

# RIDGID

RT - 98/99 IT



# r

911MMIII

Mr.WIM.1121131MININIE ,

-CIIIPMFf-41MM•4141.1111-MIPPENOMPARPINICIONNIII

## La Ridge Tool a ii riferimento

La Ridge Tool produce e vende utensili di qualita per Ia lavorazione dei tubi e per l'industria impiantistica dal 1923, epoca della fondazione a North Ridgeville, Ohio, negli Stati Uniti, allorche produsse un rivoluzionario gira-tubo heavy-duty. Da allora, la Ridge Tool e diventata it piu grande fornitore mondiale di utensili delle industrie per la lavorazione professionale di tubi e per le attivita connesse.

Con it passare del tempo, l'Azienda ha esteso la propria linea di produzione, aggiungendo diversi tipi di utensili indirizzati al settore impiantistico. Nel 1943 Ia sede centrate a stata trasferita in un piu ampio edificio ad Elyria, Ohio, dove si trova tuttora. La Ridge Tool produce oltre 300 diversi tipi di utensili in plea di 4000 modelli, the vanno dal gira-tubo RIDGID originate, alle filiere manuali, ai taglia-tubi, alle filettatrici ed agli utensili manuali di diversi tipi e dimensioni.

La Ridge Tool progetta e produce anche un'ampia gamma di attrezzature disostruenti per tubazioni e scarichi, che vanno dall'utensile manuale alle attrezzature piu sofisticate, alle stasatrici idropneumatiche, alle recenti attrezzature diagnostiche che utilizzano videocamere per esaminare scarichi e ostruzioni in canalizzazioni di tutti I tipi.



## HAett\_LiS

L'Azienda si è impegnata in un intenso programma di sviluppo, adottando sistemi computerizzati di progettazione e tecnologie di produzione che assicurano la qualità e l'affidabilità del prodotto. Nello stesso tempo, ha implementato un'aggressiva strategia di marketing che ha consentito una notevole crescita nelle vendite dei propri prodotti.

I prodotti Ridge Tool sono venduti in oltre 140 paesi ed una parte chiave della strategia di marketing dell'Azienda è il posizionamento delle attività produttive e di stoccaggio in tutto il mondo. La Ridge Tool ha entità produttive negli Stati Uniti, Wanda, Brasile, Germania e Cina. Queste attività sono integrate da un'organizzazione di vendita e di stoccaggio a livello mondiale che includono Nord America, Europa, America Latina, Medio Oriente, India, Australia e l'area del Pacifico.

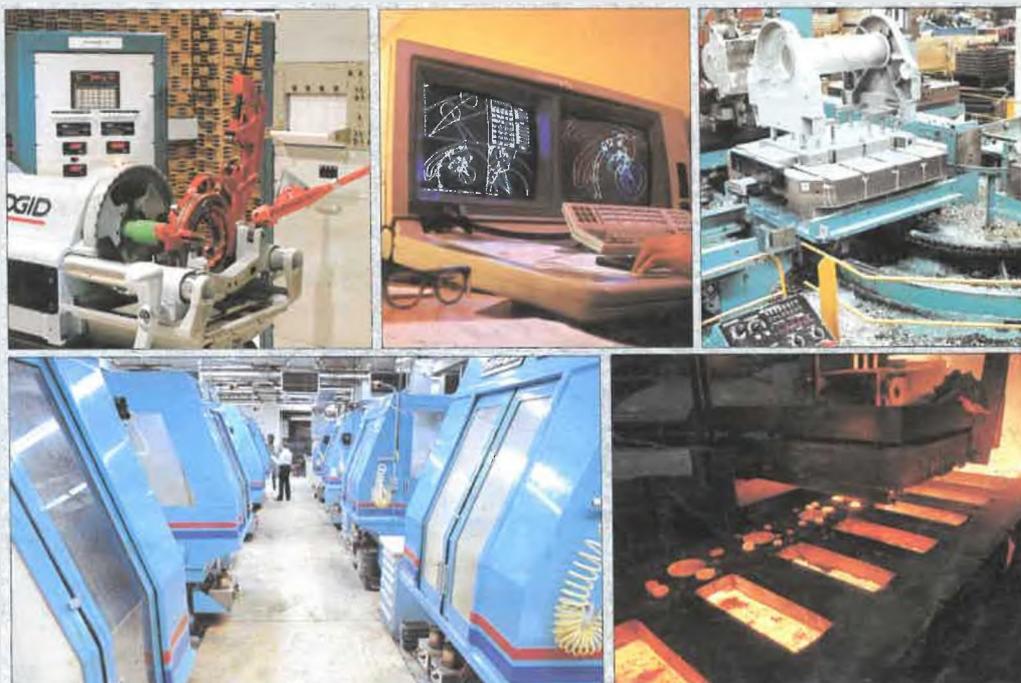
La Società ha compiuto 75 anni ed il personale della Ridge Tool è proiettato ad introdurre nuovi prodotti, in relazione all'espansione strategica nel mondo.

Elenchiamo alcune delle date (più) significative dei nostri primi 75 anni di attività rivolta all'industria:

- 1923 Introduzione del gira-tubo RIDGID heavy-duty
- 1943 Trasferimento della sede centrale ad Elyria, Ohio
- 1947 Introduzione del modello 400 Power Drive, che ha consentito di trasformare la filettatura manuale in un'operazione motorizzata
- 1951 Sviluppo della filettatrice modello 500
- 1964 Apertura delle prime filiali europee in Gran Bretagna e Danimarca
- 1966 Ridge viene incorporata nella Emerson Electric Co.
- 1967 Acquisizione della linea di prodotti RIDGID/Kollmann
- 1976 Inaugurazione della fabbrica di San Paolo in Brasile
- 1978 Diventa operativa la fabbrica di Cork in Wanda
- 1991 Apertura del Centro Distributivo Europeo di Leuven in Belgio
- 1996 Acquisizione della Peddinghaus morse, a Gevelsberg in Germania
- 1998 Introduzione della filettatrice modello 1210 Oil-less

/VAA-

t<sup>04</sup> . . . z





## UTENSILI PER TUBI IN ACCIAIO

PAG. 7.20

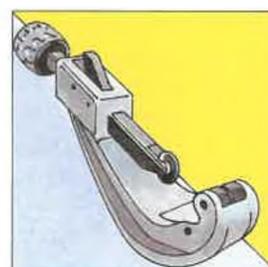
GIRATUBI .....	8-13
TAGLIATUBI .....	14-16
ROTELLE TAGLIENTI .....	16
TRONCATORI DI TUBI DI SCARICO .....	17
MORSE PER TUBI .....	18-19
ALESATORI .....	20
MASCHIATORI .....	20
ESTRATTORI .....	20



## FILETTATRICI ED ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE DI TUBAZIONI

PAG. 21-50

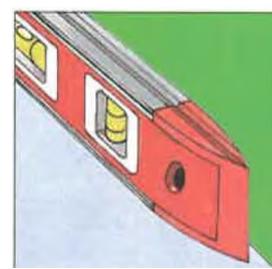
FILIERE MANUALI .....	22
BUSSOLE COMPLETE DI PETTINI .....	23-24
PETTINI PER FILIERE MANUALI! .....	25
FILETTATRICE MOD. 600 .....	26
FILETTATRICE MOD. 690 .....	27
FILETTATRICE MOD. 700 .....	28
FILETTATRICE MOD. 1210 .....	29
FILETTATRICE MOD. 1215 .....	30
FILETTATRICE MOD. 300 COMPACT .....	31
FILETTATRICE MOD. 1233 .....	32
FILETTATRICE MOD. 1224 .....	33-34
CAVALLETTI .....	34
FILETTATRICE MOD. 300C/300AC .....	35
FILETTATRICE MOD. 535 .....	36
FILIERE A DEMOLTIPLICAZIONE E • A PETTINI REGOLABILI 141/161 .....	37
PETTINI PER FILIERE REGOLAB. 141/161 .....	37
TESTE PORTAPETTINI .....	38
PETTINI PER FILIERE UNIVERSALI! E PER BULLONERIA .....	39-42
PETTINI SPECIAL! .....	43
MANDRINI PER NIPPLI .....	43
ADATTATORI .....	44
OLI E GEL PER FILETTARE .....	44
SUPPORTI PER TUBI .....	45
OLIATORI .....	45
<b>ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE DI TUBAZIONI</b>	
SCANALATRICE A RULLI 916 .....	46
SCANALATRICE A RULLI 918 .....	47
SCANALATRICE A RULLI 918 I .....	48
SCANALATRICE A RULLI 914 .....	48
FORATUBI .....	49
TAGLIATUBI MOTORIZZATO .....	50



## UTENSILI PER TUBI IN RAIVIE, PLASTICA, ACCIAIO A PARETI SOTTILI

PAG. 51.60

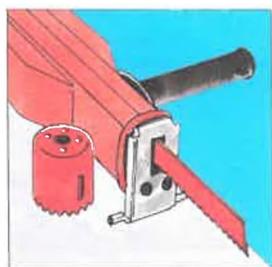
TAGLIATUBI .....	52-53
ROTELLE TAGLIENTI .....	54
ALESATORI INT/EST .....	54
SBAVATORI .....	55
UTENSILI PER BORDARE .....	55
CURVATUBI LEVA/CRICCO .....	56-58
TORCE PROPANO/ACETILENE .....	58
CONGELATUBI ELETTRICI .....	59
SALDATORE ELETTRICO PROFESS. ....	60
ESPANSORI .....	60



## UTENSILI VARI

PAG. 61.68

BANCHI DA LAVORO .....	62
LIVELLE .....	62-63
MORSE .....	64
TAGLIABARRE FILETTATE .....	64
TAGLIABULLONI .....	65
TAGLIACAVI .....	65
POMPA PROVAIMPIANTI .....	66
POMPA DISINCROSTANTE .....	67
CESOIE .....	67
ESTRATTORI .....	68
PUNTE DA TRAPANO .....	68



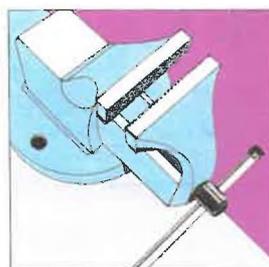
**ELETTROUTENSILI**  
PAG. 69-77

SEGHETTO ALTERNATIVO .....	70
LAME PER SEGHETTO ALTERNATIVO ....	71
TRONCATRICE A SECCO .....	72
TRONCATRICE A DISCO ABRASIVO .....	72
CURVATUBI MOTORIZZATO .....	73
CURVATUBI IDRAULICI .....	74
MATRICI .....	75
SEGHE A TAZZA .....	76-77



**CAROTAGGIO E TAGLIO  
DIAMANTATO**  
PAG. 79-86

CAROTRICI .....	80-81
CAROTATORI PORTATILI .....	82-83
CORONE DIAMANTATE .....	84-85
CORONE AL CARBURO DI TUNGSTENO..	86
TRACCIATORE .....	86



**MORSE  
RIDGID Peddinghaus**  
PAG. 87.90

MORSE .....	88
ACCESSORI .....	89
MORSE PIONIER E BANCHI DA LAVORO..	90
INCUDINI .....	90

**RIDGID Matador**  
CESOIE PER METALLI .....
 91-92 |

**ARTICOLI PROMOZIONALI:**  
PAG. 78



**RIDGID Kollmann  
MACCHINE STASATRICI**  
PAG. 95.123

MANUALI .....	97
K-39 / K-40 .....	98-99
K-50 .....	100-101
K-375 .....	102-103
K-3800 .....	104-105
K-60SP .....	106-107
K-1500SP /K-1500G .....	108-109
K-750 .....	110-111
K-7500 .....	112-113
K-1000/K-2000 .....	114-115
IDROPNEUMATICHE .....	116-117
CAVI/UTENSILI .....	122-123
<b>ATTREZZATURE DIAGNOSTICHE</b>	
SEESNAKE .....	118-121

La Ridge Tool si riserva il diritto di modificare specifiche tecniche, pesi e dimensioni senza preavviso come parte integrante del nostro programma di miglioramento del prodotto.

# RIDGID

**Vendita solo attraverso  
rivenditori professionali.**

**RIDGID**

## Marchio di conformital CE

Tutti i macchinari Ridgid e Ridgid/Kollmann sono stati esaminati e sono conformi alle seguenti Direttive Europee.

Direttiva Macchine. 89/392/CEE, n. 91/368/CEE, Direttiva Bassa Tensions n. 73/23/CEE del 19 febbraio 1973, Direttiva Compatibilita Elettromagnetica n. 89/336/CEE.

La Ridge Tool Company ha approntato una completa documentazione sulla tecnica di produzione di ciascuna macchina per dimostrare attraverso prove e l'applicazione delle Norme Europee che il prodotto è in accordo con le Direttive di cui sopra. Ciascuna macchina porta il marchio CE ed è corredata di dichiarazione di conformita.

La Ridge Tool Company ha in essere da tempo un Sistema di Controllo della Qualita simile a quanto previsto dalle ISO 9002 e possiede la certificazione ISO 9002 relativa alle fabbriche della Ridge Tool Irlanda e della fonderia Urick Foundry, Erie USA.

I dati seguenti, relativi al livello di rumorosità e di vibrazione, si riferiscono alle macchine specificate e sono in accordo con le norme vigenti previste dalle Direttive Europee.

(ISO 9002)

## Riparazioni e ricambi

**Manuali relativi alle parti di ricambio degli utensili e delle macchine Ridgid sono forniti su richiesta:**

Questi cataloghi illustrano e specificano le parti di ricambio degli Utensili Manuali e Macchine. Comprendono tutti gli utensili elencati a catalogo. Per ordinare l'esatta parte di ricambio necessaria specificare il NUMERO DI CATALOGO che appare sul manuale, così come per ogni altra informazione; ciò aiuta ad evitare errori in fase di ordinazione. Informazioni relative ai prezzi delle singole parti di ricambio e/o preventivi di riparazione, possono essere richiesti alla Ridgid o ai Centri Assistenza Autorizzati. Gli utensili vanno sempre spediti in porto franco.

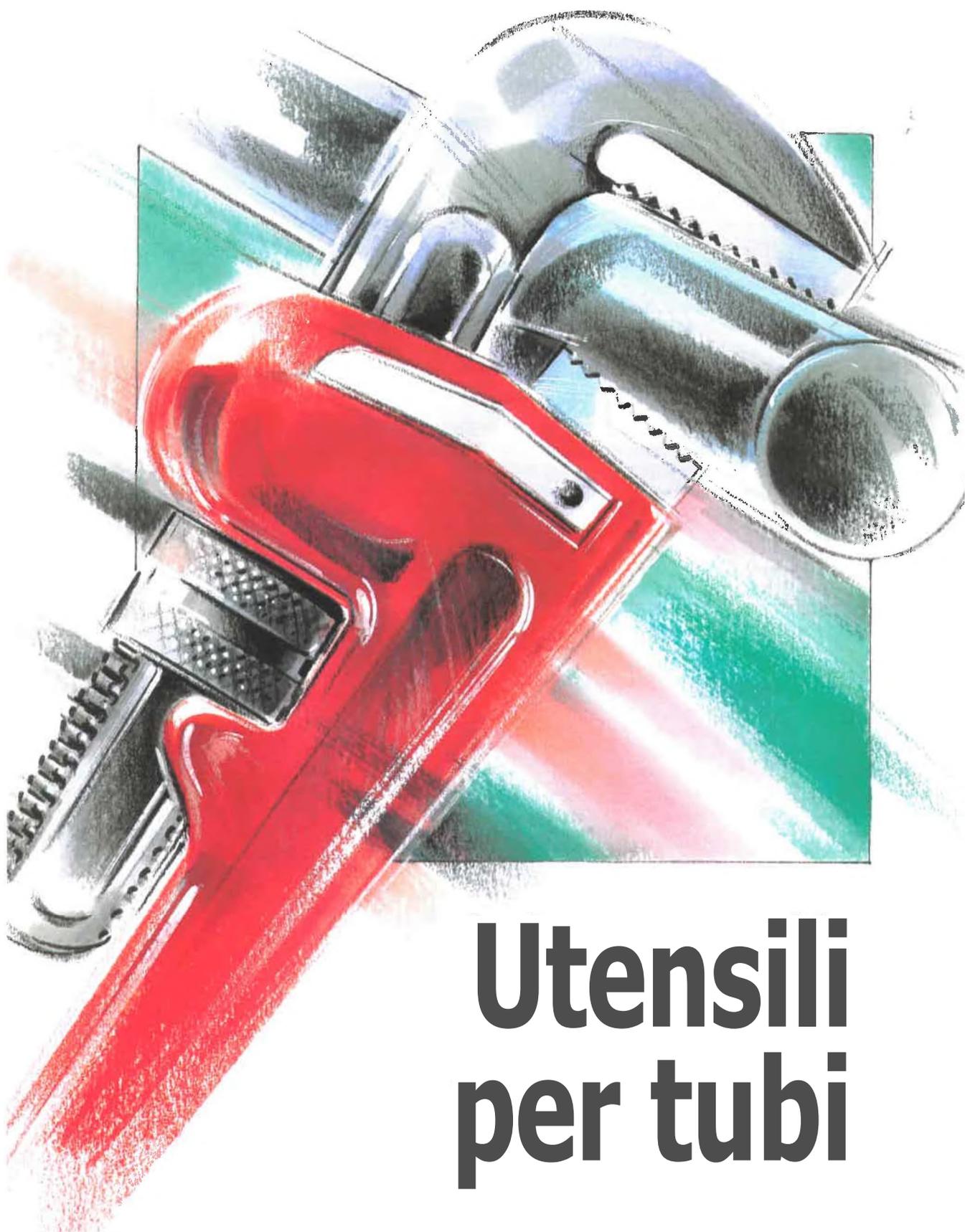
	Livello di Macchine pressione del suono dB(A)	Livello di potenza del suono dB(A)	Vibrazione (met.mano/braccio) m/s <sup>2</sup>
1210	84		
1215	80		
300	83		
<u>300 Compact</u>	79.5		
<u>535</u>	82		
535-2B (36/72 RPM)	76/80		
1233	80		
1224	77		
<u>600</u>	80		< 2.5
<u>690</u>	80		< 2.5
700	85	98	< 2.5
540	102	115	4.5
<u>550</u>	86	89	16
580	<u>100</u>	113	
590	100	113	
3800	83		
HC-450	92	104	
RB-204	88.5	101.5	
RB-206-3	88	101	
RB-212	88	101	
530	88	101	2.5
918-1	80		
1460-E	83		
SF-2100/2500	75		
Soldering Gun	.		
HC-1, HC-2, HCA-28	<b>85</b>	90	2.5
DP-13	80		
K-39/K-40	88	102	< 2.5
K-39B	80		< 2.5
K-50	75		
K-375	74		
K-3800	73		
K-60SP	70		
K-1500SP	72		
<u>K-1500G</u>	92	104	
K-750	74		
K-7500	83		
KJ-1590	83		
KJ-2200	92	104	

\* Non applicabile

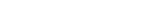


### Cataloghi Parti di Ricambio

n. 20: Cat. n. 43216  
n. 35: Cat. n. 43226  
n. 35K: Cat. n. 43646  
CD Rom: Cat. n. 57856



# Utensili per tubi



# Giratubi

**Giratubi per impieghi pesanti.** Gli originali giratubi per impieghi pesanti in modelli e dimensioni specifici per ogni applicazione.

- Corpo in ghisa malleabile con manico a sezione di "I" di sicura presa e di alta resistenza senza eccesso di peso.
- Ganaschia a gancio flottante, con sospensione a molla, per prese istantanee.
- Ganasce sostituibili a denti in acciaio temperato.
- Dado robusto, di facile rotazione e regolazione che automaticamente pulisce le alette della ganaschia.
- Speciale trattamento e rinforzo della sede di fissaggio del ganascino.



## Giratubi diritto

Robusto corpo in ghisa e manico a sezione di "I" con ganaschia a completo flottaggio, regolazione del nottolino con ganasce e ganascini sostituibili.

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31000	6	6	150	3/4	27	0,2	3
31005	8	8	200	1	34	0,3	3
31010	10	10	250	1 1/2	48	0,8	3
31015	12	12	300	2	60	1,2	3
31020	14	14	350	2	60	1,6	3
31025	18	18	450	2 1/2	76	2,6	3
31030	24	24	600	3	89	4,4	3
31035	36	36	900	5	141	8,7	3
31040	48	48	1200	6	168	15,6	3
31045	60	60	1500	8	219	23,3	3



## Giratubo a gomito

Garantisce una presa rapida e sicura per la lavorazione dei tubi in spazi ristretti o vicino a pareti.

Catalogo N.	Modello N.	Dimensioni		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		In.	mm	in.	mm D.E.		
31050	E-6	6	150	3/4	27		3
31055	E-8	8	200	1	34		3
31060	E-10	10	250	1 1/2	48		3
31065	E-12	12	300	2	60	2	3
31070	E-14	14	350	2	60		3
31075	E-18	18	450	2 1/2	76		3
31080	E-24	24	600	3	89		3
31085	E-36	36	900	5	141		3



## Chiave a martello

La conformazione del corpo rende disponibile una superficie prominente e piatta che risulta ideale per essere impiegata come martello occasionale.

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31395	10	10	250	1 1/2	48	0,9	6

# Giratubi



## Giratubo ad apertura parallela

E' caratterizzato dalla ganasca che si apre parallelamente al manico ed al gancio della ganasca a testa sottile che consente di essere inserito in spazi ristretti.

Catalogo N.	Modell() N.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
89435	14	14	350	2	60	1,0	6
89440	18	18	450	2 1/2	76	2,6	6
89445	24	24	600	3	89	4,4	6



## Giratubo a due manici

Tre modelli: ganasce a "S", ganasce a 90°, ganasce a 45°.

Catalogo No.	Modello No.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm		
19261	S 1/2"	9 1/2"	245		35		
19271	S 1"	12 1/4"	320		42		
19281	S 1 1/2"	16 1/2"	415		60		
19291	S 2"	21"	534		70		
19301	S 3"	25"	630		120		
19211	45° 1/2"	9 1/2"	245		35		
19221	45° 1"	12 1/2"	320		42		
19231	45° 1 1/4"	16 1/2"	420		60		
19241	45° 2"	21"	540		70		
19251	45° 3"	25"	630		120		
19161	90° 1"	12"	310		42		
19171	90° 1 1/2"	16 1/2"	420		60		
19181	90° 2"	22"	560		70		
19191	90° 3"	24 1/4"	625		105		
19201	90° 4"	29 1/2"	750		130		
19311	Finiture cremate	12 1/4"	320		50		



## Grip Wrench

Giratubi a 2 manici con ganasce (professionali HD)

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
18371	1140	8 1/2	215	3/4	27	0,4	
18381	1141	11	280	1	34	0,7	
18391	1142	14 3/4	375	1 1/2	48	1,3	
18401	1143	21 1/2	545	2 1/2	76	2,8	



## Pinze tipo Poligrip

In acciaio cromo-vanadio estremamente resistente.

-Il nuovo disegno delle ganasce garantisce una presa immediata sul tubo.  
Non necessitano continue regolazioni.



Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
18681	175	6 3/4	175	1	34	0,2	
18691	240	9 1/2	240	1 1/4	43	0,3	
18701	300	11 1/4	300	1 1/2	48	0,6	
18801	Espositore con 6 x N. 300, 18 x N. 240					9,5	24

## Giratubi



### RIDGID ROBOGRIP

Pinze ad alte prestazioni, per uso professionale. Eccellenti nel settore meccanico, elettrico ed idraulico

**Piit veloce.** Impugnando la pinza con una sofa mano, le ganasce si regolano automaticamente sul pezzo con la semplice pressione della mano.

**Pk) resistente.** Le ganasce ricavate in un unico pezzo di acciaio (con superficie temprata a 70 Rc) sono ideali per impieghi industriali ed hanno una capacity di presa di 58mm.

**Pit) pratica.** Il design ergonomico dei manici garantisce una presa piu agevole.

Catalogo N.	Misura		Capacita tubo		Peso kg	Conf. std.
	in.	mm	in.	mm		
26041	10	260	2V,	58	0,5	1

## Giratubo diritto con manico in lega d'alluminio

**Giratubo diritto con manico in lega d'alluminio.** Circa il 40% piu leggero di un equivalente modello in ghisa. Le ganasce e tutte le altre parti sono identiche al giratubo per impieghi pesanti.



**Giratubo in alluminio con ganasce ad apertura parallela.**  
Leggero ed affidabile.

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31090	810	10	250	1 1/2	48	0,4	G O C D O C H H
47057	812	12	300	2	60	0,7	
31095	814	14	350	2	60	1,1	
31100	818	18	450	2 1/2	76	1,7	
31105	824	24	600	3	89	2,7	
31110	836	36	900	5	141	5,0	
31115	848	48	1200	6	168	8,4	

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione		Capacita tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31120	14	14	350	2	60	0,9	G O C D O C H H
31125	18	18	450	2 1/2	76	1,6	
31130	24	24	600	3	89	2,7	

# Giratubi



## Giratubo a catena

La doppia ganasca consente un rapido azionamento in entrambe le direzioni come per l'azione di un cricco. Il modello per impieghi pesanti ha le ganasce in acciaio sostituibili. Il modello per impieghi leggeri ha il manico e la ganasca in un singolo pezzo di acciaio forgiato. Ideali per impieghi in spazi ristretti.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza mm	Capacità giratubo		Capacità Catena D.E.		Lunghezza catena		Peso kg	Conf. Std.
				in.	mm D.E.	in.	mm	in.	mm		
31310	C-12	Impieggeri	300	2	60		100	15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	390		
31315	C-14	Imp.pesanti	320	2	60		125	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	460		
31320	C-18	Imp.pesanti	435	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	76	5	125	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	500		
31325	C-24	Imp.pesanti	580	3	89		125	20V <sub>2</sub>	500		
31330	C-36	Imp.pesanti	700	4V <sub>2</sub>	110		85	29	725		

Catalogo N.	Modello N.	Lunghezza nastro		Larghezza nastro		Capacità tubo		Capacità nastro D.E.		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm	in.	mm D.E.	in.	mm		
31335	1	17	425	1/2	12	2	60	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	90	0,5	
31340	2	17	425	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	2	60	3V <sub>2</sub>	90	0,8	
31345	2	30	760	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	30	2	60	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	135	0,8	
31350	2	24	600	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	2	60	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	135	0,8	
31355	2P	17	425	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	27	2	60	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	90	0,8	
31360	5	29 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	750	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	45	5	141	7	175	0,9	
31365	5	48	1200	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	45	5	141	12	300	0,9	
31370	5P	29V <sub>4</sub>	750	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	45	5	141	5V <sub>2</sub>	135	1,0	

## Chiave a nastro

Il meglio per l'impiego su tubi cromati. Un robusto nastro di nylon rinforzato garantisce una presa sicura senza intaccare la finitura della superficie. Sono disponibili nastri ricoperti di poliuretano per impiego con tubi di plastica.



## Chiave per esagoni

Il profilo esagonale delle ganasce garantisce una presa sicura di dadi esagonali, quadrati e raccorderia varia. Il tipo ad apertura a gomito ideale per il bloccaggio di dadi e raccordi di vasche e scarichi.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Dimension		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm		
31305	E-110	Superangolata	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	240	1 <sup>4</sup> -2 <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	29-67	0,6	8
31275	17	Diritta	1 <sup>4</sup> / <sub>2</sub>	362	481 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16-30	2,0	8
31280	25	Diritta	20	500	1-2	25-50	4,0	8

# Giratubi



## Chiave a ganasce sottili

La speciale conformazione delle ganasce consente di operare in spazi molto ristretti. Le ganasce prive di dentatura sono ideali per il serraggio di dadi o superfici piane.

Catalogo N.	Dimensione		Capacity tubo		Peso kg	Conf. Std.
	in.	mm.	in.	mm.		
31400	12	300	$\frac{3}{8}$ -2 $\frac{5}{4}$	10-67	1,1	6



## Chiave a rullino

Le ganasce sono lavorate ad alta precisione per garantire un sicuro bloccaggio. Una molla in acciaio inox fornisce una adeguata tensione al rullino per il funzionamento sicuro e privo di attrito. La maggior parte dei modelli disponibile sia placcato in nichel-cromo the brunito (nero).

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Dimensione		Capacity tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	In.	mm		
31185	704	Chiave cromata	2- $\frac{1}{2}$	100	$\frac{1}{2}$	10	2- $\frac{1}{2}$	
31190	706	Chiave cromata		150	$\frac{3}{4}$	20		
31195	708	Chiave cromata		200	$\frac{7}{8}$	25		
31200	710	Chiave cromata		250	1 $\frac{1}{4}$	30		
31205	712	Chiave cromata		300	1 $\frac{5}{16}$	35		
31210	715	Chiave cromata		375	1 $\frac{11}{16}$	40		
31215	718	Chiave cromata		450	2 $\frac{1}{16}$	50		
31220	724	Chiave cromata		600	2 $\frac{7}{16}$	60		
31225	704B	Chiave nera		100	$\frac{1}{2}$	10		
31230	706B	Chiave nera		150	$\frac{3}{4}$	20		
31235	708B	Chiave nera		200	$\frac{7}{8}$	25		
31240	710B	Chiave nera		250	1 $\frac{1}{8}$	30		
31245	712B	Chiave nera		300	1 $\frac{5}{16}$	35		
31250	915	Chiave nera		375	1 $\frac{11}{16}$	40		
31255	918	Chiave nera		450	2 $\frac{1}{16}$	50		



## Giratubo a catena

Progettato per fornire un elevato leverage per l'impiego in condizioni particolarmente pesanti. Tutti i modelli sono provvisti di doppie ganasce rovesciabili.

Catalogo N.	Modello N.	Capacità tubo		Larghezza catena		Punto di rottura		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm D.E.	in.	mm	lb.	kg		
15571	3229	$\frac{1}{4}$ 3	14-89	17 $\frac{1}{2}$	445	13,800	6,260	5,0	
15581	3231	$\frac{1}{4}$ 4	27-114	22 $\frac{1}{2}$	570	17,600	7,985	8,0	
15591	3233	1-6	34-168	32	815	20,100	9,115	11,0	
15601	3235	1 $\frac{1}{8}$ 28	48-219	40 $\frac{1}{2}$	1030	22,000	9,980	15,0	
15611	3237	2-12	60-324	55 $\frac{1}{4}$	1410	31,000	14,060	25,0	



## Giratubo a composizione di doppio leverage

Il design unico moltiplica la forza torcente applicata al tubo. Ideale per liberare accoppiamenti bloccati e giunti inchiodati dall'età e dal danneggiamento.

Catalogo N.	Modello N.	Capacità tuba		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm D.E.		
31375	S-2	3	60	3,3	
31380	S-4A		141	15,2	
31385	S-6A		168	20,6	
31390	S-8A		219	31,1	

# Giratubi

N. 342



## Chiave per interni

Molto utile per il fissaggio di nipples e raccordi con filettatura esterna, in quanto la presa all'interno del tubo non rovina la filettatura. Le ganasce zigrinate in acciaio ad alta resistenza si espandono con l'azione di un eccentrico e sono reversibili per diversi diametri (nipples da 1" fino a 2").

Catalogo N.	Modello N.	Capacity		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
31405	342	1.2	25.50	0,7	1

## Chiave per attacchi

Le ganasce sono di acciaio forgiato e, caricate da una molla, consentono l'azionamento dell'utensile con una sola mano. La testa dell'utensile può lavorare in ogni posizione e regolazione fino a 90°. I modelli N.1017 e 1019 hanno il manico telescopico estensibile da 25 cm a 42 cm.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Dimensione		Capacity tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm D.E.		
31170	1010	Chiave p/attacchi	10	250	3/8 1'4	17-43	0,8	1
31175	1017	Man.telescopico	10-17	250-425	3/8 1'4	17-43	0,9	1
31180	1019	Man.telescopico	10-17	250-425	1'4-2'4	43-76	0,9	1

N. 1017



## Ricambio nastri

Catalogo N.	Lungh.nastro		Largh.nastro	
	in.	mm	in.	mm
31990	17	425	1/8	12
32015	17	425	1 1/8	30
32020	24	600	1 1/8	30
32025	30	760	1 1/8	30
32050	29 1/4	750	1 3/4	45
32055	48	1200	1 1/4	45
32035	17	425	1 1/2	27
32065	30	760	1 3/4	45

## Parti di ricambio

Dimens. giratubo			Manico			Notto-lino	Spina	Kit spina ganascino	Kit molla	Ganascia
Dir.	Gom.	Cap. tubo	Ghisa diritto	Ghisa gomito	Alluminio diritto					
Dir.	Gom.	Cap. tubo	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.
8	E-6	3/4	31420	31470	31510	31570	31575	31560	31565	31555
	E-8	1	31425	31475		31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1 1/2	31430	31480	31615	31625	31610	31620	31605	
12	E-12	2	31435	31485	31645	31650	31635	31640	31630	
14	E-14	2	31440	31490	31515	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2 1/2	31445	31495	31520	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31500	31525	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31505	31530	31735	31740	31725	31730	31720
48		6	31460		31535	31760	31765	31750	31755	31745
60		8	31465			31785	31790	31775	31780	31770
10	Chiave a martello	1 1/2	32775			31615	31625	31610	31620	31605

Per le altre parti di ricambio vedi Catalogo Parti di Ricambio degli Utensili Manuali.

