf. 2 attacchi alla base















RESISTENTE AD ACIDI COLORE GIALLO

1/4"

LOC-LINE giallo per acidi · compatibilità ad agenti chimici

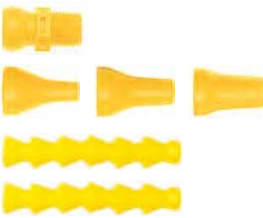









NO		alimenti
NO		acetone
	SI	acidi < 65° c
	SI	alcol
	SI	solventi aromatici
NO		acetato etile
NO		basi forte
	SI	gasolina
	SI	lubrificanti
	SI	oli
	SI	idrocarburi
	SI	soluzione di sale
NO		acqua > 65° c
NO		acidi > 65° c

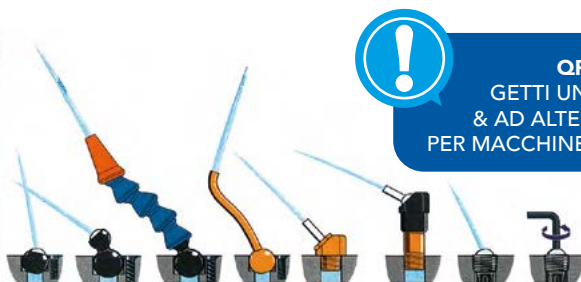


FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	45463	Confezione standard: 2 segmenti componibili (1 segmento = 10 elementi) 3 getti Ø 1,6 - 3,17 - 6,35 2 raccordi 1/4" e 1/8" NPT lunghezza totale 330 mm
		
		
	45401	Confezione 20 segmenti componibili - Lunghezza 300 mm
	46421	1050 elementi componibili in rotolo da 15 mt
	45402 46422	Confezione 4 getti Ø 1,6 Confezione 50 getti Ø 1,6
	45403 46423	Confezione 4 getti Ø 3,17 Confezione 50 getti Ø 3,17
	45404 46424	Confezione 4 getti Ø 6,35 Confezione 50 getti Ø 6,35
	45407 46427	Confezione 2 getti piatti 24 x 0,8 Confezione 20 getti piatti 24 x 0,8
	45408 46428	Confezione 2 attacchi a Y Confezione 20 attacchi a Y
	45405 46425	Confezione 4 raccordi da 1/8" NPT Confezione 50 raccordi da 1/8" NPT
	45406 46426	Confezione 4 raccordi da 1/4" NPT Confezione 50 raccordi da 1/4" NPT

RESISTENTE AD ACIDI COLORE GIALLO

1/2"

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	56863	Confezione standard - Lunghezza totale 330 mm: 2 segmenti componibili (1 segmento = 6 elementi) 3 getti Ø 6,35 - 9,3 - 12,7 2 raccordi 1/2" e 3/8" NPT
	56801	Confezione 12 segmenti componibili - Lunghezza 270 mm
	57861	690 elementi componibili in rotolo da 15 mt
	56806 57866	Confezione 4 getti Ø 6,35 Confezione 50 getti Ø 6,35
	56802 57862	Confezione 4 getti Ø 9,3 Confezione 50 getti Ø 9,3
	56803 57863	Confezione 4 getti Ø 12,7 Confezione 50 getti Ø 12,7
	56807 57867	Confezione 2 getti piatti 32 x 4,5 mm Confezione 20 getti piatti 32 x 4,5 mm
	56808 57868	Confezione 2 attacchi a Y Confezione 20 attacchi a Y
	56804 57864	Confezione 4 raccordi da 3/8" NPT Confezione 50 raccordi da 3/8" NPT
	56805 57865	Confezione 4 raccordi da 1/2" NPT Confezione 50 raccordi da 1/2" NPT



QPM
GETTI UNIVERSALI
& AD ALTE PRESSIONI
PER MACCHINE UTENSILI CNC

TUBO PER L'ASPIRAZIONE DI FUMI, POLVERI, ECC...

2
1/2"

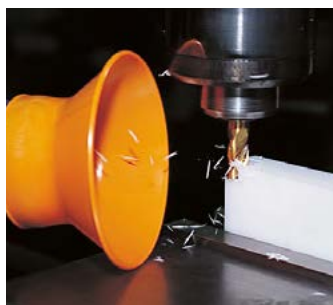
Il LOC-LINE da 2 1/2" è stato disegnato per essere inserito in un impianto centralizzato e per l'aspirazione di fumi e polveri.