## Tagliatubi



N. 1-A & 2-A



N. 3-S, 4-S & 6-S

### Tagliatubo per tubi in acciaio

Taglio veloce e preciso, manuale e motorizzato. La particolare lunghezza del corpo che guida la vite di avanzamento e l'elevata larghezza del manico garantiscono facili e precise regolazioni dell'utensile. Può essere convertito all'impiego di tre lame taglienti, sostituendo i rullini con altrettante rotelle, quando non è possibile ruotare l'utensile di 360°.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Diametro nominale		Peso kg
			in.	mm D.E.	
32810	1-A	Per lavori pesanti	4-1/4	10-43	3,0
32820	2-A	Per lavori pesanti	4-2	10-60	3,2
32825	2-A	3-rotelle	4-2	10-60	3,2
32830	3-S	Per lavori pesanti	1-3	34-89	6,9
32840	4-S	Per lavori pesanti	2-4	60-114	8,2
32845	4-S	3-rotelle	2-4	60-114	8,2
32850	6-S	Per lavori pesanti	4-6	114-168	10,0
36587	2000-A	Per lavori pesanti-leggeri	4-2	10-60	2,2



N. 44-S



N. 42-A

### Tagliatubo a 4 rotelle

Progettato per impieghi in aree dove la rotazione completa è impossibile. Il N.42-A ha il manico corto per l'impiego in zone dove è possibile soltanto una rotazione di 130°. Il secondo manico sul modello N.44-S consente l'azionamento da parte di due persone. Entrambi sono equipaggiati per lavori pesanti.

Catalogo N.	Modello N.	Diametro nominale		Peso kg
		in.	mm D.E.	
32870	42-A	4-2	27-60	3,1
32880	44-S	2 1/2	76-114	9,1

# Tagliatubi

5,11p



N. 202

## Tagliatubi a rulli larghi

Particolarmente adatto per utilizzo su banco motorizzato. L'ampia superficie dei rulli evita slittamenti e favorisce un taglio netto e preciso.

Catalogo N.	Modello N.	Diametro nominale		Peso kg
		in.	mm ME.	
32895	202	14.2	10-60	3,5

ikam•NIe"" -44•11114

IDEALE PER TAGLI DI TUBI LEGGERI



## Tagliatubo a cerniera

Progettato per il rapido taglio di tubi da 3" a 12" in acciaio a pareti spesse e tubi in ghisa. I vari modelli possono operare ove sia necessaria una minima rotazione dovuta a mancanza di spazio.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Diametro nominale		Peso kg
			in.	mm D.E.	
90995	466-D	Per tubi leggeri	3-6	89-168	13,0
83080	466-S	Per tubi di acciaio	4-6	114-168	13,0
83085	466-HWS	Per tubi di acciaio a pareti spesse	4-6	114-168	13,0
74685	466-CI	Per tubi in ghisa	4-6	114-168	13,0
83145	468-S	Per tubi di acciaio	6-8	168-219	15,0
83150	468-HWS	Per tubi di acciaio a pareti spesse	6-8	168-219	15,2
74700	468-CI	Per tubi in ghisa	6-8	168-219	15,2
83165	472-S	Per tubi di acciaio	8-12	219-324	19,0
83170	472-HWS	Per tubi di acciaio a pareti spesse	8-12	219-324	19,1
74710	472-CI	Per tubi in ghisa	8-12	219-324	19,1

Utensili per tubi



# Troncatori di tubi di scarico

## N.246 Troncatore di tubi di scarico

Taglia tubi da 2" a 6" in porcellana, ghisa, gres, eternit, cemento e condotte d'acqua classe 22, fino a 4". L'azione a cricco del manico dell'utensile parallelo al tubo, così da funzionare in fosse di minima larghezza. Completo di elsa paramano per proteggere l'operatore durante il funzionamento.

Il modello **248** ha lame di diametro maggiore ed un manico più lungo. Realizzato per il taglio di tubi in cemento/porcellana del diametro fino a 19" (480mm).



## Troncatrice di tubi di scarico n. 226

Taglia tubi da 2" a 6" in ghisa, cemento e porcellana. Il manico ad "U" ne facilita il trasporto. Ideale per l'utilizzo in spazi angusti. Il manico, infatti, può essere rimosso o montato in 4 differenti posizioni. Può essere utilizzato anche con l'ausilio di un cricco o di un giratubo.



## N.228 Attrezzo di assemblaggio per tubazioni di scarico.

Impiegabile su tutti i tubi da 2" a 8" senza attrezzi accessori. Facile assemblaggio di giunzioni a Y, T e raccordi a gomito così come di linee diritte con curve. Il design maneggevole e compatto ne consente l'impiego da parte di una sola persona anche per grandi diametri. La leva di azionamento sgan-ciabile facilita assemblaggi verticali ed a soffitto.

Catalogo N.	Modell° N.	Descrizione	Capacity tubo		Peso kg
			in.	mm	
69982	226	Troncatubi	2-6	50-150	8,3
32900	246	Troncatubi	2-6	50-150	11,3
14991	246S	Troncatubi	2-8	50-200	12,0
10531	246L	Troncatubi	2-12	50-300	15,0
62797	248	Troncatubi	2-19	50-480	19,0
32905	228	Attrezzo di assembl.	2-8	50-200	10,3



# Morse per tubi

**Banchi morsa portatili** - Veri banchi da lavoro costituiti da cavalletto ripiegabile e piano di lavoro, per un agevole trasporto e messa in opera. Completati di morsa e piano appoggio utensili. Il piano di lavoro è corredato di asole reggiutensili, poggiatubo, 3 matrici curvatubi e vite per il bloccaggio a soffitto.

**Morse a telaio ribaltabile** - Il corpo ed il telaio sono in ghisa ad alta resistenza e di sicuro affidamento. Le ganasce sono in acciaio temperato. Sul corpo è ricavato un supporto per tubi e un alloggiamento curvatubi.

**Morse a catena da banco** - Caratterizzate dalla facilità di impiego, queste morse hanno il corpo in ghisa malleabile e le ganasce in lega di acciaio temperato. Un supporto di appoggio per tubi ed un alloggiamento curvatubi completano la macchina. Van modelli per tubi da 1/8" a 8". Per tubi in plastica sono disponibili due modelli speciali con ganasce lisce e rivestite in neoprene per evitare danni ai tubi.

**Morse a catena e a cavalletto** - Sono maneggevoli e portatili, con robusto telaio in ghisa e ganasce in lega di acciaio. Munite di poggiatubi, piegatubi e ripiano portautensili. I sostegni e le relative connessioni, facilmente realizzabili con tubi normali, non sono forniti.

**Morse a telaio ribaltabile con galletto** -

Resistente corpo in ghisa e ganasce in acciaio temperato. Si appoggiano facilmente a ripiani, banchi di lavoro o altri sostegni.

**Morse per saldatura di tubi** - Hanno la struttura in ghisa di elevate prestazioni e sono particolarmente resistenti alle sollecitazioni meccaniche e termiche e quindi alle deformazioni causate dalle saldature. L'applicazione della morsa ai tubi da saldare a resa agevole dalla semplice costruzione della pat di posizionamento e dalle viti di serraggio della catena.

001 111

Modello 460  
1/8"-6"



Banco portatile con morsa a catena



Banco portatile con morsa ribaltabile



Morsa a telaio ribaltabile

# Morse per tubi

Morsa a catena su cavalletto



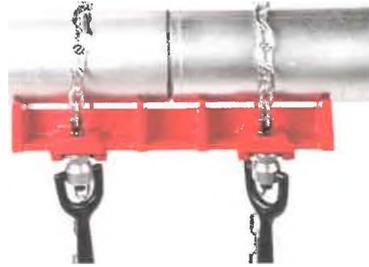
Morsa da banco a catena



Morsa a telaio con galletto

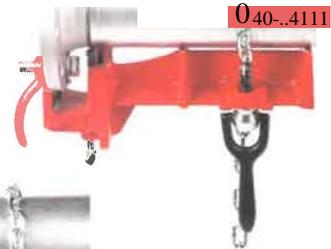


Apertura di bloccaggio fino a 4" (100mm)



Morsa per saldare tubi in linea

Morsa per saldare tubi e flange



Morsa per saldare tubi e curve

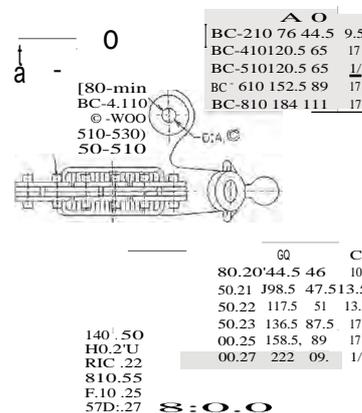


Morsa per saldature ad angolo



Catalogo N.	Modell° N.	Descrizione	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm D.E.		
74915	40-A	Banco c/morsa a telaio ribaltabile	1/4-2V <sub>2</sub>	10-76	22,0	
74920	450	Banco con morsa a catena	1/4-5	10-141	20,7	
72037	460	Banco con morsa a catena	1/4-6	<b>10-168</b>	21,4	
40165	560	Morsa a catena	1/4-5	10-141	11,7	
40185	BC210	Morsa a catena	1/6-2 1/2	10-76	3,5	
40195	BC410	Morsa a catena	1/8-4	10-114	6,7	
40190	BC210P	Morsa a catena da banco	1/4-2 1/8 O.O.*	15-70	3,4	
40200	BC410P	Morsa a catena da banco	1/6-4 1/2 O.O.*	15-110	6,6	
40205	BC510	Morsa a catena da banco	1/8-5	10-141	6,8	
40210	BC610	Morsa a catena da banco	1/4-6	14-168	11,1	
40215	BC810	Morsa a catena da banco	V <sub>2</sub> -8	21-219	17,3	
40075	20	Morsa a telaio ribaltabile	M 1/4	10-43	1,8	
40080	21	Morsa a telaio ribaltabile	V <sub>2</sub> -2	10-60	4,0	
40085	22	Morsa a telaio ribaltabile	1/4-2V <sub>1</sub>	10-76	5,9	
40090	23	Morsa a telaio ribaltabile	1/4-3	10-89	9,0	
40100	25	Morsa a telaio ribaltabile	1/6-4	10-114	12,6	
40110	27	Morsa a telaio ribaltabile	1/4-6	10-168	29,6	
40120	38	Morsa a telaio con galletto	1/4-2	10-60	5,5	
40125	39	Morsa a telaio con galletto	1/4-2 1/6	10-76	7,0	
40220	461	Morsa per saldatura in linea	1-8	21-219	7,0	
40225	462	Morsa per saldature ad angolo	1/2-12	21-324	8,4	
40230	463	Morsa per saldare curve	2 1/2-8	76-219	6,4	
40235	464	Morsa per saldare flange	2 1/2-8	76-219	7,8	

\* Per tubi in plastica



# Alesatori/Estrattori/Maschiatori

## Alesatori per tubi

**N. 2-S Alesatore a cricco con fresa a spirale** - Il profilo a spirale facilita ed accelera l'operazione manuale di alesatura.

**N. 2 e 3 Alesatori a cricco** - Il design a lunghe lame diritte evita bloccaggi interni. Indicati per impieghi con filettatrici o banchi motorizzati.

**N. 254 Alesatore a spirale** - L'interno cavo ne riduce il peso. Piano di pressione di grande superficie. Il cono-fresa 6 in acciaio temperato e può essere rimosso per la riaffilatura.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm		
34955	2-S	Alesatore a spirale con cricco	1/4-2	6-50	3,3	1
34945	2	Alesatore lineare con cricco	1/8-2	3-50	3,2	1
34950	3	Alesatore lineare con cricco	1/4-3	9-75	5,2	1
34960	254	Alesatore a spirale con cricco	2 1/2-4	62-100	6,4	1

## Ricambi degli alesatori

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
35020	2-S	Cono a spirale solo	0,8	1
35135	254	Cono a spirale solo	2,6	1
34975	2	Cono lineare solo	0,8	1
35090	3	Cono lineare solo	1,9	1

## Estrattori singoli per tubi

Catalogo N.	Modello N.	Catalogo N.*	Mod. N.*	Dimens.tubo		Lunghezza		Punte da usare		Peso g	Conf. Std.
				in.	mm	In.	mm	in.	mm		
35595	80	-	-	1/8	3	2 1/4	56	1/4	6	21	
35600	81	-	-	1/4	6	3	62	1/2	9	43	
35605	82	-	-	3/8	10	3 1/4	69	3/4	12	61	
35610	83	35640	83E	1/2	12	3	65	1/2	16	113	
35615	84	35645	84E	3/4	20	3 3/4	81	1 1/16	20	213	
35620	85	35650	85E	1	25	3 1/2	87	1 1/16	26	354	
35625	86	35655	86E	1 1/4	32	3 3/4	94	1 3/8	34	567	
35630	87	35660	87E	1 1/2	40	4	100	1 7/16	39	737	
35635	89	35665	89E	2	50	4 1/2	112	2 1/16	52	1417	

Estrattori per tubi a pareti molto robuste.

## Estrattori di tubi

Facilitano la rimozione di residui filettati di tubo, tappi, raccordi, ecc. Ciascun estrattore 6 chiaramente marcato con l'indicazione del diametro della punta da impiegare per la foratura, nel caso di estrazione di tappi o perni.

## Maschiatori di tubi (NPT): Azionamento solo manuale.

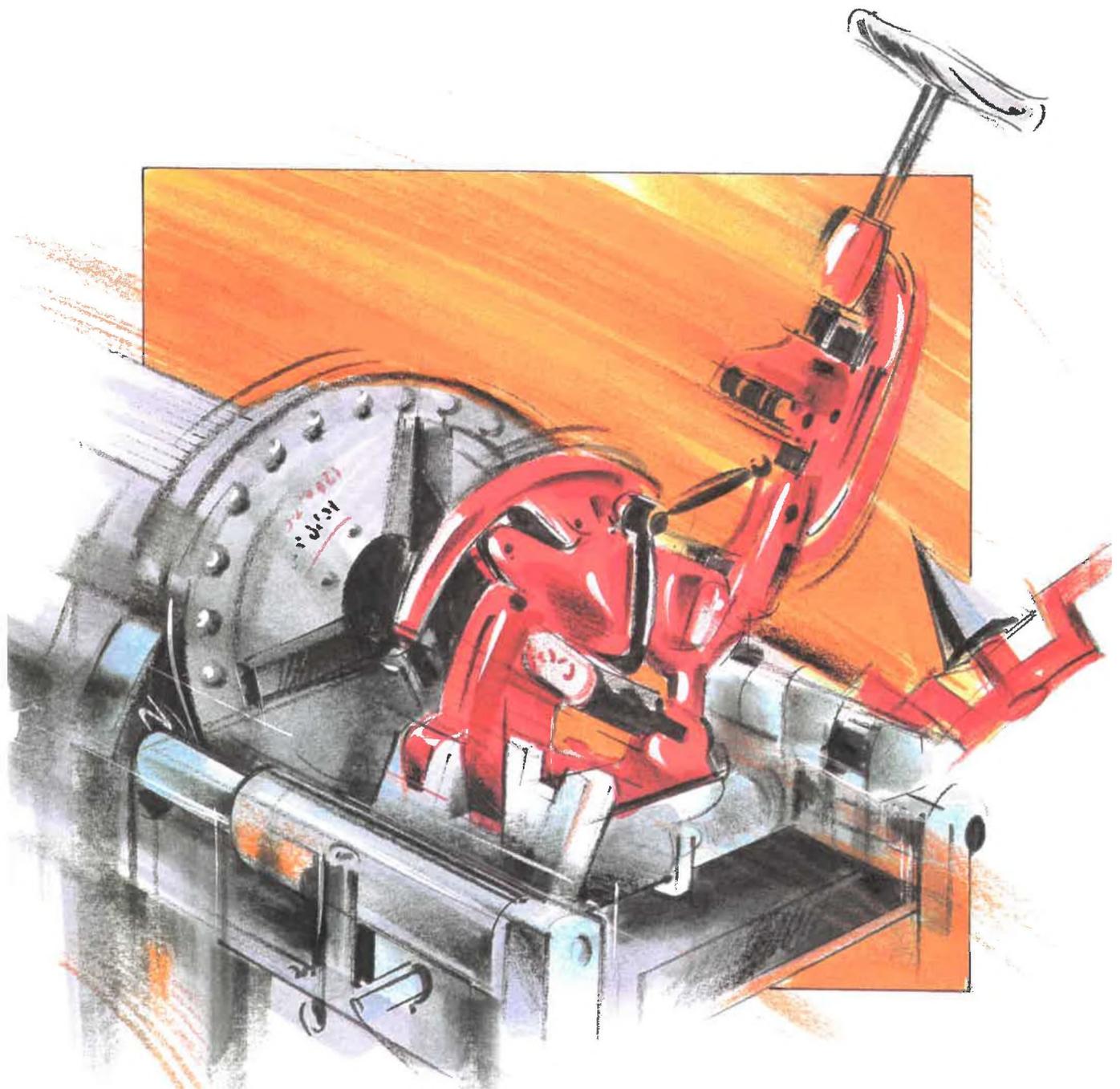
In acciaio al carbonio solo per filettature destre. Questi maschiatori sono particolarmente indicati in aree ristrette. Tutti i maschiatori hanno conicità di 3/4" per piede.



## Set di estrattori per tubi

Catalogo N.	Modello N.	Capacità tubo Dimensione		Composizione del set	Peso g	Conf. Std.
		in.	mm			
35670	880		3-12	da N. 80 a 83	227	
35675	881		6-20	da N. 81 a 84	454	
35680	882	1/2	6-25	da N. 81 a 85	794	
35685	883		3-25	da N. 80 a 85	794	

Catalogo N.	Modello N.	Dimensione tubo		Filetti per pollice	Peso kg	Cont. Std.
		in.	mm			
35815	E-5112	1/8	3	27	0,03	
35820	E-5113	1/4	6	18	0,06	
35825	E-5114	3/8	10	18	0,1	
35830	E-5115	1/2	12	14	0,1	
35835	E-5116	3/4	20	14	0,2	
35840	E-5117	1	25	11 1/2	0,5	
35845	E-5118	1 1/4	32	11 1/4	0,6	
35850	E-5119	1 1/2	40	11 1/2	0,9	
35855	E-5120	2	50	11 1/2	1,5	



# Attrezzature per filettare

---

## Filiere Manuali



### Filiere a cricco esterno

Le bussole rimangono bloccate nel corpo del cricco e si possono ri muovere agendo sulla manopola del cricco.



### Filiere a 3-vie

Ogni modello filetta 3 diverse misure. Tutti i tipi di filiere manuali impiegano pettini intercambiabili.

### R-200 Filiera a cricco

Disponibile in sette diverse combinazioni in una robustissima cassetta in polietilene ad alta densita.

La filiera R-200 a piu leggera ed a equipaggiata con nuovi pettini a bassa resistenza al taglio the comportano minor sforzo nel filettare. Le bussole complete di pettini sono intercambiabili con le filiere serie **11-R** e possono essere impiegate nelle filettatrici Modello 600 e 690.

Modello N.	Capacita in.	Catalogo N.		Peso kg
		BSPT acciaio	destisinis. BSPT acc.	
R-200	$\frac{1}{8}$ -1	37662	-	5,7
R-200	$\frac{3}{16}$ -1 $\frac{1}{4}$	37667	37677*	6,4
R-200	$\frac{3}{16}$ -2	37672	37682*	8,7
R-200	$\frac{1}{2}$ -1	37642	-	5,3
11-200	$\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{4}$	37647	-	6,0
11-200	$\frac{1}{2}$ -2	37652	-	8,3
R-200	1-2	37627	-	7,3
R-200	Cassetta	37782	-	1,4

\*,corriperti di bussole destre e sinistre in cassetta metallica.



Modello N.	Capacita in.	Catalogo N.			Peso kg
		BSPT*	NPT	NPSM	
12-R	$\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{4}$	65260	36480	-	10,8
12-R	$\frac{3}{4}$ -2	65280	36500	-	14,0
12-R	$\frac{1}{2}$ -2	65255	36475	36510	15,8
12-R	$\frac{1}{8}$ -2	65285	36505	-	20,7

\* Destro

Modello N.	Capacita in	acciaio legato destro	acciaio legato sin istro	acciaio HS/destro	acciaio HS per inox destro	Peso kg
30-A BSPT	$\frac{1}{8}$ , $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	65290	65295	65300	-	3,8
30-A NPT	$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	36515	36520	36525	-	3,8
31-A BSPT	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1	65320	65325	-	-	4,6
31-A NPT	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ , 1	36540	36545	36550	36555	4,6

# Bussole complete di pettini

## Pettini universali in acciaio

Raccomandati per filettare tubi in acciaio

## Pettini in acciaio HS

Ideali per filettare tubi in acciaio ad alta resistenza



## Secondo Norme Inglesi ed Internazionali

		Catalogo N.								
		Diametro nominale								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>Modello N. R-200</b>										
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	37257	37262	37267	37272	37277	37282	37287	37292	37297
Acciaio legato	S	37302	37307	37312	37317	37322	37327	37332	37337	37342
<b>(NPT)</b>		Vedere Modello 11-R, Pag. 24								
Acciaio legato	D									

Le filiere R-200 impiegano soltanto pettini R-200. Non impiegano pettini 12-R.  
Chiavi esagonali: 1/8"-3/4" Cat. N. 46000, 1"-2" Cat. N. 46015.

		Catalogo N.								
		Diametro nominale								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>Modello N. 00-Ft</b>										
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
Acciaio legato	S	65735	65740	65745	65750	65755	65760	-	-	-
Acciaio super rapido	D	65765	65770	65775	65780	65785	65790	-	-	-
<b>(BSPP)</b>										
Acciaio legato	D	-	65795	65800	65805	65810	65815	-	-	-
<b>Modello No. 11-R</b>										
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	-	-
Acciaio legato	S	65585	65590	65595	65600	65605	65610	65615	-	-
Acciaio super rapido	D	-	-	65620	65625	65630	65635	65640	-	-
<b>(BSPP)</b>										
Acciaio legato	D	-	-	65680	65685	65690	65695	65700	-	-
<b>Modello No. 12-R</b>										
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Acciaio legato	S	65995	66000	66005	66010	66015	66020	66025	66030	66035
Acciaio super rapido	D	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Acciaio ricoperto	D	-	-	-	25026	24016	24026	24036	24046	24056
<b>(BSPP)</b>										
Acciaio legato	D	-	66070	66075	66080	66085	66090	66095	66100	66105

Le bussole sono fornite senza pettini. I pettini vanno ordinati separatamente.  
Nota: D = DESTRO S = SINISTRO



		Catalogo N.				
		Diametro nominale				
		16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Modello N. 11-R</b>						
<b>(ISO)</b>						
Acciaio legato	D	75000	75005	75010	75015	75020

		Modello N.			
		R-200	00-R	11-R	12-R
<b>Crizzo e barra</b>					
N. di catalogo		37717	38540	37777	38555

filettare

CCU  
ZZ

RIDGID

# Bussole Complete di pettini

## Secondo Norme Nord-Americane

		Catalogo N.								
		Diametro nominale								
		14"	14"	3482	16"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>Modello N. 00-R</b>										
(NPT)										
Acciaio legato	D	36875	36880	36885	36890	36895	36900	-	-	-
Acciaio legato	S	36905	36910	36915	36920	36925	36930	-	-	-
Acciaio super rapido	D	36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-
Acciaio super rapido per inox	D	36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-
<b>(NPSM)</b>										
Acciaio legato	D	36995	37000	37005	37010	37015	37020	-	-	-
<b>Modello N. 11-R</b>										
(NPT)										
Acciaio legato	D	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	-	-
Acciaio legato	S	37060	37065	37070	37075	37080	37085	37090	-	-
Acciaio super rapido	D	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	-	-
Acciaio super rapido per inox	D	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	-	-
<b>(NPSM)</b>										
Acciaio legato	D	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	-	-
<b>Modello N. 12-13</b>										
(NPT)										
Acciaio legato	D	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415
Acciaio legato	S	37420	37425	37430	37435	37440	37445	37450	37455	37460
Acciaio super rapido	D	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505
Acciaio super rapido per inox	D	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550
Acciaio super rapido per PVC	D		83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485
Acciaio legato per IMC	D				92690	92695	92700	92705	92710	92715
<b>(NPSM)</b>										
Acciaio legato	D	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595
Acciaio legato per tubi ricoperti in plastica	D	-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882

Le bussole sono fornite senza pettini. I pettini vanno ordinati separatamente.



### Filiere e pettini retrattili

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacity Nominale del tubo in.	Peso kg
65345	65R-TC	BSPT con 1 serie di pettini H.S.	1"	12,3
36570	65R-TC	NPT con 1 serie di pettini H.S.	1"	12,3
36585	65R-TC	NPT con 1 serie di pettini <b>H.S. per</b> acciaio inox.	1"	12,3

### N. 65R-TC

- Filetta tubi da 1"-2"
- Regolazione e centraggio istantaneo delle 3 ganasce
- Apertura automatica a fine filettatura
- Solo filettature destre

### Pettini per filiere a cricco Mod. 65R-C e 65R-TC

Materiale dei pettini o tipo		Catalogo N.	
		(BSPT) British Std. Pipe Taper	(NPT) National Pipe Taper
		1" - 2" -11 TPI	1" - 2" -11% TPI
Acciaio super rapido	D	66450	38100
Acciaio super rapido per inox	D	66455	38105
Acciaio super rapido ghisa	O	-	38110
Con riporti in carburo di tungsteno	D	-	38115

# Pettini per filiere manuali



Pettini universali in acciaio  
Raccomandati per filettare tubi in acciaio.

Pettini in acciaio HS  
Ideal' per filettare tubi in acciaio ad alta resistenza

## Pettini per filiere a cricco R-200

		Catalogo N.									
Materiale dei pettini o tipo		Diametro nominale dei tubo - filetti per pollice									
(BSPT) British Standard Pipe Taper		·4"-28	'4"-19	1/4"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 1/2"-11	2"-11	
Acciaio legato	D	38677	38682	38687	38692	38697	38702	38707	38712	38717	
Acciaio legato	S	39577	38722	38727	38732	38737	38742	38747	38752	38757	
Acciaio legato	D	Vedere pettini 12-R per filiere 11-R							38337	38342	

## Pettini per filiere a cricco 00-R, 111-R, 12-R, 0-R, 11-R o per filiere a 3 vie 30A, 31A

		Catalogo N.								
Materiale del pettini o tipo		Diametro nominale dei tubo - filetti per pollice								
(BSPT) British Standard Pipe Taper		1/2"-28	V-19	3/4"-19	V-14	1/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 V-11	2"-11
Acciaio legato	D	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Acciaio legato	S	66235	66240	66245	66250	66255	66260	66265	66270	66275
Acciaio super rapido	D	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Acciaio super rapido	S	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	66440	66445
Acciaio super rapido, reversibili*	D			56337	56342	56347	56352	56357	56362	56367
Acciaio super rapido per acciaio ricoperto	D	-	-		15261	15271	15281	15291	15301	15311

(BSPP) British Standard Pipe Parallel		V-28	1/4"-19	1/4"-19	1/2"-14	1/4"-14	1"-11	1 V-11	1 1/2"-11	2"-11
Acciaio legato	D	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230
Acciaio legato	S		66280	66285	66290	66295	66300	66305		

		Diametro nominale dei Conduit - Passo di filettature in mm				
(ISO) International Standards Organization		16-1.5	20-1.5	25-1.5	32-1.5	40-1.5
Acciaio legato	D	76295	85830	76305	85835	76315

		Diametro nominale dei tubo - Matti per pollice								
(NPT) National Pipe Taper		V-27	·4"-18	1/4"-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/4	2"-11 1/2
Acciaio legato	D	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acciaio rapido	D	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acciaio rapido	S	38045	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Acciaio super rapido per inox	D	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Acciaio super rapido per ghisa	D				38090	38095				
Acciaio super rapido per PVC	D		70680	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Acciaio super rapido, reversibili*	D				49707	49712	49717	49722	49727	49732

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical		1/2"-27	·4"-18	1/4"-18	1/2"-14	1/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 V-11 1/4	2"-11 1/2
Acciaio legato	D	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
Acciaio legato	S						37990	-	37995	

\*I pettini possono essere invertiti sulla bussola per filettare o recuperare filettature danneggiate a filo di pa ete.

lettare

ZZ

RIDGID

## Filettrice Modello 600



Corredata di bussole e pettini R-200

CE



### Filettrice Modello 600

• Una potente filettrice elettrica, portatile, maneggevole. • E caratterizzata da motore universale reversibile da 220V o 115V. • Capacità del tubo 1/8"-1 1/4" (6mm - 32mm). • Ideale per applicazioni sul luogo, quali installazioni di tubature per linee gas.

### Specifiche tecniche

**Motore:** Universale da 1020W, 230V o 115V, 25-60Hz.

**Interruttore:** A leva con sistema di interblocco di sicurezza. Interruttore separato per l'inversione della rotazione.

**Testa:** Riduttore a ruota dentata e vite senza fine, con elementi montati su cuscinetti a sfere e ad aghi a lubrificazione permanente.

**Carter:** In fusione di lega d'alluminio.

**Corpo e manico:** In poliestere caricato con fibre di vetro, ad alta resistenza.

**Velocità del mandrino:** 32 giri/minuto (a vuoto).

**Include bussole da:** 1/2", (Tipo R-200)

**Peso:** 5,5 kg senza utensili.

**Braccio di supporto:** No. 601.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Pettini	Peso kg
13621	600	230V solo macchina		5,5
13631	600	115V solo macchina		5,5
14151	600	230V solo macchina (solo Svizzera)		5,5
13571	<b>600-C</b>	230V 7/8"-1 V con braccio di supporto e cassetta	BSPT	13,7
14171	600-C	230V 1/2"-1 1/4" con braccio di supporto e cassetta (solo Svizzera)	BSPT	13,7
13661	600-C	115V 1/2"-1 1/4" con braccio di supporto e cassetta	BSPT	13,7
<b>Accessori</b>				
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione		kg
41650	318	Oliatore completo di 5 lt. di olio per filettare		9,8
34497	601	Braccio di supporto		1,4
20826		Cassetta di trasporto		4,4

### Curvatubi Motorizzato

Facilmente applicabile alle filettrici N.600 e 690 garantisce curvature veloci ed accurate di tubi in rame ed acciaio fino a 180°.

### Capacità:

Rame: 10 mm a 30 mm D.E.

Acciaio: 10 mm a 28 mm D.E.

Acciaio inox: 10 mm a 28 mm D.E.

Cassetta in lamiera complete di matrici.



Vedere pag.73

# Filettrice Modello 690



Corredata di bussole e pettini R-200

CC



## Filettrice Modello 690

- Una potente filettrice elettrica, portatile, maneggevole
- E caratterizzata da motore universale reversibile da 220V o 115V.
- Capacity del tubo 1/8"-2" (6mm - 50mm).
- La potenza disponibile garantisce sicure e continue filettature fino a 2".

## Specifiche Tecniche

**Motore:** Universale da 1020W, 230V o 115V, 25-60Hz.

**Interruttore:** A leva con sistema di interblocco di sicurezza. Interruttore separato per l'inversione della rotazione.