Caratteristiche

- Le bocche possono ruotare a 360°
- Molto facile da posizionare
- Resistente e durevole

Applicazioni

- Saldatura
- Rettifica
- Lavorazioni con grafite
- Odori chimici e fumi (eccetto acidi)
- Punto di fusione 165° C
- Max temperatura di lavoro 80° C



2
 1/2"





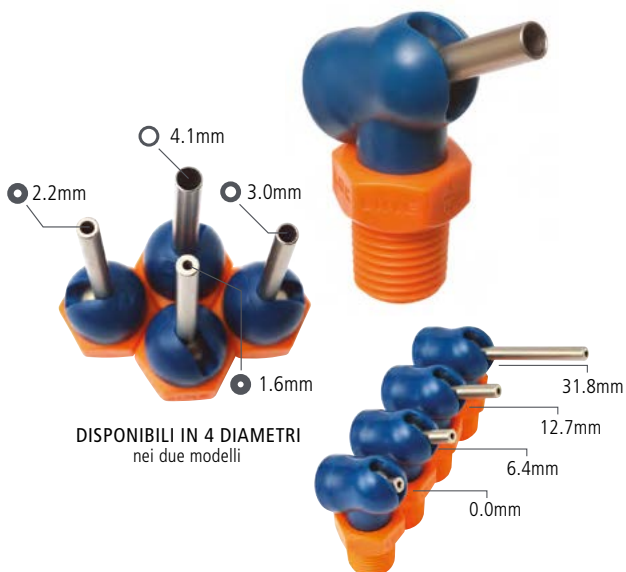
FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	81201 81202 89220	Conf. 9 elementi componibili lunghezza 300 mm Conf. 18 elementi componibili lunghezza 600 mm 180 elementi componibili. Totale 6 mt
	81203 89223	Conf. 1 pezzo bocca tonda Ø 118 mm Conf. 10 pezzi bocca tonda Ø 118 mm
	81204 89224	Conf. 1 pezzo bocca rettangolare 157 x 93 mm Conf. 10 pezzi bocca rettangolare 157 x 93 mm
	81205 89225	Conf. 1 pezzo bocca ovale lunghezza 150 mm Conf. 10 pezzi bocca ovale lunghezza 150 mm
	ADATTATORE PER TUBO METALLICO	
	81207 89227	Conf. 1 pezzo Ø interno 70 mm - Ø esterno 79 mm Conf. 10 pezzi Ø interno 70 mm - Ø esterno 79 mm
	ADATTATORE PER TUBO PVC	
	81206 89226	Conf. 1 pezzo Ø interno 82,5 mm - Ø esterno 88 mm Conf. 10 pezzi Ø interno 82,5 mm - Ø esterno 88 mm
	VALVOLA DI CHIUSURA	
	81208 89228	Conf. 1 pezzo valvola di chiusura Conf. 10 pezzi valvola di chiusura
	ADATTATORE AL TUBO STANDARD DEL BIDONE ASPIRATORE	
	81209 89229	Conf. 1 pezzo Ø interno 58 mm - Ø esterno 63 mm Conf. 10 pezzi Ø interno 58 mm - Ø esterno 63 mm
	ADATTATORE DIRETTO AL BIDONE ASPIRATORE	
	81210 89230	Conf. 1 pezzo Ø interno 53 mm - Ø esterno 58 mm Conf. 10 pezzi Ø interno 53 mm - Ø esterno 58 mm

FIGURA	CODICE	DESCRIZIONE
	81301 81302 89320	Conf. 9 elementi componibili lunghezza 300 mm Conf. 18 elementi componibili lunghezza 600 mm 180 elementi componibili. Totale 6 mt
	81303 89323	Conf. 1 pezzo bocca tonda Ø 118 mm Conf. 10 pezzi bocca tonda Ø 118 mm
	81304 89324	Conf. 1 pezzo bocca rettangolare 157 x 93 mm Conf. 10 pezzi bocca rettangolare 157 x 93 mm
	81305 89325	Conf. 1 pezzo bocca ovale lunghezza 150 mm Conf. 10 pezzi bocca ovale lunghezza 150 mm
	ADATTATORE PER TUBO METALLICO	
	81307 89327	Conf. 1 pezzo Ø interno 70 mm - Ø esterno 79 mm Conf. 10 pezzi Ø interno 70 mm - Ø esterno 79 mm
	VALVOLA DI CHIUSURA	
	81308 89328	Conf. 1 pezzo valvola di chiusura Conf. 10 pezzi valvola di chiusura

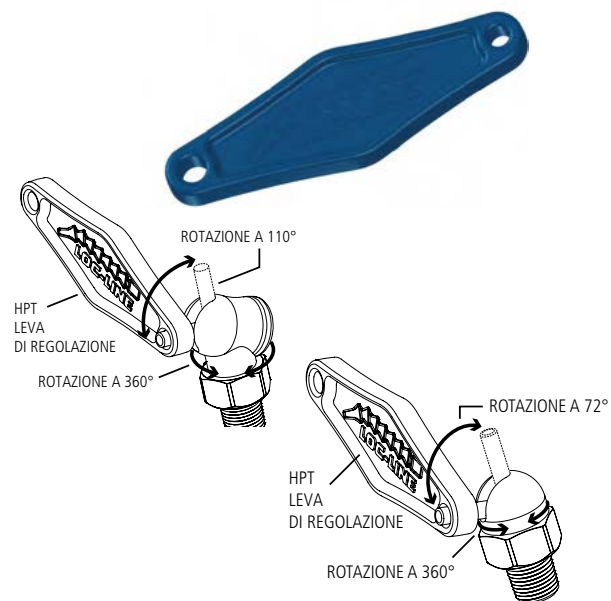
2
1/2"



ANTISTATICO
COLORE NERO



DISPONIBILI IN 4 LUNGHEZZE
nei due modelli



La rivoluzione per spazi ristretti!

Dal 1980 il sistema flexo componibile Loc-Line è il tubo snodabile, per lubrificare, più usato sulle macchine utensili di tutto il mondo. Oggi, dopo oltre 30 anni di successo, abbiamo il piacere di presentare in esclusiva per il mercato italiano, i nuovi getti ad alte pressioni HPT (High Pressure Turret) disegnati e prodotti dalla stessa azienda leader Loc-Line.

Modelli CT e XR

Il modello CT, ideale per macchine con poco spazio utile il modello XR, con rotazione fino a 110°; due i filetti: 1/4" e 1/8", quattro i diametri e quattro le lunghezze per un totale di 64 getti in grado di soddisfare la maggior parte delle applicazioni.

Confezioni

Le confezioni saranno disponibili da 2 e da 10 pezzi e per i modelli con lunghezza superiore a 0,0 mm sarà inclusa una leva di regolazione per facilitare il posizionamento preciso dell'ugello e per direzionare il flusso del liquido o dell'aria. Il posizionamento degli ugelli con una lunghezza di 0,0 mm può essere modificato con l'inserimento di una chiave a brugola di dimensioni appropriate.

Caratteristiche generali:

- Il corpo del getto ruota indipendentemente dal dado per una completa rotazione
- Materiale: corpo in resina acetilica / ugello in acciaio inossidabile
- Pressione Max: 1.000 Psi / 69 Bar
- Temperatura Max: 115° F / 46° C
- Colore standard: arancio e blu
- Disponibile a richiesta confezioni da 10 pezzi nei colori Grigio (G) e nero (N)

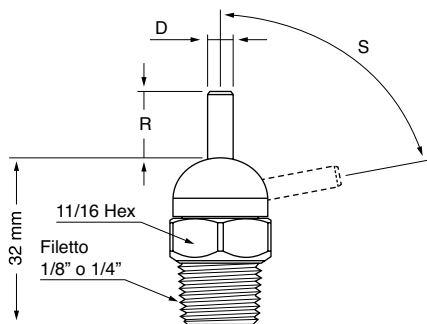


codice 72000

confezione 2 pezzi - leva di regolazione

codice 79000

confezione 10 pezzi - leva di regolazione



ESEMPIO DI GETTO
lunghezza 0,0 mm



LA LEVA DI REGOLAZIONE
è già inclusa in tutte le
confezioni ad esclusione
dei getti con R=0,0mm