**Trasmissione:** Ruota dentata e riduzione a serie di ingranaggi e cuscinetti ad aghi ed a lubrificazione permanente.

**Carter:** In fusione di lega d'alluminio.

**Corpo e manico:** In poliestere caricato con fibre di vetro, ad alta resistenza.

**Velocity del mandrino:** 32 giri/minuto (a vuoto).

**Include bussole da:** 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (Tipo R-200)

**Peso:** 8,5 kg senza utensili.

**Braccio di supporto:** N. 691

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Pettini	Peso kg
51992	690	230V solo macchina		8,5
51987	690	115V solo macchina		8,5
51997	690	230V solo macchina (Svizzera)		8,5
41732	690-C	230V 1/2"-2" con staffa di supporto e valigetta	BSPT	21,0
41737	690-C	230V 1/2"-2" con staffa di supporto e valigetta (Solo Svizzera)	BSPT	21,0
41967	690-C	115V V-2" con staffa di supporto e valigetta	BSPT	21,0

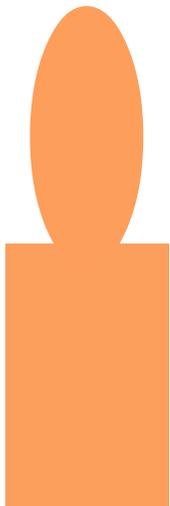
## Accessori

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
41650	318	Oliatore completo di 5 lt. di olio per filettare	9,8
43292	691	Braccio di supporto	2,0
4489/		Cassetta di trasporto	8,0



Si raccomanda l'uso dell'oliatore mod. 318 e di olio per filettare Ridgid quando si filetta con le filettrici 600 e 690 (vedi pagg. 44-45).

filettare  
  
 Attrezzature



## Filettrice Modello 700

### Filettrice Modello 700

- Filettrice portatile, Heavy-duty.
- E' caratterizzata da motore universale reversibile.
- Capacita tubo da 1/8"-2". Progettata per l'impiego di bussole RIDGID N.12R. Con l'impiego di adattatori si possono utilizzare altre bussole Ridgid (00R, OORB, 11 R) e realizzare filettature da 2 1/2" fino a 6" con filiere a demoltiplicazione 141/161.

### Specifiche Tecniche

**Motore:** Universale 1100W, 230V o 115V, 25-60Hz.

**Interruttore:** Interruttore principale a leva ON/OFF di tipo industriale ed invertitore per la selezione del senso di rotazione (SIN/DES).

**Trasmissione:** Riduttore ad ingranaggi lubrificati e alberi montati su cuscinetti a sfere. Albero in acciaio forgiato e cementato.

**Corpo:** In lega d'alluminio.

**Staffa di supporto:** N. 775.



**Puo essere usato con it Power Bender. Vedere pag.73**

CE

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacita filettatura tubi in.	Peso kg
46832	700	115V 25-60 Hz.	1/8"-2	14
12651	700	230V 25-60 Hz. Double Insulated	1/8"-2	14
12691	700	230V 25-60 Hz. Switzerland Only	1/4"-2	14
16261	700	48V 25-60 Hz.	1/4"-2	14
16251	700-C	115V 25-60 Hz. 1/2"-2" BSPT	1/8"-2	37
16241	700-C	230V 25-60 Hz. 10"-2" <b>BSPT</b>	1/8"-2	37
16751	700-C	230V 25-60 Hz. 1/2"-2" BSPT (Solo Svizzera)	1/8"-2	37

700-C include cassetta metallica, bussole e staffa di supporto N. 775.



### Accessori

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
42600	770	Adattatore per 00-R e <b>00-RB</b>	2
42605	771	Adattatore per <b>0-R</b>	2
42610	772	Adattatore per 11-R e R-200 (V-11/4")	2
42615	773	Adattatore per 111-R	1
42620	774	Adattatore a innesto quadro	2
42625	775	Staffa di supporto per 700	5
42950	<b>B-171-X</b>	Cassetta metallica per 700 a bussole	13

# Filettatrice Modello 1210 Oil-less



La nuova filettatrice 1210, funzionante senza olio per filettare, offre un'imbattibile combinazione di portabilità e pulizia di funzionamento che la rendono ideale per un impiego in appartamenti e locali finiti. La filettatrice 1210 pesa solo 27 kg. e può essere usata ovunque. Filetta sul posto di lavoro, risparmiando tempo e fatica.



Cavalletto n. 120

Nota: la garanzia della filettatrice mod. 1210 riconosciuta esclusivamente se utilizzata con pettini speciali GOLD Oil-less e refrigerante RIDGID. La macchina non può essere utilizzata con altri accessori RIDGID per filettare.

## Filettatrice modello 1210

Capacity: 1/2", 3/4", 1"

## Equipaggiamento standard

**Testa portapettini:** Modello 610 (BSPT/NPT) apertura rapida

**Pettini:** 1/2"-3/4" pettini Gold Oil-less (senza lubrificazione)

1" pettini Gold Oil-less (senza lubrificazione)

**Tagliatubo:** Modello 354

**Alesatore:** Modello 334

**Refrigerante:** 0,95 l. refrigerante per filettare

## Specifiche tecniche

**Motore:** 800W universale 50-60 Hz.

**Controllo motore:** Interruttore On/Off Heavy-duty ed interruttore integrale di sicurezza a pedale.

**Velocity mandrino:** 25 giri/min. rotazione destra

**Mandrino:** Tipo a martelletto con inset delle ganasce sostituibili.

**Dispositivo di centraggio posteriore:** Azionamento a camme

**Sistema di refrigerazione:** Attraverso la testa portapettini, con serbatoio ermetico. Pompa ad ingranaggi autoinnescante.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
70557	1210	1/2"-1" BSPT, 230V, 50-60 Hz	27.0
72077	1210	1/2"-1" BSPT, 115V, 50-60 Hz	27.0

## Teste portapettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
70752	610	1/2"-1" BSPT/NPT, apertura rapida DES	5.0

## Pettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
70747	-	1/2"-3/4" BSPT Oil-less senza lubr. DES	0.6
70742	-	1" BSPT Oil-less senza lubr. DES	0.6

## Refrigerante

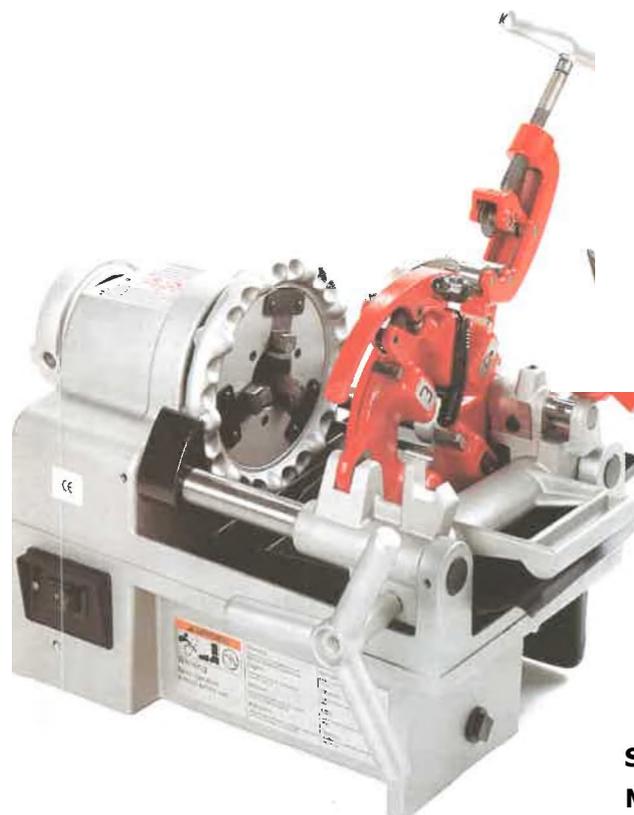
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
67827	-	0.95L refrigerante per filettare	0.9

## Cavalletto

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
67882	120	Cavalletto pieghevole	5.5

Attrezzature per filettare

## Filettrice Modello 1215



CE

La filettrice Modello 1215 1/4"-1 1/2" ha un "design" leggero e compatto — solo 35 kg. (senza teste portapettini). Queste caratteristiche, combinate con l'ergonomicità delle due maniglie, permettono un facile trasporto anche da parte di una sola persona.

Il motore di 1,1 kW permette alla 1215 di filettare più velocemente di altre filettrici da 1 1/2" già presenti sul mercato, soprattutto in condizioni precarie di alimentazione elettrica. La particolare trasmissione ad ingranaggi elicoidali garantisce un funzionamento silenzioso.



N. 1203

### Filettrice Modello 1215

**Capacity :**

**Tubo :** 1/4"-1 1/2"

**Barra :** 6 mm - 26 mm

### Equipaggiamento Standard

**Testa portapettini:** Mod. 815A (BSPT)

1/8"-2", apertura automatica.

**Pettini :** 1/2"-3/4" BSPT Euro.

1"-2" BSPT Euro.

**Tagliatubo :** Modello 732, 1/4"-1 1/2" flottante, autocentrante equipaggiato con rotella E-1032.

**Alesatore :** Modello 323, 1/4"-1 1/2".

Olio : 2 litri olio per filettare.

### Specifiche Tecniche

**Motore :** 1,1 kW Universale 25-60 Hz.

**Controllo Motore :** Interruttore On/Off heavy-duty, ed interruttore a pedale a sicurezza integrate.

**Velocity mandrino:** 44 giri/min. (a vuoto).

**Mandrino :** A martello con possibilità di sostituzione dei ganaschini.

**Mandrino posteriore :** A camme.

**Lubrificazione :** Attraverso la testa portapettini con serbatoio integrato nella macchina. Valvola di regolazione del flusso olio.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
56092	1215	1/4"-1 1/2" BSPT, 230V, 25-60 Hz	41

### Teste Portapettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
97080	815A	1/8"-2" BSPT apertura automatic	5,7

### Pettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
47227	-	1/2"-V: BSPT EURO Des.	0,6
47232	-	1"-2" BSPT EURO Des.	0,6

### Caval letto

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
61187	1203	Treppiedi	7

# Filettrice 300 Compact

## Filettrice 300 Compact

Capacity :

Tubo : 1/8"-2"

Bulloneria : 6 mm - 52 mm



### Equipaggiamento Standard

**Testa Portapettini :** Modello 815A (BSPT) 1/8"-2", apertura automatica Des.

**Pettini :** 1/2"-3/4" BSPT Euro Des.  
1"-2" BSPT Euro Des.

**Tagliatubi :** Modello 360, 1/8"-2" autocentrante, azione flottante con rotella E-1032.

**Alesatore :** Modello 344, 1/8"-2"

**Olio :** 5 litri olio per filettare.

La 300 Compact (da 1/8"-2") è la versione migliorata della filettrice più venduta nel mondo - la popolarissima RIDGID 300. Impiega gli stessi componenti chiave e fornisce esattamente la stessa elevata qualità di filettatura e di funzionamento.

Il migliorato design offre il vantaggio di minor peso e volume, oltre ad un sistema di lubrificazione integrale con serbatoio dell'olio incorporato.

### Specifiche Tecniche

**Motore:** Universale da 1,7 kW 25-60 Hz.

**Controllo del motore:** Interruttore rotante generale heavy-duty per rotazione destra/stop/sinistra, più interruttore integrale di sicurezza a pedale.

**Velocity del mandrino:** 38 giri/minuto.

**Mandrino:** Tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.

**Dispositivo di centraggio posteriore:** azionamento a camme.

**Sistema di lubrificazione:** Lubrificazione integrale attraverso la testa a mezzo di pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso costante.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
50697	300 Compact	1/2"-2" BSPT, 230V, 25-60 Hz	52,0
50692	300 Compact	1/2"-2" BSPT, 115V, 25-60 Hz	52,0

### Teste Portapettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
97080	815A	1/2"-2" BSPT, Apert. automatica DES	5,9
97070	811A	1/8"-2" BSPT, Apertura rapida DES	5,7
97045	531	1/4"-1" per pieni, Apertura rapida	3,4
97050	532	1 1/4"-2" per pieni, Apertura rapida	4,1

### Pettini

Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
47227	1/2"-1,1" BSPT EURO DES	0,6
47232	1"-2" BSPT, EURO DES	0,6

### Accessori

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
68160	819	Mandrino per nipples 1/2"-2" BSPT	4,5
54587	343	1 Kit di fissaggio per 141	5,0

Cavalletti. Vedere pag. 34

lettare

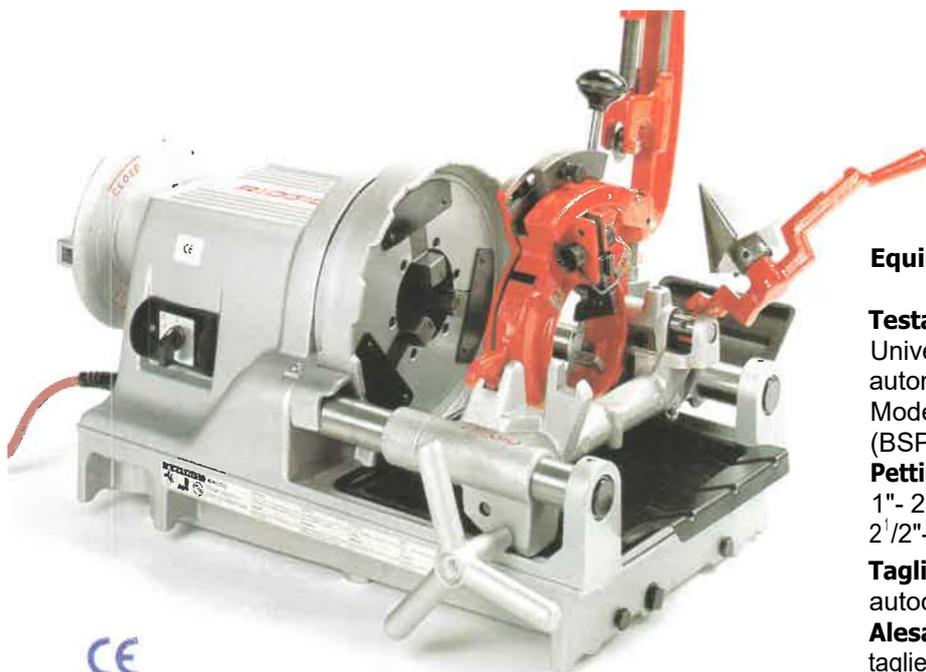
C13

Attrezzatu re

**RIDGID**

# Filettrice Modello 1233

**Filettrice Modello 1233**  
**Capacity:**  
**Tubo:** 1/8"-3"  
**Bulloneria:** 10 mm - 52 mm



## Equipaggiamento Standard

**Testa Portapettini:** Modello 815A  
 Universale 1/8"-2" (BSPT) apertura  
 automatica Des.

Modello 928 Universale 2 1/2"- 3"  
 (BSPT) apert. automatica.

**Pettini:** 1/2"-3/4" BSPT Euro Des.  
 1"- 2" BSPT Euro Des.  
 2 1/2"-3" BSPT Euro Des.

**Tagliatubi:** Modello 763 1/4"-3",  
 autocentrante, con rotella E-1032.

**Alesatore:** Modello 743, 1/4"-3" a 5  
 taglienti.

Olio: 5 litri olio per filettare.

La filettrice Modello 1233 (da 1/8" a 3") pesa solo 56 kg e ci6 la rende la ptu leggera filettrice da 3" at mondo. La testa portapettini per la macchina da 3", di rinnovata progettazione, ed i pettini di speciale produzione realizzano filettature pulite ed accurate. Queste nuove filiere portapettini consentono una rapida e semplice regolazione della lunghezza e della profondita di filettatura. Un potente motore da 1,7 kW garantisce alla 1233 un funzionamento efficace, persino in condizioni di abbassamento di tensione.

## Specifiche Tecniche

**Motore:** Universale da 1,7 kW 50-60 Hz.

**Controllo del motore:** Interruttore rotante heavy-duty per rotazione destra/stop/sinistra, piu interruttore integrate di sicurezza a pedale.

**Velocity del mandrino:** 36 giri/minuto.

**Mandrino:** Tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.

**Dispositivo di centraggio posteriore:**

Azionamento a camme.

**Sistema di lubrificazione:** Lubrificazione a portata regolabile attraverso la testa a mezzo pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso continuo.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
20215	1233	V-3" BSPT, 230V, 50-60 Hz	56
20220	1233	1/2"-3" BSPT, 115V, 50-60 Hz	56
55212	1233	V-2" BSPT, 230V, 50-60 Hz	54

## Teste Portapettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
97080	815A	BSPT, apertura autom.DES	5,9
97070	811A	" BSPT, apertura rapida DES	5,7
50327	928	2 1/2"-3" BSPT, apertura autom.DES	8,2
54437	728	2 1/4"-3" NPT, apertura autom.DES	8,2
97045	531	1/2"-1" per pieni, apertura rapida	3,4
97050	532	1 1/4"-2" per pieni, apertura rapida	4,1

## Pettini

Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
47227	1/2"-3/4" BSPT EURO DES	0,6
47232	1"-2" BSPT EURO DES	0,6
51377	2 1/2"-3" BSPT super rapida DES	0,6
54452	2 1/2"-3" NPT super rapida DES	0,6

## Accessori

Catalogo N.	Modell()	Descrizione	Peso kg
68160	819	Mandrino per nippli/2'-2" BSPT	4,5
34172	419	Mandrino per nippli 2 1/2" BSPT	2,5
34177	419	Mandrino per nippli 3" BSPT	2,5
54587	343	Kit di fissaggio per 141	5,0

**Cavalletti. Vedere pag. 34**

filettare

ZZ

# Filettrice Modello 1224

## Filettrice Modello 1224

### Capacity:

**Tubazioni:** 1/4"-4" (6mm-100mm),  
4"- 6" (100mm-150mm) con filiera  
a demoltiplicazione N.161

**Bulloneria:** 1/4"-2" (6mm-52mm)  
30 Rockwell

### Equipaggiamento Standard

**Olio :** 5 litri olio per filettare.

**Utensili:** 4 chiavi esagonali,  
rotella tagliente F-229, chiave  
combinata da 3/4", scatola porta  
utensili.

### Teste portapettini incluse:

Mod. 911 (711) 1/4%2;  
Mod. 914 (714) 272%4".



**Pettini:** 1/2"- 3/4" e 1"- 2"  
Euro DES. 2 1/2"- 4" in  
acciaio HS.

**Silenziosa:** Il motore ad induzione garantisce una rumorosità ben al di sotto dei limiti prescritti dalle norme. **Funzionamento con alimentazione ridotta:** Uno speciale condensatore di avvio e di funzionamento del motore consente alla 1224 di lavorare in condizioni di caduta di tensione di alimentazione. **Testa portapettini:** Filiera universale da 1/4"-2"; una sola filiera da 2 1/2"-4" a pettini retrattili consente filettature coniche o cilindriche BSPT/BSPP (N. 914) - NPT/NPSM (N. 714) senza il cambio dei pettini o della testa.

### Specifiche Tecniche

**Motore:** 1,1 kW ad induzione, monofase 50 Hz.

**Controllo motore:** Interruttore heavy-duty a rotazione, senso orario/arresto/senso antiorario ed interruttore di sicurezza a pedale.

**Velocity del mandrino:** 36-12 giri/min.

**Scatola trasmissione:** A due velocity con rapporto 3 :1. **Mandrino:** Tipo a martello con ganasce intercambiabili.

**Dispositivo di centraggio posteriore:** Ad azione a camme. **Tagliatubi:** Modello 764, da 1/4"-4" con rotella F-229, auto-centrante a flottaggio totale. **Alesatore:** Modello 744, da 1/4"-4".

**Lubrificazione:** Attraverso la testa portapettini.

**Pompa:** Autopescante, ad ingranaggi e portata costante, ad inversione automatica

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
26112	1224	1/2"-4" BSPT, 115V, 50 Hz	220
26107	1224	1/2"-4" BSPT, 230V, 50 Hz	220

### Teste Portapettini

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
26137	911	1/4"-2" Univ., Apert. autom., DES. BSPT	5,6
26147	913	1/4"-2" Univ., Apert. rapida, SIN. BSPT	5,6
26157	914	2 1/2" Apert.autom., DES. BSPT	13,6
26132	711	V," -2" Univ., Apert. autom., DES. NPT	5,6
26142	713	1/4" Univ., Apert. autom., SIN. NPT	5,6
26152	714	2 1/2" -4", pettinentranti, Apert.autom., DES. NPT	13,6
26162	541	1/4' -1" Apertura rapida per bulloneria, DES./SIN.	3,4
26167	542	1 1/8"-2" Apertura rapida per bulloneria, DES./SIN.	4,2

### Pettini (2 1/2" -4")

Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
33642	Pettini H S. BSPT	1,0
26192	Pettini H.S. NPT	1,0
31832	Pettini H.S. per tuba ricoperto, BSPT	1,0
31827	Pettini H.S. per tubo ricoperto in PVC, NPT	1,0
32242	Pettini BSPT per tubo in PVC	1,0
32237	Pettini NPT per tuba in PVC	1,0
33057	Pettini NPT per tuba in acciaio inox	1,0
33072	Pettini per smussare a 45°	1,0
33077	Pettini per smussare a 37 1/2°	1,0
44992	Set guida per smussare	1,0
44997	Pettine solo per smusso 37 1/2°	1,0
45002	Pettine solo per smusso 45°	1,0

# 2

# NN

**RIDGID**

# Filettatrice Modello 1224 / Cavalletti

## Accessori

Cat. ol. N.	Modello	Descrizione	Capacity	Peso kg
26212	764	Tagliatubi a rotelle 1/4"-4"	-	8,6
26217	744	Alesatore a lame 1/4"-4"	-	5,9
34577	-	Lama alesatrice 1/4"V	-	0,2
26187	-	Insert' del mandrino per tubi ricoperti in PVC	-	0,1
68160	819	Mandrino per nippli BSPT	V2-2	4,8
51005	819	Mandrino per nippli NPT	V2-2	4,8
34172	419	Mandrino per nippli BSPT 2V2"	-	2,5
34177	419	Mandrino per nippli BSPT 3"	-	2,5
34182	419	Mandrino per nippli BSPT 4"	-	2,5
34157	419	Mandrino per nippli NPT V,"	-	2,5
34162	419	Mandrino per nippli NPT 3"	-	2,5
34167	419	Mandrino per nippli NPT 4"	-	2,5
55452	766	Lama tagliente	3/4 A	8,6
55447	725	Testa per scanalare	2 1/2-4	13,6
45067	840	Albero di trasmissione	-	11,8
32977	-	Leva di rilascio regolabile per filiere 714, 914	2 1/2-4	-
32982	-	Leva di rilascio regolabile per filiere 711, 911	1 1/2-2	-



Cavalletti. Vedi sotto.

## Cavalletti per Filettatrici



N. 100



N. 150



N. 200



N. 250

I cavalletti Modello n. 100, 150 e 200 sono applicabili a tutte le filettatrici (con adeguato adattatore; vedere tabella).

Il cavalletto pieghevole N. 250 6 progettato per le filettatrici 300 Compact e 1233. Questa attrezzatura, dotata di pistoni pneumatici, consente di attrezzare le filettatrici all'altezza di lavoro senza fatica. (Non impiegabile con rullatrici 916 e 918).

Cavalletto	Catalogo N.						Peso kg
	300 Compact	535*	535-2B	1822	1233	1224	
100	68212	68212	68212	68212	68212	68212 <sup>4i</sup>	13,6
150	68217	68217	68217	68217	68217	68217"	46,8
200	68222	68222	68222	68222	68222	68222"	47,3
Adattatore	58097	-	62782	-	58097	62902	2,5
250	58077	-	-	-	58077	-	20,2

\* I modelli antecedenti al 1996 necessitano di adattatore N. 58007

\*\* Include adattatore N. 62902

Attrezzature per il

# Filettrice Modello 300C / 300AC

## Filettrice Modello 300C / 300AC

### Capacità:

**Tubo: Ye"- 2"** (6mm - 50mm), **2 1/2"- 4"** (62mm - 100mm), **4" - 6"** (100mm - 150mm) con filiere a demoltiplicazione 141 e 161.

**Bulloneria: 1/4"- 2"** (6mm - 52mm)

### Equipaggiamento Standard

**Cavalletto:** Modello 1206

**Teste portapettini:** Modello 811A

**Pettini:** 1/2"-3/4", 1"-2" BSPT Euro.

**Tagliatubi:** Modello 360

**Alesatore:** Modello 341

**Carrello:** Modello 311 con leva guida N. 312

**Oliatore:** Modello 318 (300C), Modello 330 (300AC)

**Olio:** 5 litri olio per filettare

### Specifiche Tecniche

**Motore:** Universale reversibile da 1.5 kW con pompa olio ingranaggi incorporata, monofase, 230V o 115V, **25-60Hz**  
**Interruttori:** **Incassato** per rotazione destra/stop/sinistra; interruttore integrale di sicurezza a pedale.

**Mandrino:** Rigido a chiusura rapida.

**Velocità del mandrino:** 38 giri/min. (disponibile motore per 57, 77 o 108 giri/minuto).

**Dispositivo di centraggio posteriore:** Azionato a camme.



**300:** Solo motorizzazione

**300CA:** Come 300C, ma con testa portapettini 815A ad apertura automatica

**300A:** Solo motorizzazione, con lubrificazione integrale.

**300AAC:** Filettrice a lubrificazione integrale e testa portapettini 815A ad apertura automatica.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Completo 1/2"-2" BSPT		Peso kg
			Apert.rapida 811A	Apert.autom. 815A	
60082	300	230V, 25-60 Hz			46
60077	300	115V, 25-60 Hz			46
12891	300C	115V, 25-60 Hz	x		95
12881	300CA	230V, 25-60 Hz <b>3eCCH (L</b>		x	95
10031	300A	230V, 25-60 Hz			<b>48</b>
10041	300A	115V, 25-60 Hz			48
13181	300AC	115V, 25-60 Hz	x		90
13191	300AAC	230V, 25-60 Hz		x	90

Catologo N.	Modello N.	Descrizione Accessori	Peso kg
83540	1206	Cavalletto per 300	14,1
42575	32	Trasportatore per 300	6,5
97080	815A	Testa portapettini ad aperture rapida (destra)	6,1
68160	819	Mandrino per nipples da '4%2" (12mm - 50mm)	4,8
42380	1452	Ripiano portautensili	2,7
97365		Insert per tubo ricoperto	0,2
42405	844	Albero di trasmissione per 141	2,6
19366	758	Anello per 141	0,6
40005	346	Bracci di supporto per 161	4,8
97245	330	Oliatore	8,8

Attrezzature per filettare

RIDGID

# Filettatrice Modello 535

Ora con lubrificazione integrale dalla testa portapettini



## Filettatrice Modello 535

### Capacità:

**Tubo:** 1/8"-2"(3mm - 50mm),  
2 1/2"-4"(62mm - 100mm),  
4"-6"(100mm - 150mm) con filiere a demoltiplicazione N.141 e 161.  
**Bulloneria:** 1/4"-2" (6mm-52mm)

### Equipaggiamento Standard

#### Testa portapettini:

Modello 811-A o 815-A.  
**Pettini:** 1/2"-3/4", 1"-2" BSPT Euro.  
**Tagliatubi:** Modello 820.  
**Alesatore:** Modello 341.  
**Olio:** 5 litri olio per filettare.

### Specifiche Tecniche

**Motore: 535:** 1,5kW, 230V, 25-60Hz, motore universale reversibile.  
Velocità standard del mandrino 36 giri/min. (a vuoto).

**535-2B:** 1,35/1,7kW, 400V, 50Hz, motore ad induzione a due velocità. Velocità del mandrino 35/70 giri/min.

**Interruttori:** Interruttore principale destra/stop/sinistra ed interruttore integrale di sicurezza a pedale.

**Mandrino:** Mandrino rapido con inserti sostituibili (3).

**Dispositivo di centraggio posteriore:** Ruota con il mandrino, azione a camme.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Completo 1/2 "-2 " BSPT		Peso kg
			Apert.rapida 811A	Apert.autom. 815A	
41925	535	230V, 25-60 Hz			111,3
13031	535	115V, 25-60 Hz			111,3
66630	535C	230V, 25-60 Hz	x		116,3
10971	535C	115V,25-60 Hz	x		116,3
10981	535CA	230V, 25-60 Hz		x	116,3
66587	535-2B	400V, 50 Hz 3 PH Induzione			140
12441	535-2BC	400V, 50 Hz 3 PH Induzione	x		160
12451	535-2BCA	400V, 50 Hz 3 PH Induzione		x	160

### Accessori

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
42365	341	Alesatore	3,1
42390	820	Tagliatubi a rotelle	3,9
42395	821	Tagliatubi a lame	6,2
97365		Inserti per tubo ricoperto	0,2
42415	768	Kit di fissaggio	1,1
42405	844	Albero di trasmissione	2,6
18791		Kit di riduzione "rumorosità"	

# Filiera a pettini regolabili



N. 758  
Anello

N. 844 Albero di trasmissione

N. 840 Albero di trasmissione a snodo



N. 346 Bracci di supporto      No. 768 Kit di fissaggio/trasmissione

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacità Nom. del tubo in.	Peso kg
65380	141	BSPT con 1 serie di pettini H.S.	2 1/2 - 4	42,3
36620	141	NPT con 1 serie di pettini H.S.	2 1/2 - 4	42,3
65385	161	BSPT con 1 serie di pettini H.S.	4-6	71,8
36630	161	NPT con 1 serie di pettini H.S.	4-6	71,8
39380	D-1440	Cricco e barra		4,3

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
61122	840	Albero di trasmissione universale	11,8
19366	758	Anello (300)	0,6
40005	346	Bracci di supporto (300)	4,8
42405	844	Albero di trasmissione (300, 535)	2,6
42415	768	Kit di fissaggio/trasmissione (535)	1,1

## Filiera a demoltiplicazione N.141 e 161

- La N.141 filetta tubi da 2 1/2", 3", 3 1/2", 4" con un solo set di pettini.
- La N.161 filetta tubi da 4", 4 1/2", 5", 6" con un solo set di pettini.
- Uno speciale dispositivo di sgancio del mandrino evita inceppamenti.
- Semplice regolazione nella realizzazione di filettature coniche e parallele.
- Piastra a camme per la taratura istantanea delle misure.
- Solo filettature destre.

Pettini per filiere 141 Filiera regolabili		Catalogo N.		
		(BSPT) British Standard Pipe Taper	(NPT) National Pipe Taper	Pettini per smussare
Materiale dei pettini o tipo		2 1/2" - 4" - 11 TPI	2 1/2" - 4" - 8 TPI	2 1/2" - 4"
Acciaio super rapido	D	66625	38120	-
Acciaio super rapido per inox	D	70645	70640	-
Acciaio super rapido per ghisa	D	-	38125	-
Acciaio super rapido per PVC	D	70650	38130	-
A insert' di carburo di tungsteno	D	-	38135	-
Acciaio super rapido-smusso 37 1/2°	-	-	-	38140
Acciaio super rapido-smusso 45°	-	-	-	38145

Pettini per filiere 161 Filiera regolabili		Catalogo N.		
		(BSPT) British Standard Pipe Taper	(NPT) National Pipe Taper	Pettini per smussare
Materiale dei pettini o tipo		4" - 6" - 11 TPI	4" - 6" - 8 TPI	4" thru 6"
Acciaio super rapido	D	66620	38155	-
Acciaio super rapido per inox	D	70660	70655	-
Acciaio super rapido per ghisa	D	-	38160	-
Acciaio super rapido per PVC	D	70665	38165	-
Acciaio super rapido-smusso 37 1/2°	-	-	-	38170
Acciaio super rapido-smusso 45°	-	-	-	38175

Filettature British Standard Pipe Parallel (BSPT) si realizzano con pettini BSPT ruotando di 180° il montante guida della filiera.

Filettature National Pipe Straight Mechanical (NPSM) si realizzano con pettini NPT ruotando di 180° il montante guida della filiera.

## Pettini per filiere 4PJ

Materiale dei pettini o tipo	Diametro nom. dei tubo - filetti per pollice			
	2 1/2"-11	3"-11	3 1/2"-11	4"-11
Acciaio super rapido	66535	66540	66545	66550

Attrezzature per filettare

# Teste portapettini per filettatrici fino a 2"



**N. 815A**  
Filiera ad apertura automatica



**N. 811A**  
Filiera universale



**N. 555**  
Filiera



**N. 531 e 532**  
Filiera per bulloneria

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Tipo apertura	Sense filettatura	Lubrif. Integrate	Tipo pettini	Cap. tube	Cap. barre	Sostitui-lace	Peso 1 kg
<b>Teste portapettini BSPT</b>										
97070	811A	Universale BSPT	A.R.		Si	Univ.	2	1- 2	811/841	5,7
97080	815A	Universale BSPT	A.A.		Si	Univ.	1/4- 2	3/4- 2	815/845	5,9
45322*	815A	Universale BSPT	A.A.		Si	Univ.	1/8- 2	1/4- 2	815/845	5,9
23297	856	Universale BSPT	A.R.		Si	Univ.	1/8- 2		842	5,7
10491	555	555	A.R.		Si	Vedere p.40	1/4- 3/4		515	3,8
<b>Teste portapettini BSPT</b>										
97045	531	Bulloneria	A.R.	D/S	Si	<b>500B</b>		1/2- 1	<b>500B</b>	3,4
97050	532	Bulloneria	A.R.	D/S	Si	<b>500B</b>		1/2- 2	<b>500B</b>	4,1
<b>Teste portapettini NPT</b>										
97065	811A	Universale e NPT	A.R.	D	Si	Univ.	1/8- 2	1/4- 2	811/841	5,7
97075	815A	Universale e NPT	A.A.	D	Si	Univ.	1/4- 2	3/4- 2	815/845	5,9
23282	842	Universale e NPT	A.R.	S	Si	Univ.	1/8- 2			5,7
10491	555	555	A.R.	D	Si	Vedere pag. 40	3/4		515	3,8

Sgancio speciale automatico sagomato

A.R. Apertura rapida. L'azionamento manuale della lava fa retrarre i pettini a fine filettatura.

A.A. Apertura Automatica. La leva di sgancio fa retrarre automaticamente i pettini a fine filettatura.

## Significato dei simboli delle Filettature

Norme filettatura Inglese ed Internazionale		Norme filettatura Americana	
Simbolo	Significato	Simbolo	Significato
BSW	Filettatura withworth grossa	UNC	Serie unificata per filettatura trapezia grossa
BSF	Filettatura withworth fina	UNF	Serie unificata per filettatura trapezia fina
BSPT	Passo gas conico (uni-338)	UNS	Serie unificata di filettatura per diametri, passi lunghezze o accoppiamenti speciali
BSPP	British Standard Pipe (Parallel) Thread	ACME	Filettatura ACME (di use generale)
BEC	Filettatura per conduit elettrici	NPT	Filettatura gas conica - American Standard
ISO	Organizzazione internazionale per la Standardizzazione	NPSM	Filettatura gas cilindrico - American Standard

Note: Salvo specificato diversamente, i pettini per filettature coniche si intendono per conduit. La filettatura per conduit ha la stessa specifica standard delle filettature coniche per tubi. Tali pettini sono marcati BSPT o NPT. Quando sono necessarie filettature cilindriche per conduit, specificare pettini per Straight Pipe Threads. I pettini sono marcati BSPP o NPSM.

ilettare

16  
ZZ

# Pettini per teste portapettini di filettatrici

## Pettini Universali EURO

Con i nuovi pettini universali RIDGID EURO la Ridge Tool ha compiuto un ulteriore significativo passo nella tecnologia della filettatura. Questi pettini sono stati progettati per realizzare filettature BSPT di altissima qualità, indipendentemente dalla qualità del tubo impiegato.

Le speciali caratteristiche dei nuovi pettini permettono di effettuare dei filetti molto più puliti e precisi di quanto sia possibile con i normali pettini precedentemente disponibili. Utilizzati con l'appropriata testa portapettini RIDGID, Vi aiuteranno ad ottenere il meglio dalle Vostre filettatrici RIDGID.

Disponibili in set da 1/2" - 3/4" e da 1" - 2".



## Pettini Universali GOLD

**Pettini universali al Nitruro di Titanio per lavorazioni altamente impegnative.**

I pettini universali RIDGID GOLD forniscono la stessa elevata qualità di filettatura della versione Ridgid Euro ma hanno, inoltre, una ricopertura ultra resistente al Nitruro di Titanio. Questo processo d'alta tecnologia aumenta la vita del pettine ed aumenta la qualità di taglio dello stesso, e lo rende, quindi, consigliabile quando si filettano materiali di elevata durezza come l'acciaio inox. I pettini UNIVERSAL GOLD sono essenziali per filettature effettuate ad alte velocità (oltre i 48 giri/min.), oppure in carenza di lubrificazione e per materiali particolarmente duri.

Disponibili in set da 1/2"-3/4" e da 1"-2"



Pettini Universali	Catalogo N.	
	1/2" - 3/4"	1" - 2"
Universale Euro BSPT	47227	47232
Universale Gold BSPT	57082	57087
Universale Gold NPT	58087	58092

Nota : i pettini usati per filettare acciaio inox devono essere usati esclusivamente per questo tipo di acciaio.

filettare

D

CF  
NN

t

RIDGID

# Pettini per filiere universali

Pettini per Modello 1210, vedere pag. 29.

Pettini per Modello 1224, vedere pag. 33.

## Pettini per filiere universali (Ns. 504A, 811A, 815A, 856, 911 e 913)

		(BSPT)				(BSPP)			
		Diametro nominale dei tubo - filetti per pollice				Diametro nominale del tubo - filetti per pollice			
Materiale dei pettini o tipo		4"-28	V-V-19	4"-V-14	1"-2"-11	V-28	4"-1/2"-19	1/2"-V-14	1"-2"-11
Acciaio legato	D	66655	66660	18951*	18961*	66680	66685	66690	66695
Acciaio super rapido	D	66750	66755	18971*	18981*	66795	66800	66805	66810
Acciaio super rapido	S	-	-	66845	66850	-	-	-	-
Acciaio super rapido per PVC	D	-	-	70755	70760	-	-	70765	70770
Acciaio H.S. per tubi ricoperti PE	D	-	-	23996	23986	-	-	-	-

Pettini Euro: vedere pag. 39

## Pettini per filiere universali (Ns. 504A, 711, 713, 811A, 815A e 842)

		(NI)				(NPSM)			
		Diametro nominale dei tubo - filetti per pollice				Diametro nominale del tubo - filetti per pollice			
Materiale dei pettini o tipo		1/2"-27	1/4"-3/4"-18	1/2"-3/4"-14	1"-2"-11 1/4	4"-27	V-1/2"-18	1/2"-1/4"-14	1"-2"-11 1/2
Acciaio legato	D	47735	47740	47745	47750	47825	47830	47835	47840
Acciaio legato	S	-	47795	47800	47805	-	-	-	-
Acciaio super rapido	D	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Acciaio super rapido	S	-	47810	47815	47820	-	-	-	70775
Acciaio super rapido per inox	D	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
Acciaio super rapido per ghisa	D	-	-	-	70740	-	-	-	-
Acciaio super rapido per PVC	D	-	-	-	70750	-	-	-	-
Acciaio H.S. per tubi ricoperti PE	D	-	-	50012	31822	-	-	-	-

## Pettini per filiere N.424

		(BSPT)	(BSPP)	(NI)		(NPSM)
		Diametro del tubo	Diametro del tubo	Diametro del tubo		Diametro del tubo
Materiale dei pettini o tipo		2 1/2"-4" x 8 TPI	2 1/2"-4" x 8 TPI	2 1/2"-3" x 8 TPI	3 1/2"-4" x 8 TPI	2 1/2"-4" x 8 TPI
Acciaio legato	D	-	70800	-	-	70790
Acciaio super rapido	D	94225	94230	99540	99545	94220
Acciaio super rapido per PVC	D	-	-	15257	15262	-

## Pettini per conduit per filiere universali

Mater. dei pettini o tipo	(ISO) Dimens. nominali condotta Passo In mm		(BEC) Dimens. nominali condotta filetti x pollice			(Pg) Stahlpanzerrohr- Gewinde Din 40430		
	16-32mm-1.5	40-63mm-1.5	4"-4 1/2"-18	3/4"-1 1/4"-16	1 1/2%2 1/2%14	Pg 9-16 (18 TPI)	Pg 21-42 (16 TPI)	Pg 48 (16 TPI)
Acciaio legato D	50645	50650	66700	66705	66710	50635	50640	79110

## Pettini per filiere Sinistre N.514, Destre N.515 e 555, e filiere da 14"A"

		(BSPT)			(BSPP)			(NPT)			(NPSM)	
		Diam. nom. dei tubo filetti per pollice			Diam. nom. dei tubo filetti per pollice			Diam. nom. del tubo filetti per pollice			Diam. nom. del tubo filetti per pollice	
Materiale dei pettini o tipo		1/2"-28	1/2" 3/4"-19	1/2"-V-14	1/2"-28	1/4"-4-19	V-V-14	1/2"-27	4-1/2"-18	1/4"-24-14	1/4"-V-18	1/2"-V-14
Acciaio legato	D	66950	66955	66880	66885	66890	66895	47870	47875	47880	47915	47920
Acciaio legato	S	67160	67165	67170	-	-	-	-	-	-	-	-
Acciaio super rapido	D	66900	66905	66910	66925	66930	66935	47885	47890	47895	47925	47930
Acciaio super rapido	S	66650	67975	67980	-	-	67985	47970	47975	47980	-	-
Acciaio super rapido per inox	D	-	66915	66920	-	66940	66945	47900	47905	47910	-	-

# Pettini per bulloneria

## Pettini per bulloneria per filiere universali (Ns. 504A, 711, 713, 811A, 815A, 842, 856, 911 e 913)

(BSW)			(UNC)			(UN9)		Acciaio sup.rapido D
Dimensioni tondo TPI	Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni tondo TPI	Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni tondo TPI	Acciaio legato D	
1/4"-20	67800	67880	1/4"-20	47985	48215	1/4"-28	48065	48295
5/16"-18	67805	67885	1/48"-18	47990	48220	3/16"-24	48070	48300
1/4"-16	67810	67890	3/8"-16	47995	48225	1/4"-24	48075	48305
7/16"-14	67815	67895	1/2"-14	48000	48230	1/8"-20	48080	48310
1/2"-12	67820	67900	V-13	48005	48235	1/4"-20	48085	48315
9/16"-12	67825	67905	1/8"-12	48010	48240	3/16"-18	48090	48320
5/8"-11	67830	67910	5/8"-11	48015	48245	5/16"-18	48095	48325
3/4"-10	67835	67915	3/4"-10	48020	48250	3/4"-16	48100	48330
V-9	67840	67920	7/8"-9	48025	48255	1/2"-14	48105	48335
1"-8	67845	67925	1"-8	48030	48260	1"-14NS	48110	48340
1V-7	67850	67930	1V-7	48035	48265	1"-12	48145	48375
1 1/4"-7	67855	67935	1 1/4"-7	48040	48270	1 1/4"-12	48115	48345
1 3/4"-6	67860	67940	1 1/4"-6	48045	48275	1 1/4"-12	48120	48350
1 1/2"-6	67865	67945	1 1/2"-6	48050	48280	1 3/8"-12	48125	48355
1 1/4"-5	67870	67950	1 3/4"-5	48055	48285	1 1/2"-12	48130	48360
2"-4 1/2	67875	67955	2"-4 1/2	48060	48290	-	-	-

## Pettini per bulloneria per filiere N.500B e 531, 532, 541 e 542

(BSW)		
Dimensioni tondo TPI	Acciaio legato D	Acciaio super rapido D
1/4"-20	67365	67605
5/16"-18	67370	67610
3/8"-16	67375	67615
7/16"-14	67380	67620
1/2"-12	67385	67625
5/8"-12	67390	67630
3/4"-11	67395	67635
1/4"-10	67400	67640
	67405	67645
1"-8	67410	67650
1 1/4"-7	67415	67655
1 1/4"-7	67420	67660
1V-6	67425	67665
1V-6	67430	67670
1 5/8"-5	67435	67675
1 3/4"-5	67440	67680
1 1/4"-4 1/2	67445	67685
7-4h/2	67450	67690



(8 UN)		(12 UN)		(16 UN)	
Dimensioni tondo TPI	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni tondo TPI	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni tondo TPI	Acciaio sup.rapido D
1 1/8"-8	49215	1/2"-12	49270	1 1/4"-16	49375
1V-8	49220	5/8"-12	49275	7/8"-16	49380
1 3/8"-8	49225	1"-12	49280	1"-16	49385
P4-8	49230	1/4"-12	49285	1 1/8"-16	49390
1 1/4"-8	49235	1/4"-12	49290	1 1/4"-16	49395
1 3/4"-8	49240	7/8"-12	49295	1 3/8"-16	49400
1 7/8"-8	49245	we-12	49300	1 7/8"-16	49405
2"-8	49250	1 1/8"-12	49310	1 1/4"-16	49410
2V-8	49255	1 1/4"-12	49315	1 3/4"-16	49415
2 1/4"-8	49260	1 5/8"-12	49320	1 7/8"-16	49420
2W-8	49265	1ye-12	49325	1 1/2"-16	49425
-	-	1 5/4"-12	49330	1 9/16"-16	49430
-	-	13/4"-12	49335	1 5/8"-16	49435

○ Per l'impiego con filiere N.531, 541 e 500B 1/4"-1"

○ Per l'impiego con filiere N.532, 542, e 500B 1 1/8"-2"

Attrezzature per illettare

RIDGID

# Pettini per bulloneria

Pettini per bulloneria per filiere N.500B e 531, 532, 541 e 542 (Continua)

Dimensioni tondo TPI	(12 UN)		(16 UN)	
	Acciaio sup.rapido D	Acciaio sup.rapido S	Dimensioni tondo TPI	Acciaio sup.rapido D
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "-12	49340	-	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "-16	49440
2"-12	49345	49095	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "%16	49445
2V-12	49350	-	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> "%16	49450
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-12	49355	-	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "-16	49455
2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "-12	49360	-	2"-16	49460
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "-12	70815	70825	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "-16	49465
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "-12	49365	-	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "-16	49470
2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-12	49370	-	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "-16	49475
-	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "-16	49480
-	-	-	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> "%16	49485
-	-	-	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "-16	49490
-	-	-	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "%16	49495
-	-	-	2 <sup>4</sup> / <sub>16</sub> "%16	49500

Dimensioni tondo TPI	(UNC)			Dimensioni tondo TPI	(UNF)		
	Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Acciaio sup.rapido S		Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Acciaio sup.rapido S
1/4"-20	48455	48605	48910	1/4"-28	48535	48690	48995
5/16"-18	48460	48610	48915	5/16"-24	48540	48695	-
3/4"-16	48465	48615	48920	3/4"-24	48545	<b>48700</b>	-
7/8"-14	<b>48470</b>	48620	48925	7/8"-20	48550	48705	-
3	48475	48625	48930	1/2"-20	48555	48710	-
1/4"-12	48480	48630	48935	1/4"-18	48560	48715	-
5/8"-11	48485	48635	48940	5/8"-18	48565	48720	-
3/4"-10	48490	48640	48945	3/4"-16	48570	48725	-
7/8"-9	48495	48645	48950	7/8"-14	48575	48730	-
1"-8	48500	48650	48955	1"-12	48580	48735	-
1 1/8"-7	48505	48655	48960	1"-14NS	49700	49305	-
1 1/4"-7	48510	48660	48965	1 1/4"-12	48585	48740	-
1 3/8"-6	48515	48665	48970	1 V-12	48590	48745	-
1 1/2"-6	48520	48670	48975	1 3/4"-12	48595	48750	49055
1 3/4"-5	48525	48675	48980	1 1/2"-12	48600	48755	-
2"-4 1/2	48530	48680	48985	-	-	-	-

(S.I.) Series Metrica "MA"				Serie Metrica B		(ISO)			Acme		
Dimensioni tondo fil. fit. mm	Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Acciaio sup.rapido S	Dimensioni tondo passo fil. mm	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni 4.° passo Paste fil. mm	Acciaio legato D	Acciaio sup.rapido D	Dimensioni tondo TPI	Acciaio sup.rapido D	Acciaio sup.rapido S
M6-1.0	50215	49795	49845	M6-0.75	76335	M6-1.0	49960	50040	5/16"-12	-	49200
M7-1.0	50220	49800	49850	M7-0.75	85860	M7-1.0	49965	50045	1/4"-6	49610	-
M8-1.25	50225	49805	49855	M8-1.0	50555	M8-1.25	49970	50050	3/4"-6	-	-
M9-1.25	50230	49810	49860	M9-1.0	76345	M9-1.25	49975	50055	1/2"-8	-	49175
M10-1.5	50235	49815	49865	M10-1.0	50560	M10-1.5	49980	50060	1"-4	-	-
M11-1.5	50240	49820	49870	M11-1.0	50565	M11-1.5	49985	50065	1"-5	49585	-
M12-1.75	50245	49825	49875	M12-1.5	85865	M12-1.75	49990	50070	1"-6	-	-
M14-2.0	50250	49830	49880	M14-1.5	50570	M14-2.0	49995	50075	1 1/4"-5	-	-
M16-2.0	50255	49835	49885	M16 1.5	50575	M16-2.0	50000	50080	1 1/4"-4	49535	-
M18-2.5	50260	49840	49890	M18-1.5	50580	M18-2.5	50005	50085	1 3/8"-5	49600	-
M20-2.5	50265	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50010	50090	1 1/2"-6	-	-
M22-2.5	50270	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50015	50095	1 3/8"-4	49540	-
M24-3.0	50275	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50020	50100	1 V"-4	49545	-
M25-3.0	50280	50495	-	M25-2.0	76365	M27-3.0	50025	50105	1 1/2"-6	-	-
M26-3.0	50285	-	-	M26-2.0	85875	M30-3.5	50030	50110	1 3/4"-4	-	49145
M27-3.0	50290	50500	49910	M27-2.0	70805	M33-3.5	50035	50115	1 3/4"-4	49555	-
M30-3.5	50295	50505	49915	hn0-2.0	50595	M36-4.0	-	50120	2"-4	49560	-
M33-3.5	50300	50510	49920	-	-	M39-4.0	-	50125	-	-	-
M36-4.0	50305	50515	49925	-	-	M42-4.5	-	50130	-	-	-
M39-4.0	50310	50520	49930	-	-	M45-4.5	-	50135	-	-	-
M42-4.5	50315	50525	49935	-	-	M48-5.0	-	50140	-	-	-
M45-4.5	50320	50530	49940	-	-	M52-5.0	-	50145	-	-	-
M48-5.0	50330	50540	49945	-	-	-	-	-	-	-	-
M50-5.0	-	50545	49950	-	-	-	-	-	-	-	-
M52-5.0	50335	50550	49955	-	-	-	-	-	-	-	-

Per impiego con filiere N.531, 541 e 500B 1/4"-1"

(1) Per impiego con filiere N.532, 542 e 500B 11/8"-2"

lettare

S2

ZZ

37

RIDGID

# Pettini speciali / Mandrino per nippli

## Pettini per smussare

Per le smussature di tubi prima della saldatura. Un set di pettini consiste di 3 segmenti guida e 1 da taglio.

Catalogo N.	Descrizione	Diametro tubo		Impiego con testa portapettini	Peso kg
		In.	Mtn		
52192	Pettini per smussare 37V2	1/4-3/4	12-20	Universal	0,5
50960	Pettini per smussare 37 1/2°	1-2	25-50	Universal	0,5
52202	Pettini per smussare 45°	1/4-	12-20	Universal	0,5
50965	Pettini per smussare 45°	1-2	25-50	Universal	0,5

**Pettini per scanalare.** Per scanalare tubi per l'accoppiamento meccanico consultare la tabella per le informazioni sui diametri e teste portapettini.

52217	Pettini per scanalare	1/2 - 3/4	12-20	Universal	0,5
50985	Pettini per scanalare	1-2	25-50	Universal	0,5

Nota: sono disponibili pettini per smussare da 2V-4" per filettatrice N.1224. Vedere gli accessori per la N.1224.

## Pettini per filettare barre, da impiegarsi con teste portapettini N.500B, 531, 532, 541 e 542

Catalogo N.		Descrizione	Catalogo N.		Descrizione
UNC			Metric		
Destro H.S.	Ø barra TPI		Destro H.S.	Ø barra passo in mm	
34077	3/8"-16	Pettini per N.531, 541 e 500B (1/4"-1")	34097	MS-1.25	Pettini per N.531, 541 e 500B (V-1")
34082	1/2"-13		34102	M10-1.5	
34087	sq-11		34107	M12-1.75	
34092	3/4"-10		34112	M14-2.0	
85850	1"-8	Pettini per N.532, 542 e 500-B (1V,-2")	34117	M16-2.0	
79120			34122	M20-2.5	
85855	1 3/2"-6		34127	M24-3.0	

## Pettini e accessori per tubi ricoperti in plastica

Pettini H.S. BSPT	300*	535*	1822	1233	1224
Universale 1 VZ-V4"	23996	23996	23996		23996
Universale 1"-2" 2V-4"	23986	23986	23986	62437	23986 31832
Ganasce speciali	23976	23946			
Insert'	23956	23956	43397	54217	20187
Rullo tagliente		23966	23966		26252
Kit ganasce			50107		

\* capacity 1 1/2" di tubo ricoperto nella versione standard. Per capacity fino a 2" (ricoperto) a necessario il mandrino anteriore N. 18986 e l'albero di trasmissione N.18976 per la Filettatrice 300 - mandrino anteriore N.19006 e l'albero di trasmissione N.18996 per la Filettatrice 535.



## N. 819 Mandrino per nippli

- consente filettature di precisione di nippli di raccordo
- consente anche filettature di pieni
- da impiegarsi con filettatrici N.300, 300 Compact, 535,1822 (con adattatore), 1233 e 1224
- il kit standard include un inserto e 5 adattatori : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2". (Il corpo del mandrino per nippli serve come adattatore da 2".)

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
68160	819	Mandrino per nippli BSPT V2"-2"	4,5
51005	819	Mandrino per nippli NPT V2'-2"	4,5
51020	D-380-X	Chiave per mandrino per nippli	0,1
35867	I 839	Adattatore 1822	7,5

Adattatori per tubi e bulloneria: vedere pag. 44

Attrezzature per filettare

RIDGID

## Adattatori / Olio e Gel

### Adattatori per tondi

Da usarsi con mandrino per nippli N.819, consentono la filettatura di nippli di tutti i diametri di tondi e bulloni da 1/4" a 2"

Disponibili anche adattatori per filettature UNC/UNF.

Dimens. (in.)	BSPT Standard		NPT Standard		Peso kg
	Catalogo N.	Modello N.	Catalogo N.	Modello N.	
1/8	68190	E-729-B	51040	E-729	0,23
	68195	E-730-B	51045	E-730	0,23
	68200	E-731-B	51050	E-731	0,23
1/2	68165	E-732-B	51055	E-732	0,23
	68170	E-733-B	51060	E-733	0,23
3/4	68175	E-734-B	51065	E-734	0,23
	68180	E-735-B	51070	E-735	0,23
1 1/4	68185	E-736-B	51075	E-736	0,23



### L'OLIO SINTETICO DA TAGLIO PER FILETTARE

Specifico per impianti d'acqua potabile, dove le regolamentazioni locali proibiscono l'uso di fluidi a base di olio minerale. Gli oli per filettare RIDGID sono facilmente asportabili con acqua. Gli oli per filettare RIDGID sono stati appositamente studiati per garantire la massima protezione delle filettatrici RIDGID. La mancanza dell'uso del lubrificante raccomandato potrebbe invalidare la garanzia.

Disponibile anche in bombolette spray.

*minerale per filettare, folio sintetico ed il lubrificante gel della RIDGID sono tutti lavabili con acqua e dovrebbero essere eliminati, dopo la filettatura e l'assemblaggio dei tubi, con abbondanti lavaggi d'acqua appena possibile.*

L'olio da taglio RIDGID per filettare possiede la caratteristica di raffreddare mentre facilita l'asportazione del metallo, produce una migliore finitura superficiale, ed evita che trucioli metallici si saldino ai pettini.

**L'OLIO RIDGID NU-CLEAR**, a base di olio minerale di elevate qualità, è il prodotto ideale per ogni tipo di filettatura (incluso acciaio INOX). Gli ingredienti, dosati con cura, comprendono:

**OLIO DENSO** da grassi animali e sintetici che ha la specifica funzione di rivestire con un sottile film le superfici lavorate.

**COMPOSTI SOLFOROSI** che, reagendo con il metallo da filettare, creano fra i pettini ed il materiale un film protettivo che riduce attriti ed abrasioni, evitando l'interruzione della pellicola di fluido per la pressione dell'utensile.

**UN TENSIOATTIVO** che, riducendo la tensione superficiale, previene la formazione di schiume. **L'EMULSIONANTE** che permette all'olio di essere lavato dai tubi e dagli ambienti su cui si dovesse depositare. L'olio da taglio per filettare RIDGID è esente da componenti tossici, quali policloruri, difenili e composti aromatici polinucleari. Disponibile anche in bombolette spray (privi di CFC).

### GEL PER FILETTARE RIDGID

Il gel RIDGID è privo di cloro, solubile in acqua e biodegradabile. Non inquina l'ambiente. Progettato per quegli impianti dove ogni residuo di lubrificante potrebbe causare problemi alla salute, quali tubazioni di alimentazione di acqua potabile. La consistenza del gel riduce lo spreco, non infatti necessaria solo una piccola quantità per ogni filettatura. L'aerosol non contiene gas infiammabili o gas nocivi all'ozono.

Catalogo N.	Confezioni	Peso kg	Conf. Std.
11931	5 Litri	23,2	4
41575	20 Litri	19	1
11531	25 Litri	23,5	1
18251	240 Litri (48x5L.)	279	48
16681	480 Litri (96 x 5L.)	557	96
15681	600 ml Spray	4,2	12
11091	5 Litri Sintetico	23,2	4
19611	500 ml Sintetico Spray	6,4	12
17521	250 ml Gel sintetico	3,9	12

Catalogo N.	Descrizione	Confezioni
41615	Grasso lubrificante (per grossi riduttori)	113,4 g
41620	Grasso per motoriduttori	0,5 kg

# Oliatori / Supporti per tubi



## Oliatore N.318

- Oliatore ad azione manuale a ciclo continuo.
- Il grande secchio con paratrucoli trattiene residui e trucioli in lavorazione.
- L'olio è filtrato in 2 stadi e ricircolato dalla vaschetta tramite la pompa manuale ed un tubo di gomma.
- Il secchio ha un diametro di 14 1/2" (362 mm) ed un'altezza di 8 1/2" (212 mm). Il tubo di gomma ha una lunghezza di 48" (1,2 m).

Catal. N.	Mod. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
41650	318	Oliatore con 5 litri di olio da taglio.	9,8	1
41645	302	Pompetta con attacco (include: pompetta, tubo di gomma e attacco)	1,3	1

## Supporti per tubo

Disponibile un'ampia gamma di supporti per tubi regolabili di diverse caratteristiche, con capacità da 1/8" a 16" (3mm-406mm); adatti per l'impiego con filettatrici e scanalatrici.

N. VJ-99



N. BTH-9

N. RJ-98



N. CJ-99



N. 46



N. 92

N. 965

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per use con filettatrici	Regolazione altezza cm	Capacità tubo		Peso kg
						In.	mm	
56657	VJ-98	Cavalletto basso con testa a V	900		51-96	16	406	9,5
56662	VJ-99	Cavalletto alto con testa a V	900	x	71-132	16	406	10,4
60007	BTH-9	Supporto a sfere per cavalletti a V	450			16	406	2,3
56667	RJ-98	Cavalletto con testa a sfere (Mod. basso)	900	x	59-104	16	406	10,9
56672	RJ-99	Cavalletto con testa a sfere (Mod. alto)	900	x	82-140	16	406	12,3
56682	CJ-99	Cavalletto con testa a rulli cilindrici (Mod. alto)	200	x	74-112	16	406	8,6
42505	46	Cavalletto regolabile per tubi	85		59-84	16	406	10,4
39515		Prolunga per Modello 46		x				
42510	92	Cavalletto regolabile per tubi	85	x	81-104	16	406	12,7
83380	965	Cavalletto per tubi per scanalatrici	200	x	66-107	16	406	13,2

Attrezzature per lili

# Scanalatrice a rulli portatile Modello 916

La scanalatrice a rulli RIDGID N.916 è l'attrezzatura portatile più efficiente e leggera disponibile sul mercato. Il corpo, in solida fusione di ghisa, è in grado di sopportare impieghi pesanti, ma è nello stesso tempo così leggero da essere facilmente trasportato in ogni luogo di lavoro. Il meccanismo della 916 consente lavori continuativi ed accurati con la massima affidabilità di funzionamento.



- Capacity: da 1 1/4"-6" (Sch. 10) per tubazioni a pareti sottili, da 1 1/4"-3" (Sch. 40) per tubazioni standard.
- Appositamente progettata per lavori esterni.
- Fissaggio facile e rapido sul carrello della filettatrice Ridgid Mod.300, 300 Compact, 535, 1822 o 1233.
- Azionamento dell'alimentazione a camme; si richiede un minimo sforzo dell'operatore per l'operazione di rullaggio.
- La vita di regolazione della profondità separata dal meccanismo di avanzamento, consente la realizzazione di scanalature profonde e consistenti.
- Leggera (solo 15kg), permette un facile trasporto.
- La leva di alimentazione a parte integrante dell'unità.
- Disponibile kit di accessori per: tubi di rame da 272" -6" e da 1" (Schedule 10/40).
- Facility di manutenzione - i rulli guida e scanalatura sono facilmente sostituibili.



Oltre alla gamma standard di macchine provviste di set di rulli da 1 1/4" a 6" sono disponibili set di rulli addizionali per quei casi dove è richiesta una specifica conformità alle norme AWWA (American Water Works Association). (Vedi tabella).

Catal. N.	Descrizione	Catal. N.	Modell N.	Descrizione	Peso kg
69667	Set di rulli 1 1/4" a 1 1/2" conforme alle specifiche AWWA	45007	916	Scanalatrice per 300	15,0
69692	Set di rulli 2" a 6" conforme alle specifiche AWWA	48307	916	Scanalatrice per 300 Compact, 1822, 1233	15,0
		60382	916	Scanalatrice per 535	15,0
		45347		Set rulli guida e scan. per 0 1" Sch.10/40	2,6
		45352		Set rulli guida a scan.per tubi in rame 2 1/2"-6"	2,6

# Scanalatrice a rulli Modello 918

La scanalatrice a rulli Ridgid 918 impiega una compatta unita rullatrice facilmente trasportabile, dotata di un potente cilindro idraulico da 15 tonnellate. Approntabile ed azionabile rapidamente da un singolo operatore, la 918 è l'attrezzatura ideale per formare scanalature in tubi a basso spessore fino ad un diametro esterno di 12" (Schedule 10) e fino a 8" per tubi di spessore standard (Schedule 40). La sostituzione dei rulli e dell'albero di trasmissione si compie in pochi secondi.