codice conf. 2 pezzi	codice conf. 10 pezzi	filetto	Ø D (mm)	R (mm)	S
72010	79010	1/8"	1,6	0,0 *	72 °
72011	79011		1,6	6,4	72 °
72012	79012		1,6	12,7	72 °
72013	79013		1,6	31,8	72 °
72014	79014		2,2	0,0 *	72 °
72015	79015		2,2	6,4	72 °
72016	79016		2,2	12,7	72 °
72017	79017		2,2	31,8	72 °
72018	79018		3,0	0,0 *	72 °
72019	79019		3,0	6,4	72 °
72020	79020		3,0	12,7	72 °
72021	79021		3,0	31,8	72 °
72022	79022		4,0	0,0 *	70 °
72023	79023		4,0	6,4	70 °
72024	79024		4,0	12,7	70 °
72025	79025		4,0	31,8	70 °
72060	79060	1/4"	1,6	0,0 *	72 °
72061	79061		1,6	6,4	72 °
72062	79062		1,6	12,7	72 °
72063	79063		1,6	31,8	72 °
72064	79064		2,2	0,0 *	72 °
72065	79065		2,2	6,4	72 °
72066	79066		2,2	12,7	72 °
72067	79067		2,2	31,8	72 °
72068	79068		3,0	0,0 *	72 °
72069	79069		3,0	6,4	72 °
72070	79070		3,0	12,7	72 °
72071	79071		3,0	31,8	72 °
72072	79072		4,0	0,0 *	70 °
72073	79073		4,0	6,4	70 °
72074	79074		4,0	12,7	70 °
72075	79075		4,0	31,8	70 °

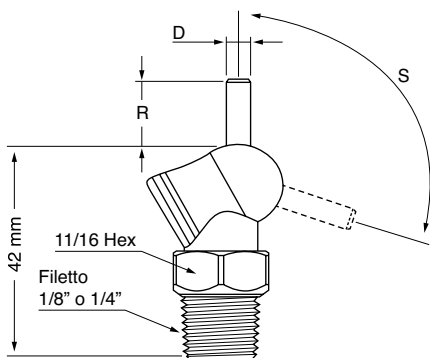
Posizionamento dei getti d'acqua

Tutti i getti con lunghezze superiori a 0,0 mm contengono una leva di regolazione per facilitare il posizionamento preciso dell'ugello e per direzionare il flusso del liquido o dell'aria.

Il posizionamento dei getti con una lunghezza di 0,0 mm può essere modificato con l'inserimento di una chiave a brugola di dimensioni appropriate.

Caratteristiche generali:

- Il corpo del getto ruota indipendentemente dal dado per una completa rotazione
- Materiale: corpo in resina acetalica / ugello in acciaio inossidabile
- Pressione Max: 1.000 Psi / 69 Bar
- Temperatura Max: 115° F / 46° C
- Colore standard: arancio e blu
- Disponibile a richiesta confezioni da 10 pezzi nei colori Grigio (G) e nero (N)



ESEMPIO DI GETTO
 lunghezza 0,0 mm



LA LEVA DI REGOLAZIONE
 è già inclusa in tutte le
 confezioni ad esclusione
 dei getti con R=0,0mm

codice conf. 2 pezzi	codice conf. 10 pezzi	filetto	Ø D (mm)	R (mm)	S
72040	79040	1/8"	1,6	0,0 *	110 °
72041	79041		1,6	6,4	110 °
72042	79042		1,6	12,7	110 °
72043	79043		1,6	31,8	110 °
72044	79044		2,2	0,0 *	110 °
72045	79045		2,2	6,4	110 °
72046	79046		2,2	12,7	110 °
72047	79047		2,2	31,8	110 °
72048	79048		3	0,0 *	110 °
72049	79049		3	6,4	110 °
72050	79050		3	12,7	110 °
72051	79051		3	31,8	110 °
72052	79052		4	0,0 *	102 °
72053	79053		4	6,4	102 °
72054	79054		4	12,7	102 °
72055	79055	4	31,8	102 °	
72080	79080	1/4"	1,6	0,0 *	110 °
72081	79081		1,6	6,4	110 °
72082	79082		1,6	12,7	110 °
72083	79083		1,6	31,8	110 °
72084	79084		2,2	0,0 *	110 °
72085	79085		2,2	6,4	110 °
72086	79086		2,2	12,7	110 °
72087	79087		2,2	31,8	110 °
72088	79088		3	0,0 *	110 °
72089	79089		3	6,4	110 °
72090	79090		3	12,7	110 °
72091	79091		3	31,8	110 °
72092	79092		4	0,0 *	102 °
72093	79093		4	6,4	102 °
72094	79094		4	12,7	102 °
72095	79095	4	31,8	102 °	