- Capacità: 1"- 8" tubo Schedule 40  
1"-12" tubo Schedule 10
- L'equipaggiamento std include:
  - Rullo scanalatore da 2"-6" Schedule 10/40
  - Rullo scanalatore da 8"-12" Schedule 10 e 8" Schedule 40
  - Cassetta utensili, e set di chiavi.
- Kit di fissaggio sulle filettatrici RIDGID Mod.300, 300 Compact, 535, 1822, 1233 e 1224.
- Albero di trasmissione e set di rulli sono disponibili per:
  - 1" Schedule 10/40 acciaio
  - 1 1/4" 1 1/2" Schedule 10/40 acciaio
  - 2"-6" rame
  - 2 1/2"-6" PVC Schedule 80



## Spessore del tubo

	SCHEDULE 10	SCHEDULE 40	SCHEDULE 80-PVC
1"	2.8mm (.109")	3.4mm (.133")	4.5mm (.179")
2"	2.8mm (.109")	3.9mm (.154")	5.5mm (.218")
2 1/2"	3.0mm (.12")	5.2mm (.203")	7.0mm (.276")
3"	3.0mm (.12")	5.5mm (.216")	7.6mm (.3")
4"	3.0mm (.12")	6.0mm (.237")	8.6mm (.337")
6"	3.4mm (.134")	7.1mm (.28")	11.0mm (.432")
8"	3.8mm (.148")	8.2mm (.322")	12.7mm (.5")
12"	4.6mm (.18")	10.3mm (.406")	17.5mm (.688")

Catalogo N.	Modell° N.	Descrizione	Peso kg
48297	918-1	Scanalatrice 918 con kit di fissaggio alla 300	36,7
48377	918-2	Scanalatrice 918 con kit di fissaggio al carrello della 1822	36,7
48382	918-4	Scanalatrice 918 con kit di fissaggio al carrello della 1224	36,7
48387	918-5	Scanalatrice 918 con kit di fissaggio al carrello della 535	36,7
57092	918-6	Scanalatrice 918 con kit fissag.al carr.della 300 Compact e 1233	36,7
47222	918	Scanalatrice 918	34,0
20361	918	Scanalatrice 918 (1"-6")	24,5
58682	918	Scanalatrice 918 (2"-6")	24,5
19131	918	Scanalatrice 918 (2"-6") con kit fissaggio al carrell° della 300 compact	24,5
Kit di fissaggio			
48292	911	Kit di fissaggio alla 300	30,1
48392	912	Kit di fissaggio al carrello della 1822	
48397	914	Kit di fissaggio al carrello della 1224	
48402	915	Kit di fissaggio al carrello della 535	
56607	917	Kit di fissaggio al carrell° della 300 Compact e 1233	
Set di Rulli Accessori			
51432	-	Albero di trasmissione completo di contromatrice da 2"- 6" , albero, cuscinetto e dado di ritegno	8,2
51812	-	Albero di trasmissione completo di contromatrice da 8"- 12" , albero, cuscinetto e dado di ritegno	4,5
48417	-	Set di matrici per rame da 2"- 6" (completo di albero, cuscinetto e matrici)	9,0
48407	-	Set di matrici per tubi 1 1/4"- 1 1/2" Sch.10/40 *	4,5
48412	-	Set di matrici da 1", 1 1/4" e 1 1/2" Sch.10/40 *	9,0
59992	-	Kit stabilizzatore per nippli per 918 su 300 P.D.	4,5
50272	-	1 Lt. olio per scanalatrice idraulica	1

\* Include albero guida.

Il lavoro di lavoro

# Scanalatrice a rulli Modello 918-1/ 914



## Scanalatrice a rulli Modello 918-I

La scanalatrice a rulli Ridgid 918-I ha tutte le caratteristiche e prestazioni del Modello 918, ma 6 un'unità indipendente e portatile montata su di un solido carrello con ruote ed un potente motore da 1200 W. Impiegare il supporto per tubi modello VJ-97 (cat. n. 67792).

- Capacità: 1" - 8" Schedule 40.  
1" - 12" Schedule 10.
- L'equipaggiamento standard include:
  - Rullo scanalatore da 2" - 6" Schedule 10/40
  - Rullo scanalatore da 8" - 12" Schedule 10 e 8" Schedule 40
  - Cassetta portautensili e set di chiavi
- Accessori: vedere a pag. 47.

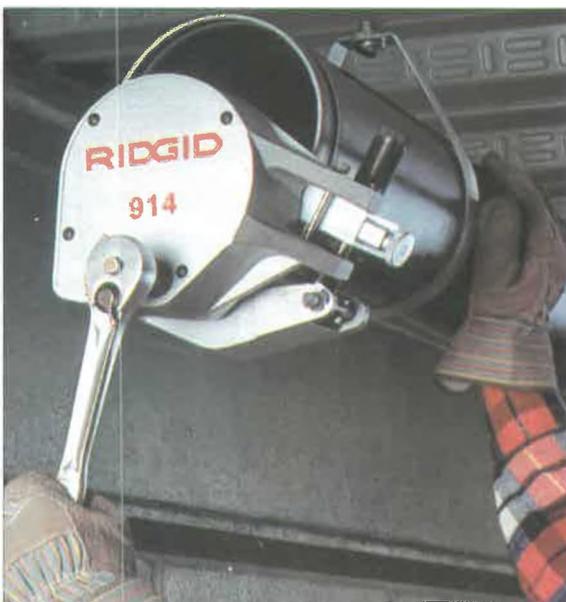
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
65902	918-1	Scanalatrice a rulli, 230V	84,1
64977	918-1	Scanalatrice a rulli, 115V	84,1

## Modello 914 Scanalatore portatile

Gli scanalatori RIDGID N.914 sono progettati per effettuare manualmente scanalature su tubazioni in acciaio e rame generalmente in opera.

Il 914 6 leggero, solo 8 kg, ed 6 in grado di scanalare tubi da 1 1/4" a 6" in acciaio, acciaio inox, PVC e tubi in alluminio.

Il modello 914-C è destinato a tubazioni in rame da 2" a 6". La leva a cricco da 1/2" agisce su una vite senza fine che fa avanzare un rullo guida all'interno del tubo, in modo da formare una scanalatura che rispetti le specifiche relative all'accoppiamento meccanico con giunti.



- Tubi in acciaio: da 1 1/4" a 6" Schedule 10.  
da 1 1/4" a 4" Schedule 40.
- Tubi in rame: da 2" a 6" D.E.
- L'attrezzatura standard include:
  - Modello 914: set di rulli da 2" a 6", leva di azionamento a cricco, chiavi esagonali.
  - Modello 914-C: set di rulli per rame da 2" a 6", leva di azionamento a cricco, chiavi esagonali.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59847	914	Scanalatrice per acciaio	8,2
59932	914-C	Scanalatrice per rame	8,2
61392		Set rulli per 1 1/4"-1 1/2" Sch. 10/40	1,0
59937		Set rulli per 2"-6" rame	1,3
59942		Set rulli per 2"-6" Sch. 10, 2"-4" Sch.40	1,3

# Utensile Foratubi



## Utensile Foratubi HC450.

L'utensile foratubi **RIDGID a** stato ideato per effettuare, in sicurezza, rapidi fori da 1" a 4 3/4". I fori consentono l'innesto di derivazioni mediante saldatura o l'impiego di giunti meccanici di vario genere. L'HC450 si applica in perpendicolare su tubazioni da 1 1/2"-8". Un esclusivo dispositivo di livellamento rotante garantisce la realizzazione di fori consecutivi sempre in linea. Due volantini di avanzamento e due interruttori consentono di operare da entrambi i lati. Queste ed altre caratteristiche fanno del Foratubi RIDGID HC450 l'attrezzatura ideale per questo lavoro.

### Specifiche Tecniche.

- Velocità mandrino - 110 giri/min
- Capacità foratura - 1"-4 3/4" (25-120mm).
- Capacità mandrino - 1/8"-5/8"
- Capacità di attacco al tubo - 1 1/4"-8"
- Motore - 1400W.

### Accessori.

- Tutte le seghe a tazza e loro punte guida.
- Per fori oltre i 2" si raccomanda tazza con alberino integrale. (Vedi tabella)

*Nota: Mechanical T' e Vic-Let sono marchi registrati Victaulic.*



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
57592	HC 450	Foratubi 4 3/4" 110V	19.0
57597	HC 450	Foratubi 4 3/4" 220V	19.0
57607	-	Cassetta per HC450	8.6
<b>Seghe a tazza con alberino integrale</b>			
56902	R 32A	Seghe a tazza 2" con alberino	.3
56907	R 40A	Seghe a tazza 2V2" con alberino	.3
56912	R 44A	Seghe a tazza 2 3/4" con alberino	.4
56917	R 56A	Seghe a tazza 3 1/2" con alberino	.4
56922	R 72A	Seghe a tazza 4 7/2" con alberino	.5
56927	1245	Kit di seghe a tazza con alberino da 2-4V 3"	2.7

Vedi pag. 76 per altre seghe a tazza.

Attrezzi lavorazione tubi

# Tagliatubi motorizzato



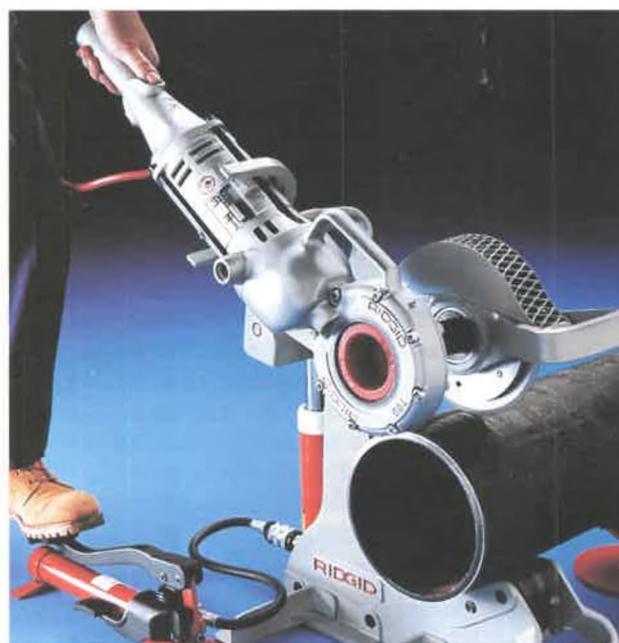
## N. 258/258XL tagliatubi motorizzato

I tagliatubi motorizzati Ridgid sono ideali per il taglio rapido di tubazioni da 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" a 12". L'esclusivo design prevede la motorizzazione del tagliatubo con la Ridgid 700.

Questi tagliatubi consentono ad "un solo operatore" di tagliare facilmente tubazioni da 4" Schedule 40 in meno di 60 secondi e tubazioni da 12" in pochi minuti. Il risultato del taglio consente di utilizzare direttamente il tubo per la filettatura o la scanalatura, con conseguente risparmio di tempo.

Il 258 ed il 258XL impiegano una pompa oleodinamica da 10 ton collegata, per mezzo di un accoppiatore rapido, ad un azionatore a pedale a due velocità.

Una coppia di supporti per tubi a inclusa nell'equipaggiamento standard.



## Capacità:

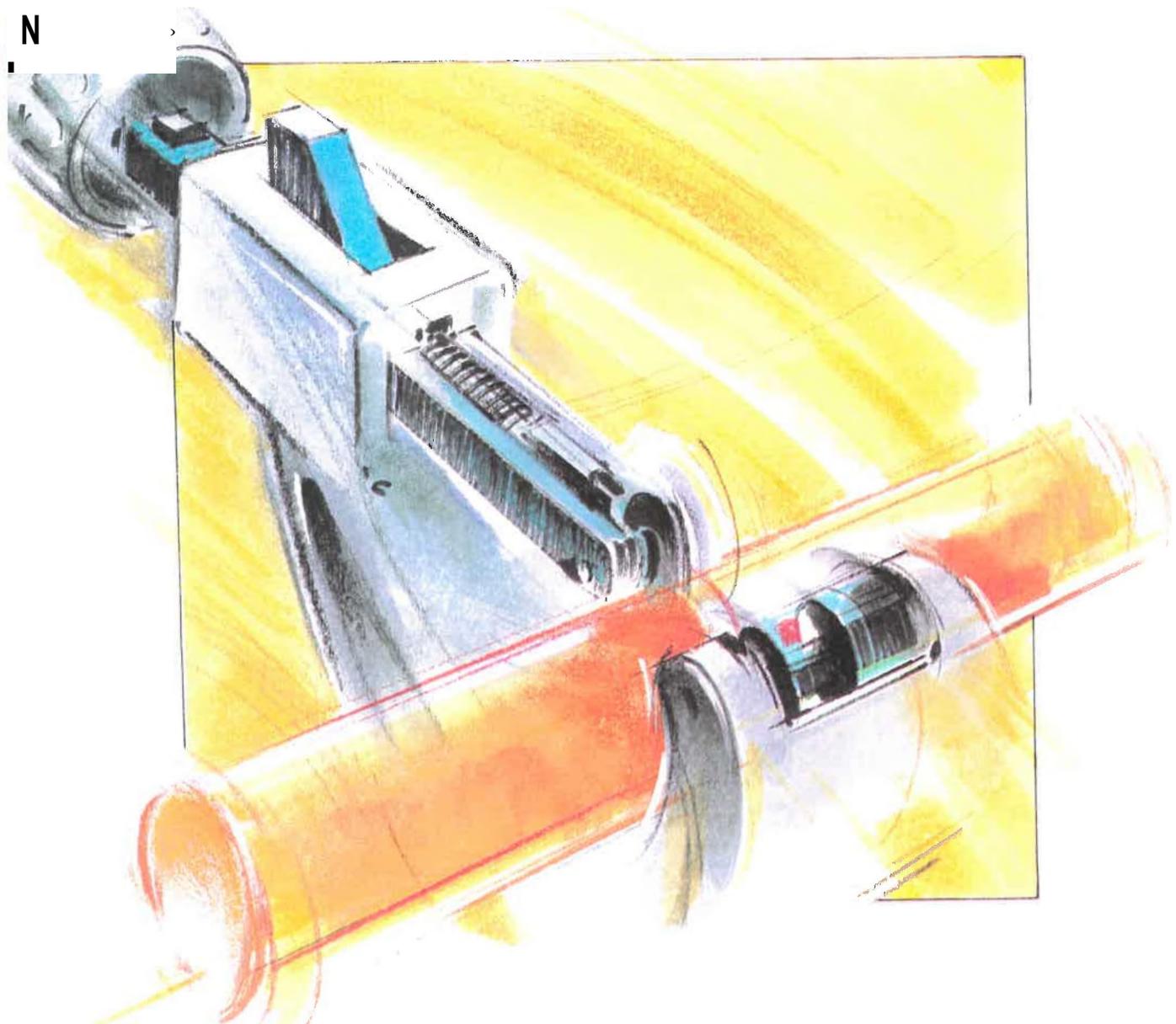
N. 258 : 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" - 8" Sch.10, 20, 40 acciaio. Tubo galvanizzato. PVC Sch. 80. Conduit rigidi. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" - 6" rame.

N. 258XL : 8" - 12" Sch. 40 acciaio. Tubo galvanizzato. Conduit rigidi.

La nuova lama tagliente per il mod. 258XL taglia tubazioni Schedule 10 (anche in acciaio inox) senza deformare il diametro esterno.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
50767	258	Tagliatubi 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-8"	43
58227	258 XL	Tagliatubi 8" - 12"	66
17871	258/700	Tagliatubi 258 con 700, 230V	57
17881	258/700	Tagliatubi 258 con 700, 115V	57
60002	258PS	Supporto tubi da 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-8"	2
50812	E-258	Rotelle tagliente da 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1
50872	258FP	Pompa oleodinamica a pedale	7
54397		Carrello (258 / 258 XL)	10,5
42620	774	Adattatore quadro/trasmissione	2
58222	E258T	Rotella tagliente Schedule 10	14

Filettatrice Mod.700 a pagina 28.



# Utensili per tubi

# Tagliatubi

ensili per



N. 101

## Tagliatubi Midget N.101, 103 e 104

Progettati per impieghi in spazi ristretti e diametri di dimensioni ridotte di rame crudo o ricotto, alluminio, ottone e plastica. Robusti, leggeri, con manopola di elevata dimensione che consente un facile e sicuro controllo della pressione di taglio e la realizzazione di tagli precisi e netti.

Catalogo N.	Model to N.	Descrizione	Rotella	Capacità	Peso	Conf. Std.
			Std.	mm	kg	
40617	101	Tagliatubi Midget con rotella di ricambio	33185	6-28	0,1	6
32975	103	Tagliatubi Midget	33185	3-16	0,1	6
32985	104	Tagliatubi Midget	33185	5-24	0,1	6



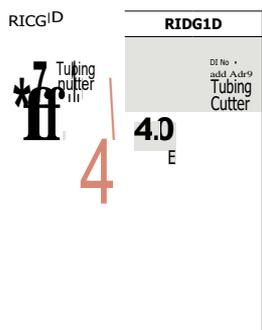
N. 150L



N. 205

## N. 150L e 205

Le peculiarità del tagliatubo N.150L sono costituite dalla vite di avanzamento protetta, al fine di eliminare il bloccaggio per cause esterne, da scanalature dei rulli per consentire tagli vicino a punti di saldatura, e da un alesatore retrattile. In lega di alluminio ad alta resistenza, comprende una rotella di ricambio situata nella manopola. Adatto per tagliare tubi in rame, ottone ed alluminio, nonché conduit a parete sottile. Il modello 205 incorpora tutte le caratteristiche del N.150L, più un meccanismo ad avanzamento rapido. Ideale per acciaio inox (205S).



N. 10

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Rotella Std.	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
66737	150L	Tagliatubi c/avanzamento rapido	33185	3-35	0,2	6
66742	150LS	c.s. con rotella per acciaio	33190	3-35	0,2	1
33055	205	Tagliatubi c/avanzamento rapido	33185	6-60	0,8	1
33070	205S	c.s. c/rotella per impieghi pesanti	33190	6-60	0,8	1

## N.10, 15, 20 e 30

Eseguono un taglio netto e preciso su tubi in rame, ottone, alluminio e condotte a pareti sottili. I N.10, 15, 20 incorporano alesatori retrattili. Il N.30 a dimensionato per tubi in acciaio ed acciaio inox a pareti sottili di diametro maggiore.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Rotella Std.	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
32910	10	Tagliatubo con vice ay. protetta	33160	3-25	0,4	6
32915	10	c.s. c/rotella p/impieghi pesanti	33165	3-25	0,4	6
32920	15	Tagliatubo con vite ay. protetta	33160	5-28	0,6	6
32925	15	c.s. c/rotella p/impieghi pesanti	33165	5-28	0,6	6
32930	20	Tagliatubo con vite ay. protetta	33160	16-54	0,8	1
32935	20	c.s. c/rotella p/impieghi pesanti	33165	16-54	0,8	1
32940	30	Tagliatubo con vite ay. protetta	33170	25-79	1,6	1
32950	30	c.s. c/rotella p/impieghi pesanti	33175	25-79	1,6	1

# Tagliatubi

## Tagliatubi ad azione rapida

I modelli dal 151 al 156 sono caratterizzati da avanzamento rapido della rotella, da corpo a sezione di I, da superfici di usura temperate e da un sistema di scorrimento delle guide particolarmente affidabile. Questi tagliatubi sono disponibili in versioni per tubi in plastica ed in metallo. I modelli 151 e 152 incorporano gli alesatori retrattili.



Catalogo N.	Modello N.	Rotella Std.	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
Per tubi in Metallo					
31632	151	33185	6-42	0,4	6
31642	152	33185	6-66	0,9	1
36597	153	33185	32-90	0,9	1
31652	154	33170	48-116	1,4	1
31662	156	33170	100-170	1,9	1
Per tubi in Plastica					
31637	151-P	74720	10-40	0,4	
66747	151-ML	66772	10-50	0,5	
31647	152-P	74720	10-63	0,9	
36592	153-P	74720	25-75	0,9	
31657	154-P	74730	50-110	1,4	
59202	1154-PE	83235	50-110	1,4	
31667	156-P	74735	110-160	1,9	
39957	156-PE	83235	110-160	1,9	

\* 151-ML specifico per tubi multistrato

## Cesoie

Realizzate per ottenere un taglio netto e preciso di tubi in plastica. Queste cesoie per plastica sono dotate di un dispositivo a cricco con leveraggio a moltiplica e di lama in acciaio temperate. Il taglio netto e veloce è ottenuto facilmente con una sola mano.



N. 1442N



N. 1491

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
12821	1491	Cesoie per tubi di plastica	3-27	0,3	1
12841	1492	Cesoie per tubi di plastica	3-42	0,5	1
12831	1493	Cesoie per tubi di plastica	3-63	1,2	1
18351	1435	Cesoie per tubi di plastica	3"	0,56	1
20191	1442N	Cesoie p/tubi di plast.26/43mm	42	0,74	1
22066		Lama per 1491	3-27	0,02	1
22076		Lama per 1492	3-42	0,06	1
22086		Lama per 1493	3-60	0,19	1
41276		Lama per 1435	35	0,06	1
41286		Lama per 1442	42	0,10	1
42126		Lama per 1442N	42	0,10	1

# Rotelle taglienti / Alesatori



Le rotelle taglienti RIDGID sono prodotte con elevatissimi liveffi di precisione per garantire tagli netti ed uniformi.

Model lo N.	Conf. Std.	Catalogo N.																	alt. tagli. mm	Applicazione													
E-545	1	66772																X	6.5	Multi-strato a plastica													
E-702	1	33210																	4P	4P	12.5	PVC-ABS a pareti spesse											
E-1240	12	33165	4	4																4	Acciaio												
E-1740	1	33200				4	4	1										4P	4	4P	IP			4P	3.5	Plastica morbida							
E-2155	1	74720																P	4	P	P			IP	7	PE, PB, PP, Std. e a pareti spesse							
E-2156	1	74730				P	P															P	P	4P	10.5	PE, PB, PP, Std. e a pareti spesse							
E-2157	1	74735																					4P	P	12.5	PE, PB, PP, Std. e a pareti spesse							
E-2191	6	33175				4	J															4	4		7.5	Tubazioni in acciaio							
E-2558	6	33170				X	X																		X	X	X	5.5	Aluminio-rame				
E-2880	1	83235																						4P	X		19	PE, PB, PP, e a pareti spesse					
E-2990	1	33205																							X		2.5	Acciaio-aluminio-rame					
E-3469	12	33185				X	X	X										X	X	X				X	3.5	Aluminio-rame							
E-3495	1	34695																4	4	4				4	7	Aluminio							
E-4546	6	33190																				4		4	4	Acciaio							
E-5272	6	33195																							41 <sup>3</sup>	4	4P	NIP	7	PVC, ABS, carol standard			
E-5299	6	33180																				4P	JP		4	4	P		4P	IP	4P	10.5	PVC, ABS, Standard
F-158	12	33160	X	X	X																							3.5	Aluminio-rame				
E-10279	1	88260																										4F.	iIP	4.5	PVC a pareti sottili		

X = rotelle standard / P standard per plastica / 4 = rotelle in alternativa. / sIP alternativa per plan ca Altezza del tagliente = spessore parete in mm.



## Nr. 127 alesatori interno-esterno

Per una rapida e facile operazione di fresatura interna e smussatura esterna di tubi da 1/4" a 1/2". Corpo in plastica con comoda presa. Lama in acciaio di ampia superficie protetta contro rotture o urti. Garantiscono una rapida e professionale fresatura di tubi in rame, alluminio, ottone ed altro materiale.

## Alesatore per tubi in acciaio inossidabile

46 taglienti all'interno del cono, permettono una facile e veloce operazione di fresatura e smussatura di tubi di acciaio inossidabile da 12mm a 54mm.



Catalogo N.	Model lo N.	Capacita	Peso g	Conf. Std.
34965	127	Capacita da 1/4" (6mm) a 1'037 mm)	113	1
20101	-	Alesatore per tubi in acciaio inossidabile da 12 mm a 54 mm	560	1

# Sbavatore / Utensili per bordare

## Nr. 72 Sbavatore

Sbavatore per tubi in plastica e in rame. Costruito in acciaio speciale con apposite lunghe ed angolate lame taglienti. Impugnatura anti-sdruciuolo in vinile. Ideale per eliminare bavature esterne ed interne di tubi in plastica e di rame.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacità tubo mm	Capacità D.I. mm	Conf. Std.
35155	72	Sbavatore	12-40	20-53	6

## N. 458 Utensile per bordare

Questo preciso apparecchio consente bordature pulite ed uniformi con minimo sforzo. La grande maniglia, opportunamente sagomata, permette una facile manovra. Il cono di bordatura, tipo a eccentrico in acciaio temperato, e montato su cuscinetti ad aghi ed agisce per rotolamento, producendo una deformazione graduate ed uniforme del metallo, senza provocare incrinature.

Per alluminio, rame ricotto, acciaio inox, rame crudo e ottone.



Catalogo N.	Modello N.	Tipo	Dimensioni (in.)	Peso I Conf. kg Std.
36607	458	45° SAE Flange	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 3/4	1,6   1
Modello metrico				
50257	458MM	45° SAE Flange	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm	1,6   1

## N. 345 Utensile per bordare

Il Mod. 345 6 un utensile di precisione per creare bordature a 45° in tubi di rame ricotto, ottone, alluminio ed acciaio dolce (JVC e Bundy). Il cono temperato ruota agevolmente su cuscinetti a sfere, consentendo di realizzare facilmente bordature di 45°. Una singola morsa a vite consente un semplice bloccaggio e rilascio del tubo.



Catalogo N.	Modello N.	Tipo	Dimensioni (in.)	Peso kg	Conf. Std.
23332 31597 31602 31607 31612 31617	345	45° SAE Flange	1/8, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, Adattatore doppia matrice 3/16, Adattatore doppia matrice 1/4, Adattatore doppia matrice 5/16, Adattatore doppia matrice 3/8, Adattatore doppia matrice	1,6	
Modello metrico					
23342 j	345MM	45° SAE Flange	4, 6, 8, 10, 12, 14, 15 e 16 mm	1,2	

# Curvatubi a leva

300 Series



400 Series



500 Series



I curvatubi per idraulica, serie 300, uniscono alla caratteristica di precisione e facility di funzionamento la prerogativa di realizzare curve fino a 180° prive di distorsioni. Le caratteristiche di impugnatura e la facoltà d'uso in morsa ne consentono un use confortevole ed idoneo a tutti gli impieghi. La combinazione di una matrice ad alta precisione ed una contromatrice in plastica realizzano, senza sforzo, curve precise in tubi di rame ricotto e semicrudo.

## I curvatubi Instrument serie 400

I curvatubi Instrument serie 400 abbinano alla facility di funzionamento un'elevata accuratezza di curvatura. La rotazione dei manici su piani diversi evita contusioni all'operatore. L'inizio di curvatura con i manici a 90° ed una contromatrice olio-assorbente, rendono minimi gli sforzi e garantiscono curvature accurate di tubi in rame, acciaio ed acciaio inox.

## Curvatubi a leva serie 500

Progettato per curvare tubi in acciaio inox, titanio od altri metalli duri. La combinazione fra l'esclusivo leveraggio a doppio stadio ed i rulli sul manico del curvatubo realizzano curve accurate con uno sforzo considerevolmente modesto rispetto ai curvatubi convenzionali.

Cat. N.	Modello N.	Capacità		Peso kg
		Diametro tubo (D.E.)	Raggio curvatura	
*36962	310	54.	2 1/4"	2,86
36972	312	3/4"	27 8"	3,13
36942	310M	10 mm	42 mm	1,81
36947	312M	12 mm	42 mm	1,81
36952	314M	14 mm	56 mm	2,86
36957	315M	15 mm	56 mm	2,86
*36962	316M	16 mm	56 mm	2,86
36967	318M	18 mm	72 mm	3,13
36117	403		4"	0,68
36122	404		54.	0,68
*36092	405		15/8.	1,18
36097	406		15/8.	1,18
36132	408		1 1/2"	2,45
36112	406M	16 mm	16 mm	0,68
*36092	408M	24 mm	24 mm	1,18
36102	410M	24 mm	24 mm	1,18
36127	412M	38 mm	38 mm	2,45
51912	506	3/8.	1 1/16"	1,5
51917	508	1/2"	1 1/2"	2,7

Doppio impiego. In pollici e metrico .

# Curvatubi a leva

## N. 456 Curvatubi a 3 matrici

Progettato per curvare tubi di diverso diametro con un solo utensile :

1/4", 5/18", e 3/8"



Catalogo N.	Modello N.	Capacità	Peso kg
44852	456	1/4" 5/16" 3/8"	0,4

## N. 370 Curvatubi

Richiede una minor forza di azionamento di qualsiasi curvatubi. Progettato per tubi in rame, in acciaio inox, acciaio ed alluminio con diametro esterno da 10 a 22 mm. Piega fino a 180°.

Puo essere usato manualmente, montato su morsa o fissato al banco di lavoro con uno speciale adattatore. Fornito in cassetta metallica completo di guida e matrici



Cat. N.	Modello	Descrizione	Peso kg
30406	370	Curvatubi solo	4,6
15321	370	Curvatubi 12, 15, 18, 22 mm	13,2
15331	370	Curvatubi 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm	15
15341	370	Curvatubi 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	14
15351	370	Curvatubi 14, 17, 20 mm	14
15361	370	Curvatubi 15, 18, 22 mm	12,5
15371	370	Curvatubi 10,12,14,16,18, 20, 22 mm	15,5
15381	370	Curvatubi 10, 12, 15, 18, 22 mm	13,8
15401	370	Curvatubi 12, 15, 22 mm	12,2

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
29536	Matrice 10 mm	0,27
29546	Matrice 12 mm	0,27
29556	Matrice 14 mm	0,41
29566	Matrice 15 mm	0,60
29576	Matrice 16 mm	0,61
29616	Matrice 17 mm	0,73
29586	Matrice 18 mm	<b>0,86</b>
29593	Matrice 20 mm	1,12
29606	Matrice 22 mm	1,29
29736	Contromatrice 10 mm & 20 mm	0,90
29746	Contromatrice 12 mm & 15 mm	0,50
29756	Contromatrice 14 mm & 16 mm	0,60
29886	Contromatrice 17 mm & 20 mm	<b>0,90</b>
29766	Contromatrice 18 mm & 22 mm	0,90
29906	Adattatore per tavolo da lavoro	2,55
29826	Cassetta in lamiera	4,60

# Curvatubi a Cricco / Torce



Il 326 può essere impiegato per curvare tubo Mepla. E' disponibile con matrici 16, 20 e 26mm, oppure un kit di matrici da abbinare alla versione standard.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
18741	326	Curvatubo a cricco, matrici da 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22mm.	3,85
18891	326	Curvat. a cricco, matrici da 16, 20, 26mm (Mepla)	3,60
18751		Kit matrici per Mepla 16, 20, 26mm	0,65

## Accessori

Catalogo N.	Descrizione	Raggio mm	Peso kg
<b>Matrici per rame</b>			
41976	matrice 10mm	35	0,05
41986	matrice 12mm	40	0,06
41996	matrice 14mm	48	0,07
42006	matrice 15mm	50	0,08
42016	matrice 16mm	58	0,08
42026	matrice 17mm	60	0,08
42036	matrice 18mm	69	0,09
42046	matrice 20mm	69	0,09
42056	matrice 22mm	76	0,10
<b>Matrici per tubo</b>			
42066	matrice 16mm (Mepla)	58	<b>0,08</b>
42076	matrice 20mm (Mepla)	70	0,09
42086	matrice 26mm (Mepla)	93	0,20

## N. 326 Curvatubo a Cricco

Realizza curve fino a 90° di tubi in rame ricotto nudo e ricoperto da 10 a 22mm. Azione a cricco rapida ed agevole. Fornito in una robusta cassetta di PVC, completo di sette matrici (10, 12, 14, 15, 16, 18 e 22). Le matrici da 17 e 20mm sono disponibili come accessori.

## Torcia a propano Piezomatic

Accensione a pulsante. Il bruciatore ad alta velocità riscalda rapidamente tubi per saldature e brasature forti. Temperatura della fiamma 1900°C (temperatura d'esercizio 950°C). Pressione di funzionamento: 4 bar (58 PSI). Fornita con bruciatore da 19 mm.

Sono disponibili anche bruciatori da 13 e 16 mm.

## Torcia Piezomatic aria-acetilene

La temperatura della fiamma può raggiungere i 2300°C (temperatura di lavoro 1300°C). Riscalda i materiali molto più rapidamente di ogni altro sistema aria/propano o aria/acetilene. Pressione di funzionamento: 0,8 bar gas acetilene. Fornito con bruciatore da 11 mm.



Le forze Piezomatic impiegano lo stesso tipo di manico. I bruciatori di propano e di acetilene sono intercambiabili.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	
<b>Regolatore fisso di pressione 4 bar (58 PSI)</b>			
	A	B	
	DIN 21,8 mm - 14 femmina SIN.	mas.SIN	0,34
	Euro-Shell 21,8 mm - 14 fem.SIN.	mas.SIN	0,34
	20 mm italiano - 14 femmina SIN.	1/4" mas.SIN	0,34
	Americana POL 0,88" - 14 maschio S	mas.SIN	0,34
	<b>UK POL - 14 maschio SIN.</b>	3/8" mas.SIN	<b>0,34</b>
<b>Accessori</b>			
17231	Tubo gas 2,5 m	<b>0,43</b>	
40496	Portagomma 6 mm	0,04	
39426	Portagomma 8,5 mm	0,04	
18151	Tubo da 5m per acetilene	0,60	
18161	<b>Valvola di non ritorno</b>	<b>0,16</b>	

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
18011	Torcia a propano con bruciatore 19mm	0,54
18021	Impugnatura	0,32
18031	Bruciatore 13 mm	0,22
18041	Bruciatore 16 mm	0,22
18051	Bruciatore 19 mm	0,22
18121	Torcia acetilene con bruciatore da 11mm	0,54
18131	Bruciatore per acetilene da 11mm	0,22

## Congelatubi elettrici



RIDG1,4

SP-2100  
SiVer 3ree24

CE

**SF\_2100:** Per tubi in acciaio da 1/4" a 1 1/4" e in rame da 10 mm. a 42 mm. Tubi in gomma da 1,8 m.



CE

**SF\_2500:** Per tubi in acciaio da 1/4" a 2" e in rame da 10 mm. a 65 mm. Tubi in gomma da 3 m. Ideale per congelare linee aeree.

**Evita lo svuotamento dell'impianto negli interventi di riparazione e manutenzione.**

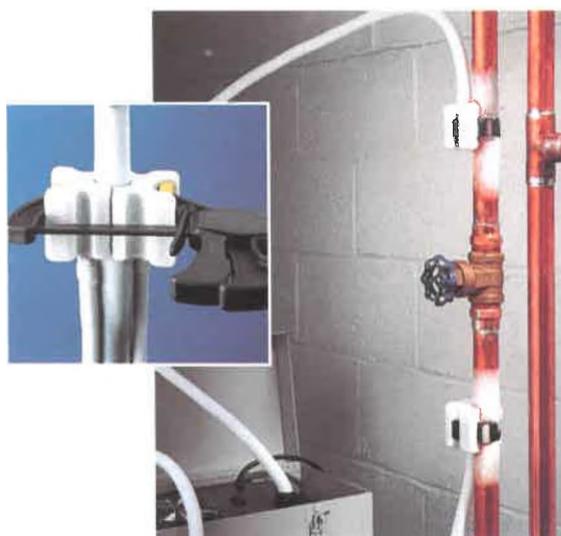
**Rapido:** Forma nell' impianto uno o due tappi di ghiaccio nell'arco di pochi minuti.

**Sicuro:** Nessuna presenza di pericoloso ghiaccio secco, di fumi tossici o illegali perdite di refrigerante nell'ambiente. Amico della natura.

**Adattabile:** Collari di raffreddamento multi-cavit the si adattano ai pita comuni diametri di tubo in acciaio e rame.

**Portable:** Non impiega ingombranti bombole di gas. Unità compatta, facilmente trasportabile.

**Conveniente:** Evita it ripetitivo e costoso approvvigionamento di gas refrigeranti.



Utensili per tubi

Sono disponibili speciali adattatori per congelare di testa tubi in acciaio da 1/2" e 3/4" e in rame da 22 e 28 mm. in vicinanza di muri od ostacoli.



Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
68837	SF-2100 congelatubi, 230V	21
68832	SF-2500 congelatubi, 230V	23
68827	SF-2500 congelatubi, 115V	23
68842	Set di 2 adattatori 12mm SF-2100	
68847	Set di 2 adattatori 15mm (3/8" Fe) SF-2100	
68972	Set di 2 adattatori 22mm (1/2" Fe) SF-2100	
68857	Set di 2 adattatori 15mm (3/8" Fe) SF-2500	
68862	Set di 2 adattatori 22mm (1/2" Fe) SF-2500	
72417	Set di 2 adattatori 28mm (3/4" Fe) SF-2100	
72422	Set di 2 adattatori 28mm (3/4" Fe) SF-2500	
65942	Morsetto	

# Saldatore elettrico / Espansori

CE



## Saldatore elettrico professionale

2000 W. Capacity: 6-54mm.

Impiego sicuro e pulito - nessuna fiamma. Porta elettrodi di elevata lunghezza e manico ad azione auto-bloccante (consente di avere le mani libere). Cavo lunghezza 4 m.

Progettato per impieghi professionali.

Una cassetta metallica contiene l'intera attrezzatura.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
17861	Saldatore elettrico 230 V	15,0



ir\*... ■ ,..

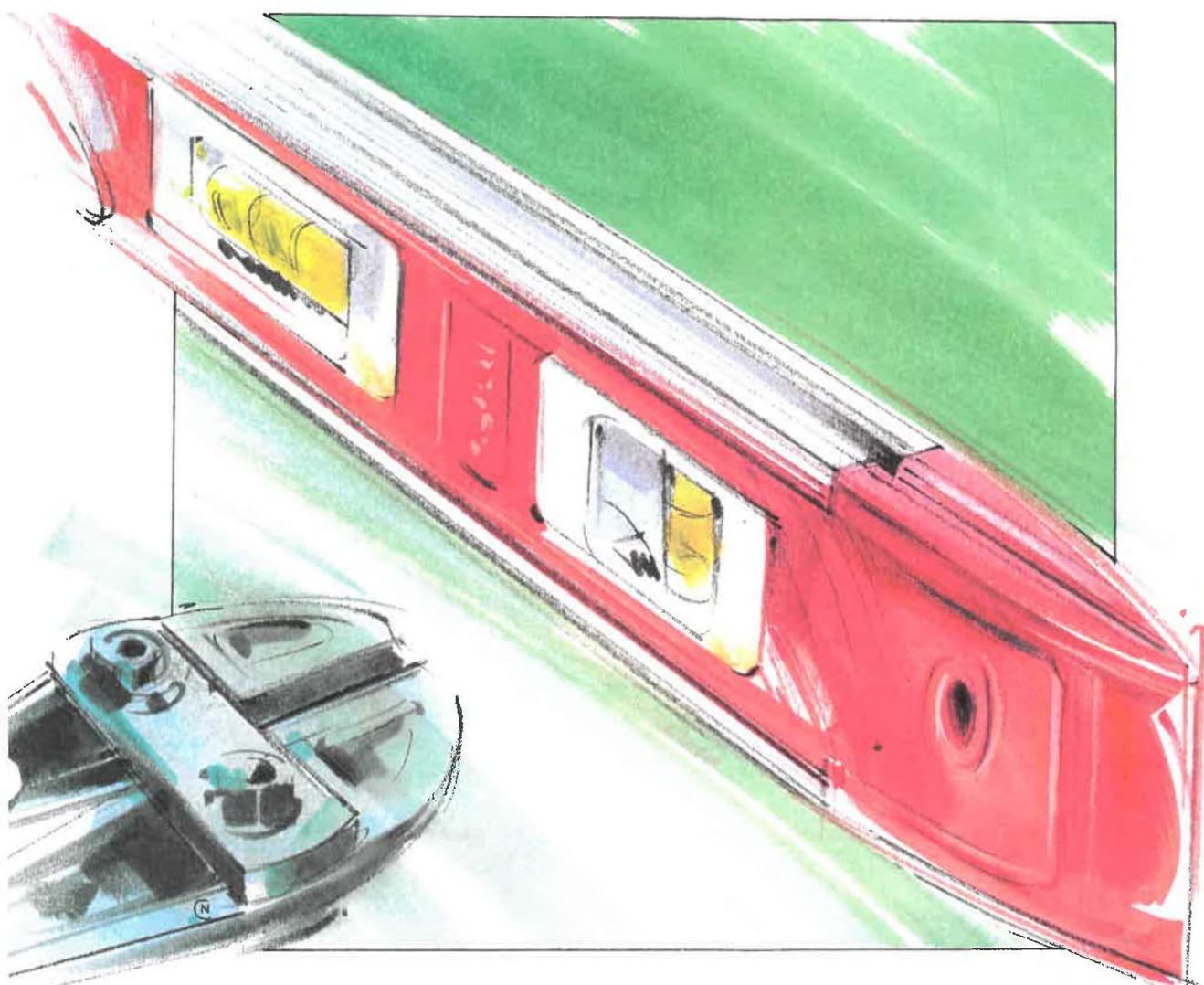
It A

\*4.

## Espansore Mod. S

Questo utensile manuale consente, in un unico stadio di espansione, di preparare rapidamente la giunzione di tubi di rame, alluminio e acciaio dolce. Con l'espansore RIDGID si ottengono robusti giunti, su tubi di ugual diametro o in riduzione, che eliminano la necessità di raccordi, riducendo anche gli inconvenienti causati dalle vibrazioni. L'attrezzo è munito di una testa di espansione flottante ed autocentrante che facilita l'impiego e la precisione del lavoro. Le griffe di espansione sono in acciaio temperato di qualità.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
15071	U<OOZI-D>	Pinza espansione per tubi rame	0,70
10411		Set testine 12, 15, 18, 22 MM	2,50
10421		Set testine 10, 12, 14, 16 MM	2,50
10431		Set testine 12, 14, 16, 18 MM	2,50
10441		Set testine 12, 14, 16, 22 MM	2,50
15181		Set testine 12, 14, 16, 18, 22 MM	2,50
16051		Set testine 12, 15, 22, 28 MM	2,50
15081		Set testine 15, 18, 22, 28 MM	2,50
16971		Set testine 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 40 MM	3,30
17411		X	Set testine <sup>3</sup> / <sub>8</sub> , <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , <sup>5</sup> / <sub>8</sub> , <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , 78, 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10371	.	Testina di espansione 8 MM	0,20
10051	.	Testina di espansione 10 MM	0,20
10061	.	Testina di espansione 12 MM	0,20
10071	.	Testina di espansione 14 MM	0,20
10081	.	Testina di espansione 15 MM	0,24
10091	.	Testina di espansione 16 MM	0,24
10101	.	Testina di espansione 17 MM	0,24
10111	.	Testina di espansione 18 MM	0,24
10121	.	Testina di espansione 20 MM	0,24
10131	.	Testina di espansione 22 MM	0,26
10191	.	Testina di espansione 25 MM	0,26
10141	.	Testina di espansione 28 MM	0,26
10231	.	Testina di espansione 32 MM	0,30
10241	.	Testina di espansione 34 MM	0,30
10151	.	Testina di espansione 35 MM	0,26
10221	.	Testina di espansione 36 MM	0,26
10201	.	Testina di espansione 40 MM	0,26
10161	.	Testina di espansione 42 MM	0,30
10171	.	Testina di espansione 45 MM	0,30
10211	.	Testina di espansione 54 MM	0,26
10251	.	Testina di espansione 3/8	0,26
10261	.	Testina di espansione 1/2	0,26
10271	.	Testina di espansione 3/8	0,26
10281	.	Testina di espansione 3/4	0,26
10291	.	Testina di espansione 7/8	0,26
10301	.	Testina di espansione 1"	0,26
10311	.	Testina di espansione 1 1/4	0,26
10321	.	Testina di espansione 1 1/2	0,26
51206	.	Testina di espansione 1 1/4	0,26
10341	.	Testina di espansione 1 1/4	0,26
10351	.	Testina di espansione 1 1/4	0,26
10361	.	Testina di espansione 1 1/4	0,26
58747	.	Cassetta in plastica	1,00



# Utensili vari

## Banchi da lavoro / Livelle



### Banchi da lavoro

I banchi da lavoro N.1100, 1300 e 1400 sono costruiti con solida struttura, hanno un ripiano di lavoro in duro legno trattato per resistere all'usura a liquidi ed alla polvere. Sono facilmente montabili e smontabili, sono leggeri e, quindi, facilmente trasportabili.

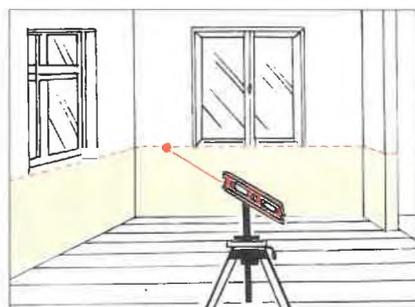
Catalogo N.	Modello N.	Dimensioni	Peso kg
16601	1100	83 x 52 cm	21,0
16361	1300	107 x 62 cm	34,0
15841	1400	107 x 75 cm	40,0

### Modello 880M Livella Laser



Il raggio laser si offre ai più svariati usi, tra cui:

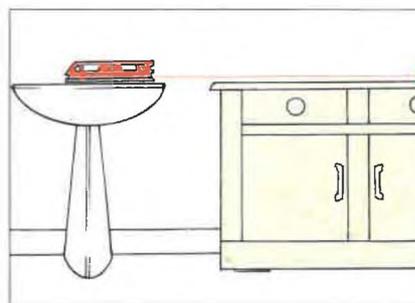
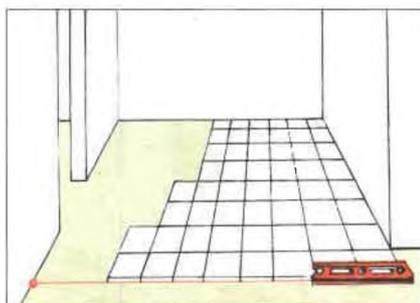
- Tracciare altezze per l'installazione di finestre
- Tracciare e controllare la posa di piastrelle
- Allineare installazioni di linee elettriche ed idrauliche, ripiani e mensole.



Il metodo più veloce e preciso per tracciare altezze, angoli a 90°, piani verticali e per allineare superfici.

### Caratteristiche

- Portata massima 76 m. circa
- Base magnetica per impiego su tubi di metallo o lamiera.
- Bolla verticale, orizzontale e a 45°.
- Angolo smussato a 45°
- Può essere montata su cavalletti standard per macchine fotografiche.
- Compatta (220 x 46 x 19 mm).
- Impermeabile e resistente agli urti.



# Livelle



**N. 390M**  
**Livella a torpedine**

## Livelle modello "torpedo"

Ideali per uso generale ed in luoghi ristretti. Provvisti di 3 bolle; rispettivamente orizzontale, verticale e a 45°, ciascuna pre-collaudata con cura. Corpo in alluminio al magnesio fresato, con inserti plastici. Il modello N. 390 a scanalato per uso su tubi ed alberi. Il N. 390M è magnetizzato, per uso su metalli.



**N. 624 PRO**  
**Livella magnetica con goniometro**

## Livella magnetica con goniometro

Il profilo magnetizzato ne facilita l'impiego in presenza di superfici metalliche. Il goniometro incorporato misura accuratamente ogni angolo. Ha la stessa robustezza di costruzione delle livelle Ridgid di alluminio.



**N. 640M**  
**Livella magnetica in alluminio**

## Livella magnetica in alluminio

Con telaio in alluminio estruso indeformabile ed inossidabile lavorato a macchina per ottenere strette tolleranze ed un livellamento di precisione (0,5 mm di tolleranza al metro). Leggerissima, ha un profilo magnetico per facilitare il lavoro con oggetti di metallo.



**N. 325L**  
**Livella lineare**

## Livella per allineamenti

Si aggancia e si sgancia facilmente da cavi e corde ed ha una base piatta per livellamenti di superfici. È munita di una bolla accuratamente pre-collaudata ed ha il corpo in alluminio ad alta resistenza.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Corpo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm		
66762	880M	Livella Laser 22 cm	9	220	$\frac{3}{4} \times 1 \frac{3}{4}$	19x46	0,3	1
88225	648A	in alluminio 48" - lettura dall'alto	48	1219	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	1,8	1
96365	624VP	in alluminio 24" - profilo variabile	24	610	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	1,0	1
36547	618VP	profilo variabile 18"	18	458	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,5	1
36557	624PRO	magnetica con goniometro 24"	24	610	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,6	1
36552	618PRO	magnetica con goniometro 18"	18	458	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,5	1
36125	390	a torpedine 9"	9	229	$1 \times \frac{1}{4}$	16x32	0,8	6
36130	390M	a torpedine 9" magnetizzata	9	229	$1 \times \frac{1}{4}$	16x32	0,8	6
36120	325L	Livella lineare 3V <sub>4</sub> "	31/4	83	7 <sub>16</sub> Hex	11 Hex	0,1	6
20161	640M	Livella magnetica in alluminio 40 cm	16	400	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,4	10
20171	660M	Livella magnetica in alluminio 60 cm	24	610	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,6	10
20181	680M	Livella magnetica in alluminio 80 cm	32	800	$1 \times 2 \frac{3}{16}$	25x56	0,7	10

# Morse / Tagliabarre filettate

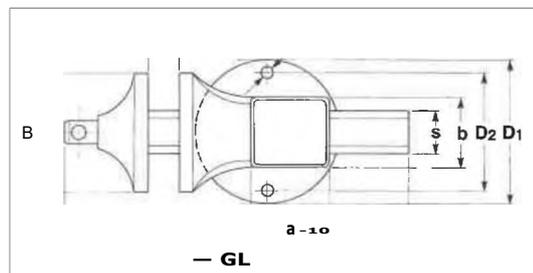


## Morse

La linea di morsa per tubi e per pezzi meccanici RIDGID realizzata completamente in acciaio forgiato per migliorarne robustezza e durata. Contrariamente a quelle in ghisa, le morsa RIDGID sono in acciaio forgiato e temprato di alta qualità, con resistenza alla rottura pari a 5.200 kg./cm<sup>2</sup>. Questo tipo di morsa risulta, pertanto, due volte

più duro ed il 20% più rigido delle comuni morsa in ghisa. Le morsa RIDGID si caratterizzano, inoltre, per il dispositivo brevettato per la regolazione della guida, che consente un serraggio di alta precisione, anche dopo anni di utilizzo. Ciascuna morsa dotata di ampia incudine temprata completamente sfruttabile e di ganasce fisse per il bloccaggio dei tubi. La vite a doppia filettatura trapezoidale rullata permette una più rapida regolazione dell'apertura delle ganasce ed è completamente protetta per evitare che polvere e detriti penetrino nel meccanismo. Le morsa **RIDGID** sono disponibili con ganasce da 100 mm. a 180 mm. di larghezza.

Accessori: vedi pag. 89



Catalogo N.	Modello N.	Capacità Tubo	Dimensioni (mm) Vedere disegno								Peso kg
			B	W	GL	s	aid	D1	O2	d	
69947	100	3/8"-1 1/2"	100	125	270	36	65 x 60	120	90		6,0
67642	120	1/2"-3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115		10,0
67647	140	3/4"-3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145		18,0
67652	160	1"-4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	1/4", 1/2"	25,0
69952	180	1 1/2"-4"	180	225	500	65	120 x 110	180	145	1/2", 3/4"	26,0



## 1390M Tagliabarre filettate

Progettato per tagliare barre filettate impiegate per sostenere tubi o intelaiature leggere, negli impianti di condizionamento e negli impianti sprinkler anti-incendio. Realizza un taglio pulito che non danneggia la filettatura. Fa risparmiare tempo. Le barre filettate possono essere impiegate immediatamente senza bisogno di rifinire la filettatura. Capacità: barre in acciaio da 8 e 10mm.



Catalogo N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
20271	1390M Taglia barre da 8mm	5,4	1
58406	Set taglienti da 6mm	-	
57116	Set taglienti da 8mm	-	
57126	Set taglienti da 10mm	-	

# Tagliabulloni / Tagliacavi

Modelli a taglio  
centrale  
e laterale



N. 1380  
Tagliacavi



I tranciabulloni Ridgid sono progettati per dare prestazioni meccaniche elevate nel taglio rapido e facile di tondi, reti metalliche, armature per cemento, cavi, bulloni, ecc. Rapida regolazione del meccanismo di leveraggio. Taglienti in acciaio temperato. Gli utensili sono trattati termicamente per poter dare robustezza e resistenza all'usura. Le lame piatte consentono un taglio rasato

Il N. 1380 6 stato progettato per il taglio netto di cavi elettrici isolati di alluminio o rame fino al diametro 1 3/8" e 750 MCM(\*). La sua struttura robusta, ma leggera, assicura un servizio preciso e di lunga durata. Le lame in acciaio legato, forgiato e temperato, tranciano i cavi con una distorsione minima dei conduttori interni. I robusti manici isolanti in fibreglass consentono all'operatore un controllo sicuro dell'attrezzo in ogni circostanza d'uso.

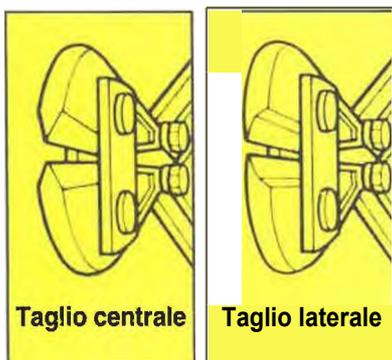
\*Non per taglio di cavi di acciaio o ASCR



Catalogo N.	Modell() N.	Tipo	Capacità/Metalli						Lunghezza totale		Peso kg	Conf. Std.
			Tenero (1513C)		Medio (31RC)2		Duro (42 RC)s		in.	mm		
			In.	mm	in.	mm	in.	mm				
98920	N14S	Taglio centrale	5/16	8	1/4	6	3/8	5	15	379	0,6	
98935	N18S	Taglio centrale	3/8	10	1/2	8	5/8	6	19	485	1,5	
98950	N24S	Taglio centrale	1/2	11	3/4	10	1 1/8	8	26	652	2,7	
98970	N30S	Taglio centrale	5/8	13	1	11	1 1/4	10	31	800	4,0	
98990	N36S	Taglio centrale	3/4	14	1 1/8	13	1 3/8	11	38	958	16,1	
99010	N42S	Taglio centrale	7/8	18	1 1/2	14	1 7/8	13	44	1115	8,3	
99025	N14KC	Taglio laterale	5/16	8	1/4	6	-	-	15	379	0,6	
99040	N18KC	Taglio laterale	3/8	10	1/2	8	-	-	19	485	1,5	
99050	N24KC	Taglio laterale	1/2	11	3/4	10	-	-	26	652	2,7	
99065	N30KC	Taglio laterale	5/8	13	1	11	-	-	31	800	4,0	
99080	N36KC	Taglio laterale	3/4	14	1 1/8	13	-	-	38	958	6,1	
99095	N42KC	Taglio laterale	7/8	18	1 1/2	14	-	-	44	1115	8,3	
83350	1380	tagliacavi	cavi in alluminio a rame fino al diametro 1 3/8" e 750 MCM.								2,0	1

\* Acciaio tenero e metalli non ferrosi, bulloni, viti, cavi, rivetti.

² Ferro e acciaio. Acciaio inox, molle, barre temperate, barre cementate.



## Ricambi

Catalogo N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
98925	N14S Taglio centrale	0,4	
98940	N18S Taglio centrale	0,6	
98960	N24S Taglio centrale	1,0	
98980	N30S Taglio centrale	1,6	
99000	N36S Taglio centrale	2,3	
99015	N42S Taglio centrale	3,2	
99030	N14KC Taglio laterale	0,4	
99535	N18KC Taglio laterale	0,6	
99055	N24KC Taglio laterale	1,0	
99070	N30KC Taglio laterale	1,6	
99085	N36KC Taglio laterale	2,3	
99100	N42KC Taglio laterale	3,2	

## Pompe provaimpianti

### N. 1450 Pompa provaimpianti

La caratteristica unica di questa attrezzatura é costituita dal braccio a leveraggio variabile e dalla valvola di non ritorno automatica di tenuta di pressione che consente una semplice pressurizzazione del sistema. I fluidi compatibili sono acqua, olio e glicole etilenico.

#### Caratteristiche:

- Minimo sforzo per il funzionamento.
- La pressione si mantiene costante automaticamente. Non ci sono valvole da chiudere manualmente.
- Filtri sulla linea di carico e di scarico per una maggiore affidabilità di funzionamento.
- Costruzione in materiale anticorrosivo ed antiurto.
- Lava di azionamento a due livelli per: (a) riempimento veloce dell'impianto, (b) taratura della pressurizzazione.
- Capacità del serbatoio: 13,5 litri
- Attacchi: 1/2" BSPP
- Volume per singoli azionamenti: 14,8cm<sup>3</sup>



### N. 1460-E Pompa Elettrica Provaimpianti

Veloce e precisa: ideale per riempire e testare grandi impianti. Il blocco di regolazione permette di testare il circuito a 25 Bar. E' disponibile un blocco di regolazione che permette di testare impianti ad alta pressione fino a 60 Bar.

#### Caratteristiche:

- Pompa a tre pistoni in ceramica di affidabilità e durata superiore. Incremento graduale della pressione.
- Sistema ad attacchi rapidi per isolare facilmente il blocco di regolazione dal corpo pompa. Il blocco di regolazione permette di testare l'impianto dopo il riempimento, mentre la pompa può essere impiegata su un altro circuito.
- Serbatoio in acciaio inox 12 litri.
- Portata: 9 litri/min.



Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
50072	1450	Pompa da 50 Bar	6,4
19021	1460-E	Pompa provaimpianti elettrica 230V, 25 Bar	20
19041	1460-E	Pompa provaimpianti elettrica 230V, 25 Bar*	20
43666	-	Blocco di regolazione 25 Bar	2
43676	-	Blocco di regolazione 60 Bar	2

\*Svizzera.

# Pompa disincrostante / Cesoie

## DP-13 Pompa disincrostante

Con invertitore di flusso ad alte prestazioni, per una veloce e più efficace azione disincrostante.



### Caratteristiche:

- Pulisce qualsiasi tipo di circuito chiuso. Ideale per disincrostante serpentine di caldaie, scaldabagni e scambiatori di calore.
- Priva di parti metalliche (ad eccezione del motore). Realizzata in robusta plastica, resistente all'acido.
- Il design ergonomico prevede una maniglia bilanciata ed una pratica tracolla per un facile trasporto.
- Una valvola di inversione di flusso ad azionamento manuale permette di attaccare l'ostruzione da entrambi i lati, consentendo una più sicura e veloce eliminazione di ostruzioni all'interno di tubazioni.
- Corredata di tubi rinforzati lunghi 2 m.
- Attacco da 1 1/2". Sono disponibili riduzioni da 3/6" e 3/4"

### Specifiche tecniche

**Motore:** 230V, 110W.

**Serbatoio da** 13 litri

**Temperatura massima:** 35 C.

**Portata:** 40 l/min.

**Tubo:** 3/4" with 1/2" coupling.

Per l'utilizzo dei prodotti chimici seguite attentamente le istruzioni del produttore.

Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
5/276	DP-13 pompa disincrostante, 230V	6,0



**N. 796**  
Cesoie per metalli



**N. 789**  
Forbice per lamierino leggero

**Cesoie per metalli.** Ottime per il taglio di lamiera, reti e fili metallici, ma anche cuoio, tessuti, materiale per guarnizioni, gomma, linoleum, plastica, ecc.

**Forbice per lamierino leggero.** Adatte per il taglio di cavi, lamierino, filati, ecc. Con apertura a molla, hanno i manici rivestiti in resina vinilica. Sono costruite in acciaio forgiato.

**Cesoie a doppia leva.** Indicate particolarmente per il taglio di lannierini laminati a freddo. Un minimo sforzo consente un'elevata forza di taglio, grazie all'azione di moltiplicazione della doppia leva.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione
54115	786	Cesoie taglio destro
54120	787	Cesoie taglio sinistro
54125	788	Cesoie taglio diritto
54130	789	Forbice per lamierino leggero
16202	796	Cesoie lame inclinate-taglio destro
16207	797	Cesoie lame inclinate-taglio sinistro

Lunghezza		Taglio		Peso kg	Conf. Std.
in.	mm	in.	mm		
10 1/2	267	1 3/8	35	0,5	6
10 1/2	267	1 3/8	35	0,5	6
10V,	267	1 1/2	38	0,5	6
6 1/2	165	1 7/8	32	0,1	6
10 1/2	267	1 1/2	38	0,5	6
10 1/2	267	1 1/2	38	0,5	6

Utensili cv5

# Estrattori / Ponte da trapano

## Estrattori di viti (con dado scorrevole)



Cat. N.	Mod. N.	Diametro vite		Punte da usare		Diametro codolo		Lunghezza totale		Profondità max.		Peso g	Conf. Std.
		In.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm		
35535		1/4	6	V.	3	0.139	3,5	2 5/16	59		25	14	1
35540		5/16	8	Vis	5	0.205	5,2	2 3/4	70		25	28	1
35545		3/8	9,5	3/4	6	0.272	6,9	3 1/4	78		25	35	1
35550		7/8	11	5/16	8	0.338	8,6	Vis	84		25	50	1
35555	5	1 1/8	13-14	"4	9	0.374	9,5	3 3/4	95		25	64	1
senza dado													
35560		5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 3/4	105	100%	51	85	1
35565		3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	100%	51	113	1
35570		1 1/4	22-25	1/2	16	0.665	16,9	4 3/4	121	100%	76	184	1



## Estrattori di viti (confezioni)

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso g	Conf. Std.
35575	3	N.3, 4 e 5	227	1
35580	5	N.1, 2,3,4 e 5	227	1



## N. 10 Set estrattori di viti

Il set N.10 contiene 20 utensili di precisione, composti da 5 estrattori dal N.1 al N.5 comprensivi di dado di fermo, 5 punte dal N.1 al N.5 e le guide per punte dal N.1821.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacity		Peso kg	Cont. Std.
			In.	mm		
35585	10	Set estrattori di viti	3/4-V2	6-13	0,6	1



## N. 25 Set estrattori di viti e tubi

Il set contiene la serie di estrattori dal N.1 al N.36 e la serie completa di guide per foratura e bussole. La profondità massima di estrazione va da 1" a 3". Sono inclusi anche gli estrattori per tubi dal N.80 al N.85. Tutti i 63 utensili di precisione che compongono il set sono alloggiati in apposita cassetta di legno.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacity			Peso kg	Conf. Std.
			Tipo	in.	mm		
35590	25	Set estrattori di viti e tubi	viti tubi	1/4 -1 1/8 -1	6-25 3-25	4,2	1

## Guide singole per punte

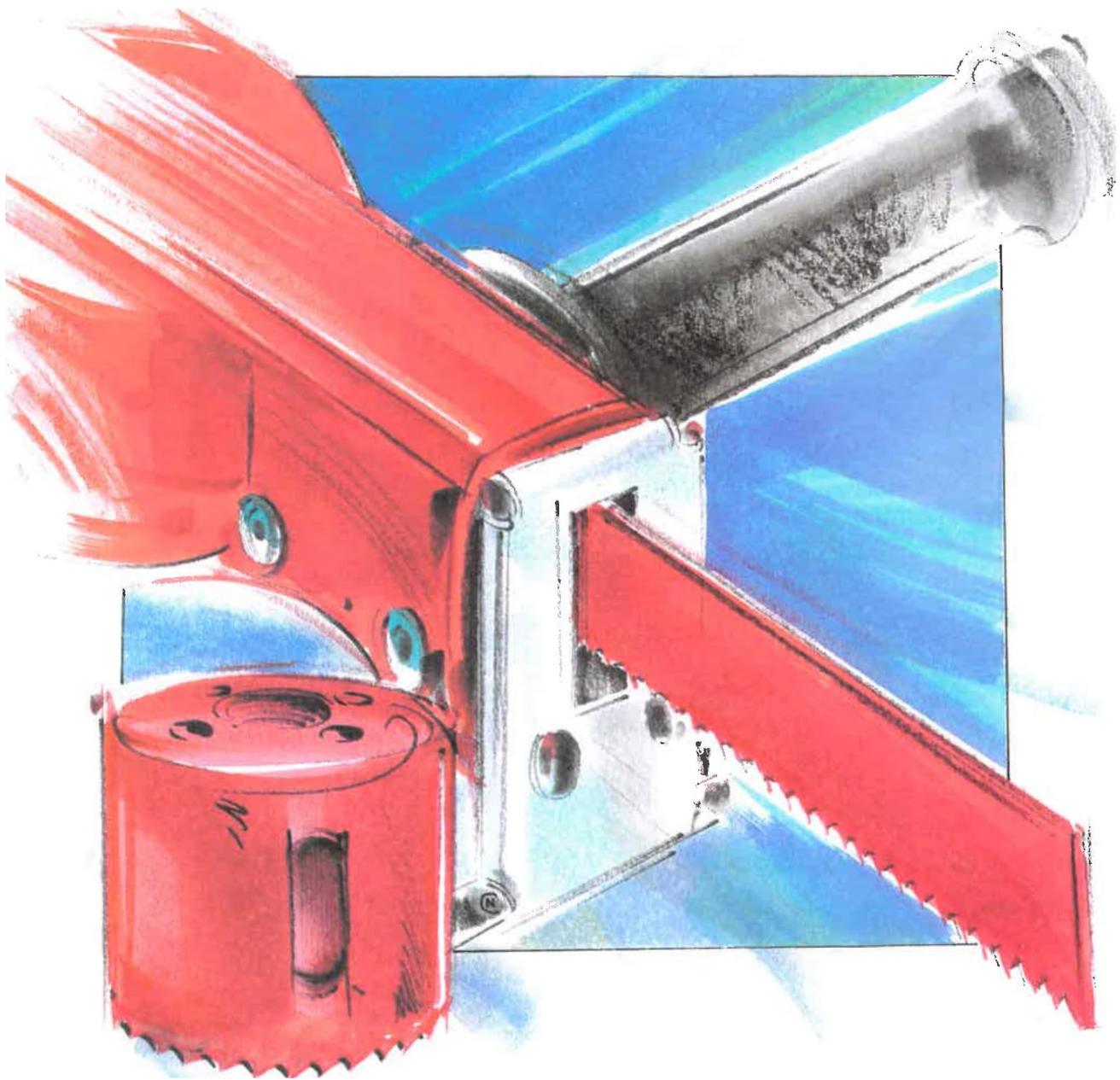
0111M111111111111111111

## Punte in acciaio super rapido

Catalogo N.	Mod. N.	Diametro Est.		Lunghezza totale		Punte da usare		Peso	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm	In.	mm		
35765	921	9/82	7,1	13/4	30	V1		7	
35770	1021	5/16	7,9	13/4	30	1/8		14	
35775	1121	11/62	8,7	13/4	30	V.		14	
35780	1221	3/4	9,5	1 3/16	30	1/8		14	
35785	1321	13/32	10,0	1 3/16	30	3/40		14	
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	Vie	Z	21	
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/4		21	
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	7/16		28	
35805	1721	17/32	13,5	1 3/16	30	3/4		28	
35810	1821	9/16	14,3	1 3/5	30	1/4		28	

Catalogo N.	Modello N.	Diametro		Lunghezza totale		Peso g	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm		
35720		1/4	3	2V2	63	7	1
35725		3/16	5	3	73	14	1
35730		1/8	6	3 1/2	89	21	1
35735		5/16	8	4	102	35	1
35740		11/64	9	4 1/2	114	43	1
35745		3/16	11	4 3/4	121	71	1
35750		1/2	13	5	127	99	1
35755		5/8	16	5 3/4	139	156	1
35760		3/4	19	6	152	213	1

Utensili vari



# Elettro- utensili

---

# Seghetti Alternativi

## Modello 550-1 Seghetto Alternativo

Questo seghetto alternativo heavy-duty è progettato e costruito per use professionale. Realizza tagli accurati a 90° di tubi fino a 4" di diametro.

CE



### Caratteristiche:

- Potente motore da 1200W.
- Azione alternativa ed orbitale, previo comando di un interruttore.
- Regolazione elettronica della potenza.
- Velocità regolabile da 800 a 2400 giri/minuto.
- Taglia tubi fino a 4".
- Usando lame supplementari taglia tubi in acciaio inox.
- Protezione elettronica da sovraccarichi.
- Pesa solo 3,2 kg.

Fornito con morsetto guida a catena (capacità 6") e lame in H.S.S. per tubi da 2" a 4" in cassetta metallica.

## Ora corredato di blocca-lama rapido



CE



## Modello 530

Seghetto alternativo universale.

### Caratteristiche:

- Seghetto multi-uso. Per legno chiodato, metallo, intonaco, plastica, ecc.
- In cassetta metallica con assortimento di 5 lame.
- Doppia azione di taglio: orbitale, per tagli veloci di legno e metalli dolci, alternativa, per metalli e tagli precisi.
- Blocca-lama rapido. Grate semplicemente il porta-lama per aprire e sostituire la lama.
- Potente motore da 1050W.
- Velocità regolabile da 0 a 2600 gin/minuto

Catalogo	N.	Modello	Descrizione	Peso	
115v	230V	N.		kg	
16'151	16341	16711	550-1	Seghetto alternative 1200W complete di staffa a catena da 6", lame e cassetta metallica.	9,5
	19361		530	Seghetto alternative 1050W, lame e cassetta metallica.	8,4
Accessori					
32326	Morsetto guida per tubi fino 2'			1.0	
45297	Mc'rsa a catena 6"			2.0	
33936	Cocsetta metallica per 550-1			4.5	



# Troncatrici a secco e a disco abrasivo

## N. 590 Troncatrice rapida a secco

**Lama con denti riportati al carburo di tungsteno di speciale design. Non richiede lubrificanti o refrigeranti.**

- Potente motore da 2000W.
- Tagli rapidi e netti di acciaio, alluminio, rame e materiali plastici. Velocità della lama 1500 giri/min.
- Angolo di taglio regolabile da 45° a 90°.
- Pesa solo 22 kg. Facilmente trasportabile.

### Dimensioni della lama

12" x 0.087" x 60T/80T  
(305mm x 2.2mm x 60T/80T)

Capacity massima			
Tagli 90°	0 115mm 4 1/2"	100 x 100mm 4" x 4"	75 x 150mm 3" x 6"
Tagli 46°	0 70mm 2 3/4"	70 x 70mm 2 9/4" x 2 3/4"	55 x 100mm 2 1/4" x 4"

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
17491	590	Troncatrice 230V 50Hz	22,0
17511	590	Troncatrice 110V 50Hz	22,0
36596		Lama (carburo di tungsteno) 60T	1,3
58466		Lama (carburo di tungsteno) 70T	1,3
39836		Lama (carburo di tungsteno) 80T	1,3
26641	590L	Troncatrice 355mm, 230V 50Hz	25,0
26651	590L	Troncatrice 355mm, 115V 50Hz	25,0
58476	-	Lama 355mm (Carburo di tungsteno) 80T	1,5



## N. 580 Troncatrice a disco abrasivo

- Troncatrice rapida per metalli e pietrame.
- Motore da 2500W di coppia elevata.
- Velocità del disco abrasivo 3500 giri/min.
- Angolo di taglio regolabile da 45° a 90°
- Pesa solo 18,6 kg.

### Dimensioni del disco

14" x 1/8" x 1"  
(355mm x 3mm x 25mm)

### Capacity di taglio

taglia a 90° : 4 1/4" x 6 1/2" (107mm x 165mm)  
taglia a 45° : 4 1/4" x 4" (107mm x 100mm)

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
18931	580	Troncatrice 230V 50Hz	18,6
19011	580	Troncatrice 110V 50Hz	18,6
42956		Disco abrasivo per metalli (10 pz.)	0,7
42966		Disco abrasivo per pietrame (10 pz.)	0,7

# Curvatubi motorizzato



Catal. N.	Descrizione	Peso kg
51807	Curvatubi, matrici da 12, 15, 18, 22 mm, cassetta metal.	19,36
51942	Curvatubi, matrici da 12, 14, 16, 18, 22 mm, cass. metal.	19,77
51947	Curvatubi, matrici da 12, 15, 22 mm, cassetta metal.	18,46
51952	Curvatubi, matrici da 15, 22 mm, cassetta metal.	18,10
54632	Curvatubi, matrici da 17, 20, 24 mm, cassetta metal.	21,5
52097	Curvatubi con cassette metallica	17,38

## Curvatubi motorizzato

Si aziona facilmente con le filettatrici portatili N. 600, 690 e 700; realizza curvature rapide ed accurate fino a 180° su tubazioni di rame, acciaio ed alluminio

Fornito in cassetta metallica, completo di matrici e contromatrici, e di una filettatrice opzionale N. 600.

### Caratteristiche:

- Facile portatilità, dovuta al conveniente dimensionamento.
- Impiego semplice e privo di sforzi.
- Curva tubi fino a 30 mm.
- Non necessita di morse. Usabile su banco o pavimento.
- Fermi prearabili di curvatura a 45°, 90° e 180° con compensazione regolabile dell'effetto di rilascio del tubo.
- Può essere utilizzato con filettatrici portatili di altra produzione.

### Capacità:

Rame: Crudo da 10 a 30mm D.E. (1,5mm).  
Ricoperto fino a 35mm D.E.

Alluminio: 10 a 35mm D.E.

Acciaio: Tubo a pareti sottili (spessore 1,5mm):  
da 10 a 28mm D.E.

- Tubo: 1/4" - 3/4"

- Conduit: 10-35mm D.E.

- Ricoperto: fino a 28mm D.E.

Acciaio inox: Tubo a pareti sottili (spessore 1,2mm): da 10-28mm D.E.



Catalogo N.			Descrizione	Peso kg
115V	230V	230V (Svizz.)		
52057	51957	52077	600 curvatubi con matrici da 12, 15, 18, 22 mm, cassetta metallica	24,86
52062	51962	52082	600 curvatubi con matrici da 12, 14, 16, 18, 22 mm, cassetta metallica	25,27
52067	51967	52087	600 curvatubi con matrici da 12, 15, 22 mm, cassetta metallica	23,96
52072	51972	52092	600 curvatubi con matrici da 15, 22 mm, cassetta metallica	23,60
54642	54637	54647	600 curvatubi con matrici da 17, 20, 24 mm, cassetta metallica	28,00

### Accessori

Catal.	Descrizione	Peso kg
52172	Cassetta metallica per curvatubi	5,50
52177	Supporto per curvatubi	1,20
52187	Perno taratura della contromatrice	0,15
52182*	Supporto universale per motorizzazioni di altre marche	0,45
52262"	Blocco di supporto per 52182	0,31

\* Chiedere al Rivenditore i modelli specifici.

### Matrici e Contromatrici

Diametro esterno	Matrici	Contromatrici	Contromatrici per tubi ricop.
10 mm	52102	29736 <sup>1</sup>	31326
12 mm	52107	29746 <sup>2</sup>	31306 <sup>1</sup>
14 mm*	52112	29756 <sup>3</sup>	31316 <sup>2</sup>
15 mm	52117	29746 <sup>2</sup>	31306 <sup>1</sup>
16 mm	52122	29756 <sup>3</sup>	31316 <sup>2</sup>
17 mm*	52127		29886 <sup>2</sup>
18 mm	52132	52157 <sup>4</sup>	52167 <sup>4</sup>
20 mm*	52137	29736 <sup>1</sup>	29886 <sup>3</sup>
22 mm	52142	52157 <sup>4</sup>	52167 <sup>4</sup>
24 mm*	54607	56467	
25 mm	60022	60027	
26 mm	56777	56802	
28 mm	52147	52162	
30 mm*	55217	54622	
32 mm	55277	54627	
34 mm	56472	56477	
35mm	52152	56462	
	56042	56047 (per tubo in acciaio)	

\*Mannesmann

<sup>1,2,3,4</sup> Contromatrice doppia

Elettrooutensili

**RIDGID**

## Curvatubi idraulici



### Curvatubi idraulici.

Piegatubi idraulici RIDGID per curvare tubi gas ed acqua da 3/8" a 4". Disponibili versioni del tipo aperto o a piastra ribaltabile a cerniera, con azionamento a leva o a motore elettrico. Pompa con pressione da 50 kN (5,000 kg) a 200 kN (20,000 kg). Caratteristica principale di questi curvatubi RIDGID a tl sistema del circuito idraulico, con molla di ritorno, the permette un avanzamento controllato del pistone, una precisa curvatura del tubo ed un veloce ritorno del pistone. Uno speciale sistema di sicurezza protegge it circuito idraulico da aumenti di pressione e danni conseguenti. Vengono forniti in casse di legno, corredati di matrici per i vari diametri. Accessori opzionali: cavalletto a treppiede; dispositivo per piegare tubi a 180°; dispositivo per curvare barre piatte a 180°. Si consiglia l'uso dell'olio idraulico RIDGID.

Diametro del pistone terminale:  
35mm (tutti i modelli)  
Diametro del foro sulle matrici:  
38mm (tutti i tipi).

### Curvatubi idraulici ad azionamento manuale

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacita	Pressione pompa kN	Peso kg
13701	3801	Tipo aperto	$3/4-1\ 1/4"$	50	56
13671	3811	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4\ 1\ 1/4"$	50	46
16401	3811S	Tipo a piastra scorrevole	$3/8-1\ 1/4"$	50	46
13711	3802	Tipo aperto	$3/8-2"$	80	98
13681	3812	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$3/8-2"$	80	82
16411	3812S	Tipo a piastra scorrevole	$3/8-2"$	80	73
13691	3813	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4-3"$	130	182
14921	3814*	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4-4"$	200	410

### Capacita

Diametro Nominale	Spessore max. del Tubo
$2\ 1/8"-1\ 1/4"$	4mm
$1\ 1/2"-2\ 1/2"$	4.5mm
3"	5mm
4"	5.5mm

### Curvatubi idraulici azionati da motore elettrico

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Capacita	Pressione pompa kN	Potenza Motore kW	Voltaggio Motore 50 Hz	Peso kg
13721	3801E	Tipo aperto	$1/8-1\ 1/4"$	50	1,1	230 1PH	76
13731	3801E	Tipo aperto	$1/8-1\ 1/4"$	50	1,1	400 3PH	76
13741	3802E	Tipo aperto	$3/8-2"$	80	1,4	230 1PH	115
13751	3802E	Tipo aperto	$2-4-2"$	80	1,5	400 3PH	115
14871	3812E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$3/8-2"$	80	1,4	115 1PH	100
13761	3812E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$3/8-2"$	80	1,4	230 1PH	100
13771	3812E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4-2"$	80	1,5	400 3PH	100
14881	3813E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$3/8-3"$	130	1,4	115 1PH	208
15001	3813E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4-3"$	130	1,4	230 1PH	208
13781	3813E	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$1/8-3"$	130	1,5	400 3PH	208
14931	3814E*	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$2-4-4"$	200	1,4	230 1PH	440
14941	3814E*	Tipo a piastra ribaltabile a cerniera	$3/8-4"$	200	1,5	400 3PH	440

\* Forniti con matrici  $2\ 1/2"-4"$ .

# Matrici

Diametro Nominale	Diam. est. (mm)	Tubo standard		Tubo ricoperto		Tubo pareti sottili/dita resistenza		Curve 180°	
		Raggio	N. Cat.	Raggio	N. Cat.	Raggio	N. Cat.	Raggio	N. Cat.
1/4.	13.5	60	28286					130	22376
3/8"	17.2	45	21806	110	22276				
18	18	60	27816						
20	20	70	27826						
1/2.	21.3	50	21816	110	22286	110	22236	130	22386
22	22	80	27836						
25	25	115	22116						
3/4"	26.9	65	21826	137	22296	137	22246	130	22396
28	28	70	35066						
30	30	140	22126						
32	32	140	22136						
1"	33.7	100	21836	140	22306	190	22256	130	22406
35	35	100	35076						
38	38	170	22146						
40	40	125	35086						
42	42	125	35096						
1 1/4"	42.4	130	21846	170	22316	220	22266	130	22416
44.5	44.5	190	22156						
1 1/2"	48.3	150	21856	220	22326	220	22166	140	22426
50	50	140	35106						
51	51	220	22176						
57	57	250	22186						
2"	60.3	200	21866	270	22336	270	22196	200	28766
63.5	63.5	270	22206						
70	70	315	22216						
2 1/2"	76.1	320	21876			420	22226		
3"	88.9	380	21886						
4"	114.3	600	28756						

Le matrici standard sono fornite con il piegatubi

Peso: vedere listino prezzi

## Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
<b>TUBO GAS E VAPORE - MATRICI 180 GRADI</b>			
22346	DISPOSITIVO LATERALE 3812	17,00	
22356	DISPOSITIVO LATERALE 3813	17,00	
22366	DISPOSITIVO LATERALE 3802	17,00	
<b>BARRE PIATTE 40 X 8MM - MATRICI 180 GRADI</b>			
22436	ATTACCO P/3812	3,00	
22446	ATTACCO P/3802	2,50	
22456	ATTACCO P/3813	3,50	
22466	MATRICE - R60	2,00	
22476	MATRICE - R70	2,50	
22486	MATRICE - R80	3,00	
22496	MATRICE - R90	4,00	
22506	MATRICE - R100	4,00	
22516	MATRICE - R110	5,50	
22526	MATRICE - R120	6,00	
22536	MATRICE - R130	7,00	
<b>DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE DELLA CORSA</b>			
26896	PER 3801E/3811E 230V	4,50	
26906	PER 3801E/3811E 400V	4,50	
26916	PER 3802E/3812E/3813E 230V	4,50	
26926	PER 3802E/3812E/3813E 400V	3,49	
29126	PER 3814E 230V	4,56	
29116	PER 3814E 400V	4,56	
<b>SUPPORTI LATERALI!</b>			
21966	PER 3811	3,00	"
21976	PER 3801	1,50	"
21986	PER 3812	3,26	"
21996	PER 3802	5,50	"

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	nf. Cod.
<b>SUPPORTI LATERALI</b>			
22006	PER 3813	10,00	1
28776	PER 3814E/2"	5,50	1
28786	PER 3814E/4"	19,00	1
22016	PINNA FISSAGGIO P/3811	0,50	1
22026	PINNA FISSAGGIO P/3801	1,00	1
22036	PINNA FISSAGGIO P/3812	0,44	1
22046	PINNA FISSAGGIO P/3802	2,00	1
22056	PINNA FISSAGGIO P/3813	0,50	1
<b>PIASTRE DI CURVATURA</b>			
27846	PER 3811	6,50	
28796	PER 3801	14,65	
28806	PER 3812	13,00	
28816	PER 3802	29,50	
28826	PER 3813	36,50	
28836	PER 3814	124,00	
<b>CASSE IN LEGNO</b>			
28846	PER 3801/3811	10,60	1
28856	PER 3802/3812	13,60	1
28866	PER 3813	21,00	1
28876	PER 3801E/3802E/3812E	18,00	1
28886	PER 3813E	29,00	1
28896	PER 3814E	65,00	1
<b>ALTRI ACCESSORI</b>			
14031	CAVALLETTO GIREVOLE	7,50	
14061	2,5 LT. OLIO P/CURV. IDRAULICI	2,50	
21896	RADDRIZZATORE	1,50	
27696	PROLUNGA PER 3'	1,50	

Rettroutensili

# Seghe a tazza



III  
N  
2  
N



## Seghe a tazza a profilo variabile

Costruzione in bimetallo con denti riportati in acciaio speciale super rapido temperato tipo M3. La conformazione variabile dei denti garantisce un taglio molto più rapido ed una maggiore durata della sega. Per legno, acciaio dolce, acciaio inox e da utensili, ghisa, ottone ed alluminio. 51 misure da  $\frac{9}{16}$ " (14 mm) a 6" (152 mm) profondità di taglio:  $1\frac{1}{8}$ " (28 mm). Usare olio per filettare RIDGID con ogni metallo ad eccezione della ghisa.

Catalogo N.	Modell() N.	Diam. segha e ford		Dimens. nominali del tubo (Pollici)		Dimens. nominali del tubo (Polk')	
		in.	mm	0 maschi	0 tubo	0 maschi	0 tubo
52755	M-14	$\frac{9}{16}$	14				
52760	M-16		16				
52765	M-17	$1\frac{1}{16}$	17				
52770	M-19	$\frac{3}{4}$	19				10
15561	M-20		20				
52775	M-21	$1\frac{3}{16}$	21				
52780	M-22	$\frac{7}{8}$	22	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	20	12
52785	M-24	$1\frac{1}{2}$	24				
52790	M-25		25				
52795	M-27	$1\frac{1}{16}$	27				
52800	M-29		29		$\frac{3}{4}$	25	20
52805	M-30	$\frac{1}{2}$	30				
52810	M-32	$1\frac{1}{4}$	32				
52815	M-33	$1\frac{9}{16}$	33				
52820	M-35	$1\frac{5}{8}$	35		1		25
52825	M-37	$1\frac{3}{4}$	37				
52830	M-38	$1\frac{3}{4}$	38	$1\frac{3}{4}$		32	
52835	M-40	$1\frac{7}{8}$	40				
52840	M-41	$1\frac{3}{4}$	41				
52845	M-43	$1\frac{1}{2}$	43				
52850	M-44	$1\frac{1}{2}$	44	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	40	32
52855	M-46	$1\frac{5}{8}$	46				
52860	M-48	$1\frac{7}{8}$	48				
52865	M-51	2	51				40
52870	M-52	$2\frac{1}{16}$	52				
52875	M-54	$2\frac{1}{4}$	54				
52880	M-57	$2\frac{1}{4}$	57	2		50	
52885	M-59	$2\frac{5}{16}$	59				
52890	M-60	$2\frac{3}{4}$	60				
52895	M-64	$2\frac{3}{4}$	64		2		50
52900	M-65	$2\frac{9}{16}$	65				
52905	M-67	$2\frac{3}{8}$	67				
52910	M-70		70				
52915	M-73	$2\frac{3}{4}$	73				
52920	M-76	3	76		$2\frac{2}{3}$		64
52925	M-79	$3\frac{3}{4}$	79				
52930	M-83	$3\frac{1}{4}$	83	3		75	
52935	M-86	$3\frac{3}{4}$	86				
52940	M-89	$3\frac{1}{2}$	89				
52945	M-92	$3\frac{3}{4}$	92		3		75
52950	M-95	$3\frac{3}{4}$	95	$3\frac{1}{2}$		90	
52955	M-98	$3\frac{7}{8}$	98				
52960	M-102	4	102				
52965	M-105	$4\frac{1}{8}$	105		$3\frac{1}{4}$		90
52970	M-108	$4\frac{1}{4}$	108				
52975	M-110	$4\frac{3}{4}$	110				
52980	M-114		114		4		
52985	M-121	$4\frac{3}{4}$	121				
52990	M-127	5	127				
52995	M-140	$5\frac{3}{4}$	140				
53000	M-152	6	152				

Nota: il peso di tutte le seghe è inferiore a 0,68 kg.

# Alberi per seghe a tazza / Kit

## Alberi/mandrino con punta guida per seghe a tazza.

Gli alberi con punta guida H.S. sono adatti all'uso con trapani portatili e a colonna. Le seghe sono facilmente sostituibili senza use di utensili e senza rimuovere l'albero del mandrino.



Punta guida: 4 1/2" x 1/4" (115 x 6,4 mm):

Cat. N. 53085

3" x 1/4" (75 x 6,4 mm): Cat. N. 16276

12" (300 mm) Prolunga dell'alberino per R1, R2:

Cat. N. 81505

Set di viti:

RO, R1, R5, R6: Cat. N. 19986

R2, R3, R4, R7: Cat. N. 19996

Prolunga 81505: Cat. N. 20006

Cat. N.	Mod. N.	Per mandrini da	Per seghe N.	E segito	Dimensioni di codolo
53065	R0	1/2" - 34mm (6, 10 mm)	M- 14 - M- 30	M- 21 - M- 30	(6mm)Tondo 7/15"
53070	R1	1/2" (12 mm)	M- 14 - M- 30	M- 21 - M- 30	(11 mm)Esag. 7/16"
53075	R2*	1/2" (12 mm)	M- 32 - M- 152	M- 38 - M-152	(11 mm)Esag. 5/8"
53080	R3	3/4" (20 mm)	M- 32 - M- 152	M-38- M-152	(16 mm)Esag. 5/8"
59502	R4	5/8" (16 mm)	M- 76 - M- 152	M- 76 - M - 152	(16 mm)Esag. 7/32"
16286	R5	3/8" (10 mm)	M- 14 - M- 30	M- 14 - M- 30	(9 mm)Esag. 1/16"
16296	R6	1/2" (12 mm)	M- 32 - M- 38	M-32 - M- 38	(11 mm)Esag. 1/16"
53090	R7**	3/8" (10 mm)	M- 32 - M- 152	M-38- M- 152	(10 mm)Esag.

Disponibile anche con albero esagonale senza foro passante (Mod. R2S - Cat. N. 16671).

— Per impieghi legged.

## Seghe a tazza in cassetta

Sono disponibili in assortimento per idraulici, per elettricisti e per speciali applicazioni. Ciascun assortimento a composti da alcune seghe a tazza, alberi/mandrino e punta elicoidale di centratura.



N. 1248



N. 1250

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	21/4"		114"	13/4"	11/2"	13/4"		2"	21/4"	2'4"	254"	Albero/Mandrino			Peso kg
			19mm	22mm				29mm	35mm					44mm	51mm	57mm	
81490	1248	Kit per idraulici		x	x			x	x		x		x		x	x	1,5
81495	1249	Kit per elettricisti		x	x			x	x						x	x	1,5
81500	1250	Kit combinato		x				x						x		x	2,8

# Articoli Promozionali



1



2



3



5

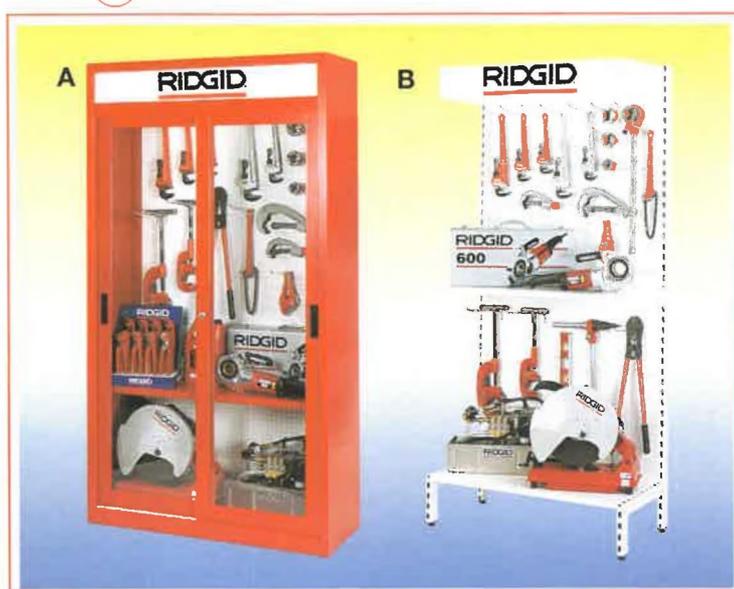


4

7



6



## 1. Giacca a vento

Cat. N.	Misura
44516	S
42696	M
42706	L

## 2. Pullover Felpato

Cat. N.	Misura
42676	M
42686	
42216	XL

## 3. Cappello da Baseball

Cat.N.
Invernale
43006 Estivo

## 4. Polo

Cat. N.	Misura
42656	M
42666	L
42206	XL

## 5. Maglietta

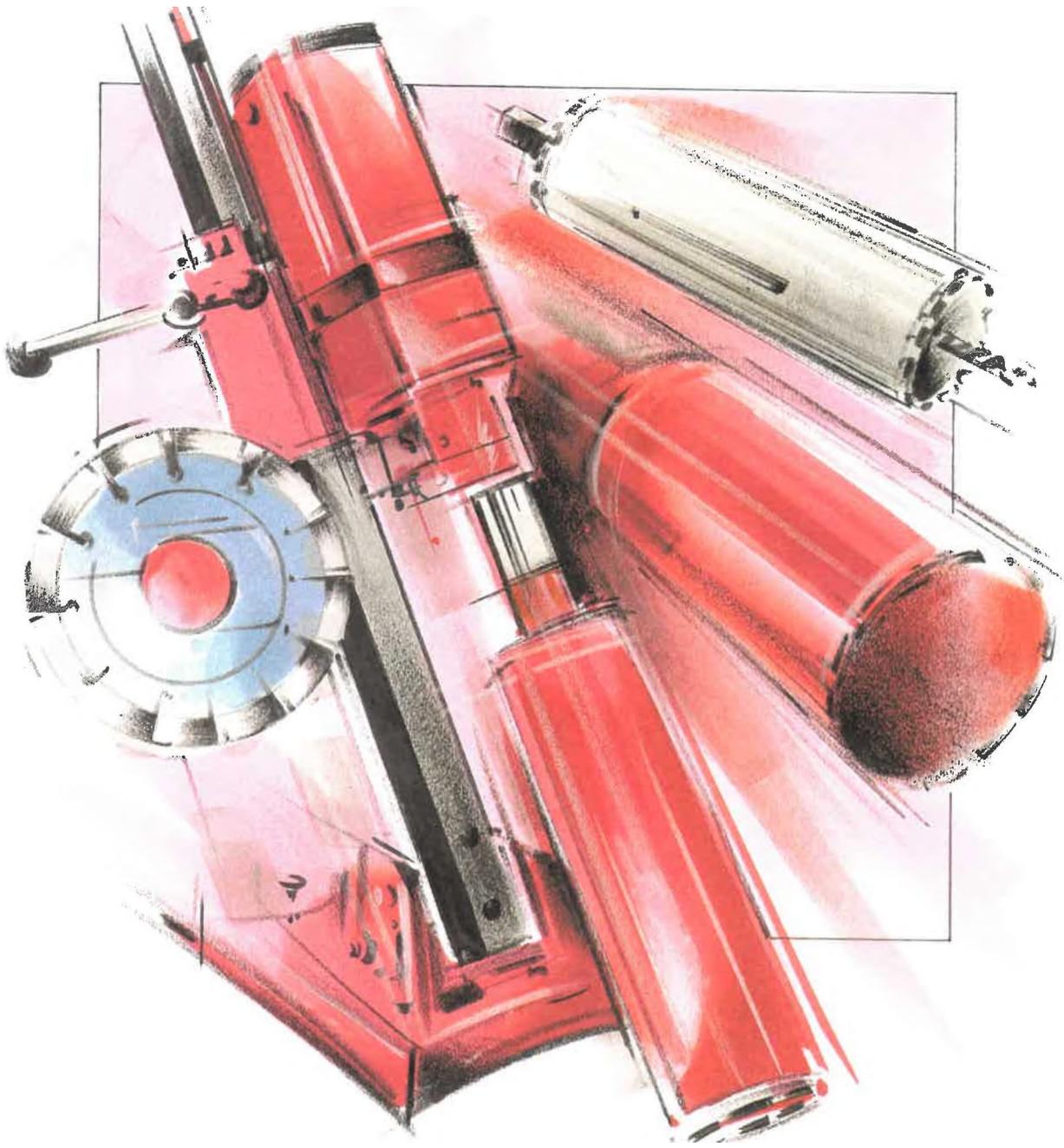
Cat. N.	Misura
43266	M
43276	L
43286	XL

## 6. Sacca

Cat. N.
42236

## 7. Espositori

A: Cat. N. 17961
B: Cat. N. 43186



# Carotaggio e Tag Ho Dia lantato

---





## Corone al Carburo di Tungsteno



Queste corone doppie, provviste di speciali aperture per l'estrazione della polvere, sono particolarmente indicate per forare materiali teneri, quali legno ed intonaco, ma possono anche forare cemento e mattoni. Sono disponibili corone complete (corona, codolo e punta di centraggio) o solo corone. Il corpo della corona è provvisto di dentatura su entrambe le estremità; quando usurata può essere utilizzata l'altra estremità.

Diam. mm	Completa Cat. N.	Solo corona Cat. N.
25	19641	50816
29	19651	50826
32	19671	50846
35	19681	50856
38	19691	50866
40	19701	50876
45	19711	50886
50	19721	50896
55	19731	50906
60	19741	50916
65	19751	50926
70	19761	50936
75	19771	50946
80	19781	50956
85	19791	50966
90	19801	50976
95	19811	50986
100	19821	50996
105	19831	51006
110	19841	51016
115	19851	51026
120	19861	51036
125	19871	51046

Diam. mm	Completa Cat. N.	Solo corona Cat. N.
130	19881	51196
135	19891	51066
140	19901	51076
145	19911	51186
150	19921	51096
155	19931	51106
160	19941	51116
170	19951	51126
180	19961	51136
190	19971	51146
200	19981	51156
210	19991	51166
220	20001	51176

Accessori		
Cat. N.	Descrizione	Peso kg
51596	Prolunga 225mm	0,22
51606	Prolunga 425mm	0,42
51616	Testa da 10mm	0,22
51626	Testa da 13mm	0,22
51186	Punta di centraggio	0,10
52556	Adattatore per HC-1	0,30

## Tracciatore

### Tracciatore Modello 540

Il tracciatore RIDGID Mod. 540 6 progettato per impieghi professionali e realizza tracce verticali od orizzontali per cavi, conduit e tubi, in un'ampia gamma di materiali incluso cemento, pietra, mattoni e intonaco. Le lame circolari diamantate, motorizzate da un potente motore da 1500 Watt, possono effettuare tracce di larghezza variabile da 2,3 mm fino a 34 mm, con regolazioni di 2 mm. La profondità di taglio regolabile fino a 43 mm.

La RIDGID 540 a di facile manovrabilità, pesa solo 6 kg ed è fornita in una robusta cassetta metallica. L'unità incorpora l'attacco per l'aspiratore di polveri di calcestruzzo e pietra, per un funzionamento sicuro e pulito.

Usate il tracciatore 540 con l'aspiratore di polveri RIDGID Modello V-1240.

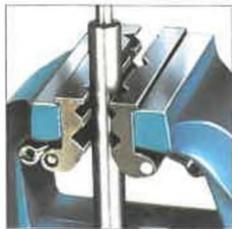


Catalogo N.	Descrizione	Peso kg
18411	Tracciatore RIDGID Mod. 540	6,00
41336	Lame diamantate per cemento e pietra	0,16
41346	Lame diamantate per mattoni ed intonaco	0,16
18431	Aspiratore Mod. V-1240, 230V	14,00
48006	Kit multiuso per V-1240	2,15
48016	Kit V-1240 per pulizia caldaie	2,20

# Morse



Ganasce lisce in plastica o in metallo a fissaggio rapido per la lavorazione di parti delicate.



Ganasce prismatiche a fissaggio rapido per il bloccaggio verticale ed orizzontale di barre tonde.



Ganasce per tubi a fissaggio rapido, che trasformano la Matador in una perfetta morsa per tubi.



Le morse Superior sono dotate di ganasce fisse per tubi.



Base girevole per rotazione a 360°



Elevatori meccanici ed automatici consentono di fissare la morsa alla corretta altezza ergonomica di lavoro.



Morsetti a vite per il fissaggio diretto delle morse al tavolo da lavoro.



L'elevatore meccanico Peddi-Lift si ripiega sotto al banco da lavoro per lasciare il piano di lavoro sgombro. E' disponibile con o senza morsa Matador 120.



Catal. N.	Descrizione	Peso k9
10213	Base girevole - Matador 100	0,9
10214	Base girevole - Matador 120	1,3
10215	Base girevole - Matador 140/180	3,0
10217	Base girevole - Junior 120/125	1,3
10218	Base girevole - Junior 140/150	3,0
10616	Base girevole - Superior 120	1,3
10617	Base girevole - Superior 140/160	3,0
10223	Morsetto a vite - Matador 100	1,4
10224	Morsetto a vite - Matador 120	2,1
10225	Morsetto a vite - Junior 120/125	2,1
10730	Morsetto a vite - Superior 120	2,1
10834	Ganasce in acciaio ribaltabili - 120	0,5
10835	Ganasce in acciaio ribaltabili - 140	0,7
10836	Ganasce in acciaio ribaltabili - 160	0,9
10837	Ganasce in acciaio ribaltabili - 180	1,0
10844	Set di 2 ganasce in plastica - 120	0,4
10845	Set di 2 ganasce in plastica - 140	0,5
10846	Set di 2 ganasce in plastica - 160	0,5
10847	Set di 2 ganasce in plastica - 180	0,6
10874	Set di 2 ganasce in acciaio - 120	1,8
10875	Set di 2 ganasce in acciaio - 140	1,5
10876	Set di 2 ganasce in acciaio - 160	2,1
10884	Set di 2 ganasce prismatiche - 120	1,0
10885	Set di 2 ganasce prismatiche - 140	1,3

Catal. No.	Descrizione	Peso kg
10886	Set di 2 ganasce prismatiche - 160	1,8
10893	Set di 2 ganasce magnetiche - 100	0,1
10894	Set di 2 ganasce magnetiche - 120	0,1
10895	Set di 2 ganasce magnetiche - 140	0,2
10896	Set di 2 ganasce magnetiche - 160	0,2
10313	Supporto meccanico - Matador 100	13,0
10314	Supporto meccanico - Matador 120	13,0
10315	Supporto meccanico - Matador 140/180	13,0
10323	Supporto automatico - Matador 100	15,0
10324	Supporto automatico - Matador 120	15,0
10325	Supporto automatico - Matador 140	15,0
10335	Supporto automatico - Matador 160/180	15,0
10725	Supporto meccanico - Superior 120	13,0
10726	Supporto meccanico - Superior 140/160	13,0
10727	Supporto automatico - Superior 120	15,0
10728	Supporto automatico - Superior 140	15,0
10729	Supporto automatico - Superior 160	15,0
10731	Supporto automatico - Junior 120/125	15,0
10732	Supporto automatico - Junior 140/150	15,0
10733	Supporto meccanico - Junior 120/125	13,0
10734	Supporto meccanico - Junior 140/150	13,0
10331	Peddi-Lift - Elevatore meccanico senza morsa	14,0
10337	Peddi-Lift - Elevatore meccanico con Matador 120	24,0



**Copri-ganasce magnetiche** per applicazioni speciali

Set di 2 copri-ganasce	Modello morse				
	Type	100	120	140	180
Alluminio	68447	68452	68457	68462	68467
Profilato d'alluminio	68472	68477	68482	68487	68492
Copertura in gomma	68497	68502	68507	68512	68517
Copertura in fibra	68522	68527	68532	68537	68542
Copertura in feltro	68547	68552	68557	68562	68567

Nota: Gli accessori per le morse Matador e tutti i copri-ganasce magnetiche sono compatibili con le morse RIDGID.

3  
LO

a)

**RIDGID**

**RIDGID**

# Morse "Pionier" / banchi da lavoro



Morsa ribaltabile

Banco-  
morsa tra-  
sportabile

## Morse ribaltabili modello "Pionier"

In acciaio forgiato. Ganasce temprate.  
Disponibile in tre modelli:  
per tubi da 2", 3" e 4".

## Banco-morsa per tubi "Pionier"

Corredato di morsa ribaltabile, piastra forata per curvare tubi, ripiano di appoggio per attrezzi e pedana ribaltabile. Il modello n.2 piega tubi da 1/2" fino a 1 1/2". Il modello n.3 piega tubi da 1" a 2". Entrambi i modelli possono essere forniti di morsa Matador o Superior Modello 120 (e necessario morsetto di fissaggio).

Catal. N.	Modello N.	Descrizione	Capacity		Peso kg
			in.	r mm	
11052	GN/017	Morsa Pionier	h/4"-2"	3-50	4,3
11053		Morsa Pionier	3/4"-3"	3-75	6,5
11054		Morsa Pionier	1"-4"	3-100	10,0
12202	2	Banco-morsa Pionier	1/2"-2"	3-50	23,0
12203	3	Banco-morsa Pionier	1/2"-3"	3-75	30,0
12022	-	Morsetto per Modello N. 2	-	-	1,4
12223	-	Morsetto per Modello N. 3	-	-	1,4

# Incudini



Interamente in acciaio forgiato per garantire la massima durata. Con piano di lavoro molato e temprato. Sei modelli con possibilità di scelta di uno o due corni (eccetto per il Modello N.12). E' disponibile un basamento portatile. Se riempito con sabbia conferisce stability e riduce la rumorosità. Si adatta a tutti i modelli di incudine (Catalogo N.14200).



Modello N.	2	5	7	9	11	12	Mini
Catal. N.	14162	14165	14167	14169	14161	14190	70667
2 corni 1 como	14102	14105	14107	14109	14111		
Peso kg	20	35	50	75	100	125	0,75
Larghezza 2 corni	80	95	110	125	130	130	25
piano 1 como	80	95	110	125	130		
Lunghezza 2 corni	170	205	250	265	300	300	50
piano 1 corno	225	280	320	375	420		
Lunghezza 2 corni cad.	110	135	160	185	210	210	35
como 1 como	135	140	150	200	230		
Lunghezza 2 corni totale	390	475	570	635	720	720	12
1 comb	360	420	470	575	650		
Altezza totale	155	200	220	265	290	310	55
Base	140 x 165	170 x 195	210 x 250	235 x 275	245 x 305	270 x 345	50 x 62

# Cesioie per metalli

Una nuova Linea di cesioie, punzonatrici e taglia barre RIDGID Matador.

tOir<sup>elt</sup>



## Cesioie per lamiere e tondi in acciaio

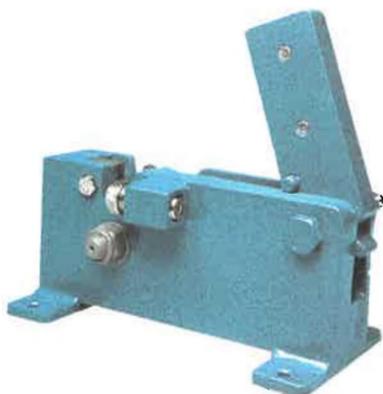
- Robusta, corpo stabile in acciaio di alta qualità.
- Lame resistenti e temperate con alto livello di tempera.
- Leva manuale dotata di robusta molla per un facile taglio.
- Barra di tenuta del pezzo facilmente regolabile.
- Disponibile con lame lunghe 300, 400 e 500mm.

## Cesioie per lamiere e tondi in acciaio

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lamiera mm	Tondo mm	Ferro piatto mm	Lungh. lama mm	Peso kg
26051	RM 4	Cesioie per lamiere e tondi	4	11	50 x 4	120	8
26061	RM 5	Cesioie per lamiere e tondi	5	11	50 x 5	150	10
26071	RM 6	Cesioie per lamiere e tondi	6	13	70 x 6	180	18

## Cesioie a lama lunga per lamiere e tondi

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lamiera mm	Tondo mm	Ferro piatto mm	Lungh. lama mm	Peso kg
26081	RM 4/300	Cesioie per lamiere e tondi	5	13	70 x 4	300	25
26091	RM 5/400	Cesioie per lamiere e tondi	5	13	80 x 4	400	32
26101	RM 5/500	Cesioie per lamiere e tondi	5	13	80 x 4	500	38



## Cesioie tagliabarre

- Cesioie heavy-duty per l'edilizia.
- Lame a doppio lato di taglio temperate e cementate.
- Corsa regolabile per piccoli diametri.
- Telaio in lamiera saldata.

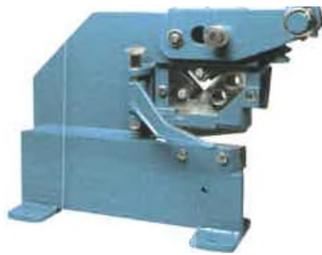
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Quadro mm	Barra mm	Ferro piatto mm	Lungh. lama mm	Peso kg
26111	RRC 22	Cesioie tagliabarre	18	22	25 x 8	35	26
26121	RRC 26	Cesioie tagliabarre	22	26	45 x 10	50	33
26131	RRC 28	Cesioie tagliabarre	25	28	45 x 12	50	48
26141	RRC 32	Cesioie tagliabarre	28	32	45 x 14	50	62

RIDGID Matador

RIDGID

## Cesoie per metalli

### Cesoie per lamiere, profilati e barre



- Corpo robusto e stabile in acciaio di alta qualità.
- Può tagliare ferro piatto, lamiere, quadri e profili tondi, a seconda del modello.
- La prestazione ottimale nel taglio, dovuta ad una robusta molla, comporta un minimo sforzo dell'operatore.
- Barra di tenuta del pezzo facilmente regolabile.

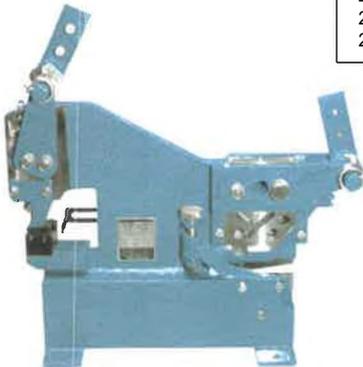
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lamiere mm	Tondo mm	Quadro mm	Ferro piatto mm	Angolari mm	Peso kg
26151	RPB 8	Cesoie per lamiere e tondi	8	18	18	100 x 9	-	47
26161	RPS 8	Cesoie per lamiere e profilati	8	16	-	100 x 9	40 x 6	47
26171	RPSB 10	Cesoie per lamiere, profilati e barre	10	20	22	90 x 14	60 x 7	105

### Punzonatrici

- Rigido telaio in acciaio.
- Resistente sistema di leveraggio.
- Guide prive di gioco.



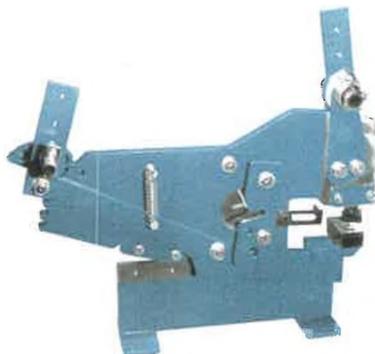
Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	0	max. punz			Peso kg
				x	mm spess		
26191	RP 1	Punzonatrice	45 in 1.4	18 in 3.5	10 in 6.3	18	
26201	RP 2	1 Punzonatrice	45 in 2.1	18 in 5.3	12 in 8	30	
26211	RP 3	Punzonatrice	45 in 2.8	22 in 5.8	13 in 10	62	



### Cesoia e punzonatrice combinata

- Tutto in una macchina per tagliare e punzonare.
- Riunisce le caratteristiche della punzonatrice RP3 e della cesoia multipla.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Foro mm	Spessore Mater. mm	Lamiere mm	Tondo mm	Quadro mm	Ferro piatto mm	Angolare mm	Peso kg
26221	RCP	Cesoia e punzonatrice combinata	13, 22, 45	10, 5.8, 2.8	10	22	20	90 x 14	60 x 7	150



### Cesoia combinata

- Raggruppa in un solo prodotto le 3 funzioni delle cesoie per lamiera, profilati e barre.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Lamiere mm	Tondo mm	Quadro mm	Ferro piatto mm	Angolari mm	Angolare mm	Peso kg
26181	RCS	Cesoia combinata	10	22	20	90 x 14	20	50	150



## Morse ed Incudini

La nota fabbrica di morse ed incudini Paul F. Peddinghaus 6 ora di propriety della Ridge Tool. La Ridgid Peddinghaus ha sede a Gevelsberg, Germania.

Tutte le morse ed incudini sono completamente in acciaio forgiato con superfici temprate per una lunga durata. Sono utensil' professionali, rinomati per la loro quanta ed affidabilita.

Le morse Matador sono disponibili con una vasta gamma di ganasce a fissaggio rapido per gli usi piú svariati. Elevatori meccanici ed automatici permettono alle morse di essere fissate all'altezza piú idonea. Le morse da banco Superior hanno robuste ganasce standard per tubi; sono, quindi, particolarmente adatte per use idraulico.

La gamma Ridgid Peddinghaus comprende inoltre banchi da lavoro portatili Pioneer, morse per idraulici ed incudini con uno o due corni.

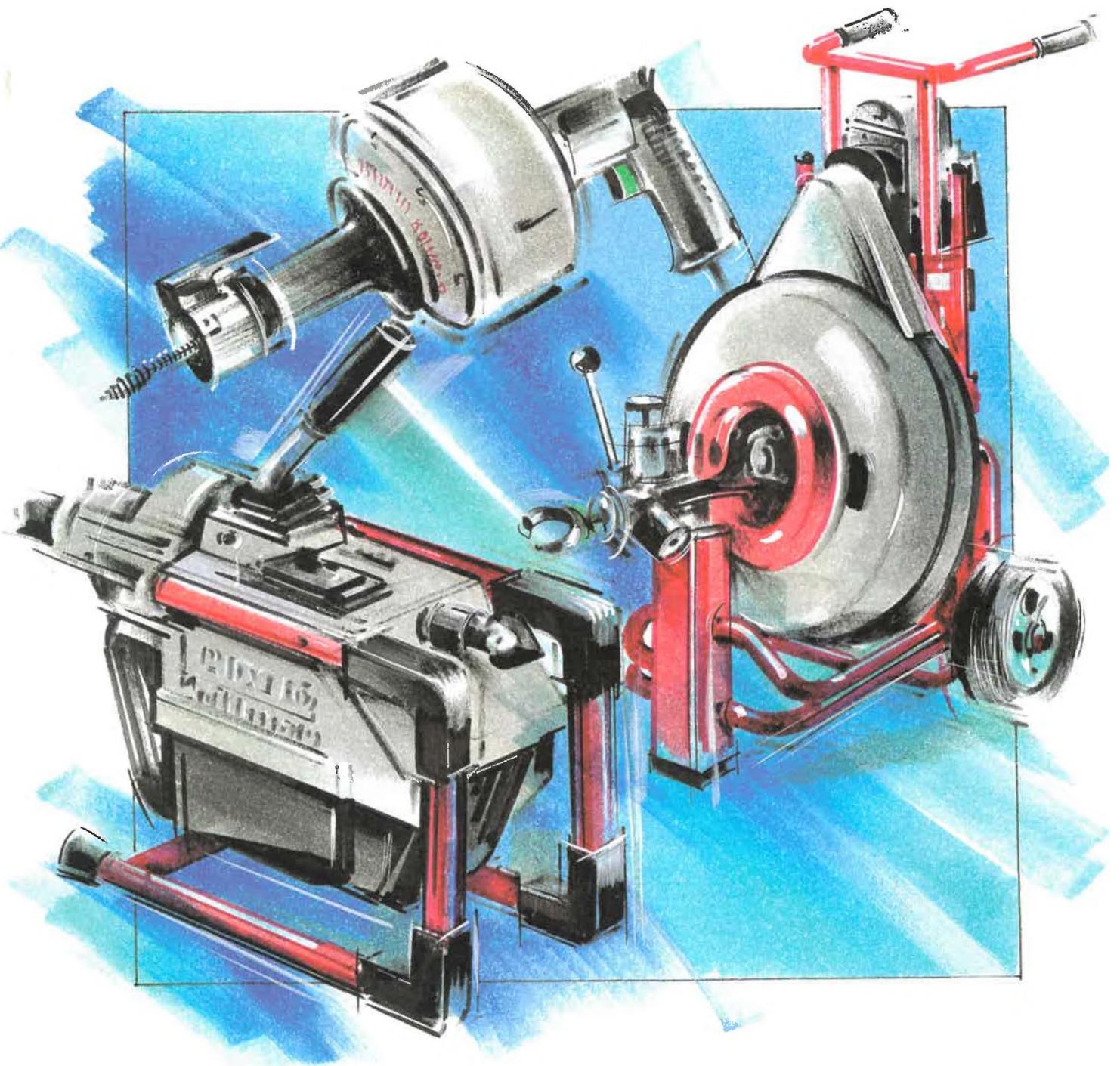


# Tabella filettature

Tubi					Bulloneria						
Diametro		U.S. Standard A.P.I. N.P.T. Metti per pollice			U.S. Standard					Passo ACME filetti per pollice solo HS	
					National Coarse (UNC) filetti per pollice	National Fine (UNF) filetti per pollice	8 filetti (8 UN)	12 filetti (12 UN)	16 filetti (16 UN) solo HS		
1/8		27									
1/4		18		20	28						
9/16				18	24						
3/8		18		16	24						
7/16				14	20						
1/2		14		13	20		12'				
9/16				12	18						
5/8				11	18		12'				
11/4							12'				
3/4		14		10	16		12'				
IN.							12'				
7/8					14		12'	16'			
15/16							12'	16'			
1"		11 1/2		8	12t			16'			
1 1/16							12"	16"			
11/8				7	12			16			
1 3/4							12				
1 1/4		11 1/2		7	12			16			
18/16							12*	16**			
1 3/4				6	12		**	16**			
17/19							12**				
1 1/2		11 1/2		6	12						
18/16								16			
1 5/8				5 1/2 NS			12***	16**			
1 11/4								16			
1 3/4								16"	4"		
113/16								16**			
1 7/8				5 NS***		-	12"	16"			
2"		11 1/4		4 1/2		.	12 .	16			
21/16								16			
2 1/4							12	16..			
2 3/16								16"			
2 1/4							8"	16"			
2 3/16								16"			
2%								16"			
2 7/16								16*			
2 1/2		8					12*	16"			
3"		8									
3%		a									
4"		8									
4 1/2											
5"		8									
6*		8									
British Standard Pipe Threads (BSPT)					Passo Whitworth per bulloneria		Filettatura metrica (mm)			Univ. I.S.O. pettini per conduit	
					Numero Metti per pollice		0	500-13 Serb "A" (5.1.)	500-B Serb "B" Fine		500-B mm I.S.O.
Nom. poled	eastern° pollici	Nom. mm	0 Memo mm	FINN plpollici	BSW	BSF				0	
1/8	0.40	6	10.2	28	20		6'	1 (mm)	0.75 (mm)	1 (mm)	-
1/4	0.53	8	13.5	19	18		7'	1	0.75	1	-
de	0.67	10	17.2	19	16		8'	1.25	1	1.25	-
1/2	0.84	15	21.3	14	14		9'	1.25		1.25	-
a/4	1.06	20	26.9	14	12		10'	1.5	1	1.5	-
1	1.33	25	33.7	11	12		11*	1.5	1	1.5	-
11/4	1.67	32	42.4	11	11		12'	1.75	1.5	1.75	-
11/2	1.90	40	48.3	11	10		14'	2	1.5	2	-
2	2.37	50	60.3	11	9		16"	2	1.5	2	1.5***
2 1/2	3.00	65	76.1	11	8		18"	2.5	1.5	2.5	
3	3.50	80	88.9	11	7		20"	2.5	1.5	2.5	
4	4.50	100	114.3	11	7		22'	2.5	1.5	2.5	-
5	5.50	125	139.7	11	6		24'	3	2	3	-
6	6.50	150	165.1	11	6		25	-	-	-	1.5***
					6		27"	3	2	3	-
					5		30"	3.5	2	3.5	-
					4 1/2		32	-	-	-	1.5***
							33"	3.5	-	3.5	-
							36"	4	-	4	
							39"	4	-	4	
							40	-	-	-	1.5***
							42"	4.5	-	4.5	-
							45"	4.5	-	4.5	-
							48"	5	-	5	-
							50	-	-	-	1.5***
							52"	5	-	5	-
							63	-	-	-	-

• Disponibili pettini per 500-B, 531, solo testa portapettini 541'4"-V .  
 \*\* Disponibili pettini per 500-B, 532, solo testa portapettini 5421'8"-2" .  
 \*\*\* Questi pettini non UNC.  
 \*\*\* Pettini per filiere universale°.  
 t Disponibili 1"-14 NS .

DES Acc.normale H.S. SIN solo HS      Solo DES Solo HS      DES Acc.normale H.S. SIN solo HS      Solo Acciaio nonnale DES



**RIDGID** | **Kollmann**

**Macchine Stasatrici**

|  
**RIDGID**

**RIDGID**  
**Kollmann**  
95

# Macchine Stasatrici

La RIDGE TOOL COMPANY offre una gamma completa di macchine a cavi frazionabili ed a tamburo per la disostruzione di scarichi e fognature. I vari tipi di ostruzioni determinano la scelta dell'attrezzatura più opportuna: "pulizia a rotazione veloce" con cavi frazionabili o pulizia "di potenza" con macchine a tamburo.

**La disostruzione con macchine a cavi frazionabili** a rotazione veloce puliscono le ostruzioni facendo ruotare piccole sezioni di cavo flessibile ad alta velocità e a basso momento torcente. Sia i cavi flessibili che gli utensili ad essi applicabili usano la velocità di rotazione dell'utensile per letteralmente "trapanare" la maggior parte delle ostruzioni. La macchina ed i cavi sono generalmente trasportabili separatamente sul luogo di applicazione, il che rende l'unità di disostruzione più leggera e versatile. I cavi vengono inse-



ritti nella macchina, uno spezzone per volta, al momento dell'utilizzo.

**La pulizia "di potenza" con macchine a tamburo** agisce sulle ostruzioni impiegando un tipo di cavo che ruota ad una velocità relativamente bassa, ma con una elevata forza. L'utensile, all'estremità del cavo in rotazione, si apre la strada attraverso l'ostruzione in funzione dell'elevata coppia fornitagli dalla macchina e non per la velocità di rotazione dell'utensile. Le macchine a tamburo ed il proprio cavo sono un'unità integrale. Anche se queste attrezzature sono talvolta più pesanti delle macchine a cavi frazionabili, esse sono più rapide da mettere in opera, in quanto il cavo a gig inserito nel dispenser della macchina.

Modell° No.	APPLICAZIONE	Diametro tubi di Scarico		Diametro Cavo		Tipo Macchina	Utilizzo	Catalog° pagina
		in.	mm	in.	mm			
<b>Macchine disostruenti a cavo</b>								
K-39 K-40	Lavabi-bagni-docce-orinatoi	3/4" a 4"	da 20 a 75mm	5/16" 3/8"	8mm 10mm	a trapano	leggero	98-99
K-50	Lavabi-bagni-colonne con pozzetti.	3/4" a 4"	da 20 a 100mm	5/16" 3/8" 5/8"	8mm 10mm 16mm	a cavi frazionabili	leggero e medio	100-101
K-375	Lavabi-bagni-colonne e scarichi a pavimento.	1 1/4" a 4"	da 32 a 100mm	3/4" 1/2"	10mm 12mm	a tamburo	leggero e medio	102-103
K-3800	Lavabi-bagni-colonne e scarichi a pavimento.	3/4" a 4"	da 20 a 100mm	5/16" 3/8" 1/2"	8mm 10mm 12mm	a tamburo	da leggero a pesante	104-405
K-60SP	Camini-scarichi a pavimento-scarichi.	1 1/4" a 6"	da 32 a 150mm	5/8" 3/4"	16mm 22mm	a cavi frazionabili	da leggero a pesante	106-107
K-1500SP	Camini-fognature-linee scarichi civili (fino a 10")	2" a 10"	da 50 a 250mm			a cavi frazionabili	da leggero a pesante	108-109
K-1500G	Camini-fognature-linee scarichi civili fino a 10". Motore a benzina.	2" a 10"	da 50 a 250mm			a cavi frazionabili	da leggero a pesante	108-109
K-750	Camini-scarichi a pavimento-linee scarichi civili fino a 10".	3" a 10"	da 75 a 250mm	5/8" 3/4"	16mm 20mm	a tamburo	da leggero a medio	110-111
K-7500	Camini-scarichi a pavimento-linee scarichi civili fino a 10".	3" a 10"	da 75 a 250mm	5/8" 3/4"	16mm 20mm	a tamburo	da leggero a pesante	112-113
<b>Macchine disostruenti ad aste</b>								
K-1000	Fognature principali diritte.	8" a 24"	da 200 a 610mm	5/16" 3/4"	asta da 8mm	ad aste	pesante	114-115
K-2000	Per scarichi-fognature-linee scarichi civili fino a 10".	2" a 10"	da 50 a 250mm	2/4" & 1" Cavi	22mm 32mm	a cavi frazionabili	pesante	114-115
	Linee principali diritte.	8" a 24"	da 200 a 610mm	5/16" 3/4"	asta da 8mm	ad aste	pesante	

Macchine stasatrici idropneumatiche												
Modell°	Applicazione	Dimensione condotta		Dimensione iniettore						Tipo Macchina	Utilizzo	Catalog° pagina
		in.	mm	in.		mm		DI	DE			
KJ-1590 KJ-2200	Bagni / lavabi / scarichi e fognature	da 1 1/4" a 6"	da 32 a 150mm	1/8"	1/8"	3/16"	3	3	5	Stasatrice idropneumatica	Da leggero a pesante	116-117
				1/4"	3/16"	1/4"	6	5	6			
				1/2"	1/4"	1/2"	13	6	13			

# Utensili manuali

## Stasatore K-3/K-6

- Rivestimento plastico per protezione della tazza.
- Modello telescopico.
- Molla a spirale chiusa con anima interna resistente alle snervature. Nuovo e duraturo.
- Impugnature ergonomiche.



NEN

Cat:logo' N.	Mod' II()	Descrizione	Paso		Cont. Std.
			1°	kg	
59787	K-3	Stasatore 1 m	4.3	1.9	6
59797	K-6	Stasatore 2 m	4.3	1.9	6

## Stasatore a mulinello "K-Spin"

- Adatto per impieghi leggeri su condotte fino a 30mm.
- Una pratica impugnatura ne facilita l'impiego.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizione	Misura del cavo in. x ft	Peso lb	kg
59807	K-Spin	Stasatore a mulinello	1/4x25 6.3 a 7 6	5	2,3



## Stasatore a mulinello K-25

- Pulisce condotte da 3/4" (20 mm) a 2" (50 mm) lunghe fino a 25' (7.6 mm)
- Lavora attraverso lavatoi, orinatoi e colonne.
- Sonda completamente racchiusa nel contenitore.
- Mandrino in acciaio temperato.

Catalogo N.	Modello N.	Descrizions	Dimens. cavo		Peso	
			in. x ft.	mm x m	lb.	Fkg
58890	K-25-BP	Stasatore con cavo C-1 e trivella a bulbo	3/4 x 25	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Stasatore con cavo C-2 e trivella snodata	3/4 x 25	8 x 7,6	8	3,6

## Recuperatore a ganasce K-5

- Per il recupero in tombini di pietre, attrezzi ecc.
- Manico lungo 6' (2 m).
- Dimensioni: aperto 2 1/2" (64mm) chiuso 1 1/4" (32mm)

Catalogo N.	Modello N.	Creacrizione	lb	kg
59190	K-5	Recuperatore a ganasce	5	2,3



## Nastri in acciaio per fognature

- Disponibili misure e lunghezze per fognature e scarichi di diam. fino a 12" (300mm) e lunghezza massima 100' (30m).
- Tutti i modelli sono muniti di punta di recupero ad un'estremita e di una sfera in acciaio sull'altra.
- Portanastro per trasporto incluso in tutti i modelli, con eccezione del tipo da 25' (8 m).

Catalogo N.	Modello N.	Lun ti in.	t7ss0nVc7n spessore		Lun ti in.	C[apaa& condotta		Peso		
			in.	mm		in.	mm	lb-	kg	
Nastri singoli										
62530	E-2724				25	7,6	3/4	20	3	1,4
62535	E-2725	1/2	12	1/16	50	15,2	a	a	6	2,7
62540	E-2726				75	22,8	1 1/2	40	9	4,1
62545	E-2727				100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	3/4	20	1/16	50	15,2	2	50	8	3,6
62560	E-2730				75	22,8	a	a	15	6,8
62565	E-2731				100	30,4	4	100	18	8,2
62595	E-2737	3/4	20	1/8	50	15,2	4	100	16	7,3
62600	E-2738				75	22,8	a	a	26	11,8
62605	E-2739				100	30,4	6	150	34	15,4
62615	E-2741	1	25	1/8	50	15,2	4	100	22	10,0
62620	E-2742				75	22,8	a	a	36	16,3
62625	E-2743				100	30,4	8	200	45	20,4

## Fino a 3" (70 mm) di capacita: **Modello K-39/K-40**

Pulisce condotte da 3/4" (20mm) a 3" (70mm) lunghe fino a 50' (15m) senza dover rimuovere i pozzetti o le barre di intercettazione.

Capacita del dispenser a tamburo: 50' (15m) con cavo da 5/16" (8mm), 35' (10.7m) con cavo da 3/8" (10mm)

Applicazioni: scarichi di acquai, vasche da bagno, orinatoi.

### Caratteristiche:

- Powerfeed opzionale.
- Funzionamento a velocita variabile: da 0 a 600 giri/min.
- Doppio isolamento; 230V monofase, 3.2 AMP, 50/60 Hz, motore universale.
- Guscio in materiale anticorrosione ed antiurto the contiene it dispenser dei cavi intercambiabile.
- Disponibile tl modello con batteria da 7.2V, (K-39B). Funziona per 35 minuti. Si ricarica in 1 ora.
- K-40 con motore da 200W, 230 giri/min.



Con it nuovo K-39PF ad avanzamento automatico il cavo entra ed esce dalla condotta automaticamente, senza doverlo azionare manualmente.



Modello **K-39PF-5**



### Aggiornate ii Vostro K-38

Trasformate it Vostro K-38 in uno stasatore con avanzamento automatico, semplicemente aggiungendo it nuovo kit "Powerfeed".

Catalogo No.	Modell()		Descrizione	Dimens. cavo	lb.	kg
115V	230v	No.				
68057	68117	K-39	Stasatore K-39/K-39PF			
68082	69482	K-39PF	'Cavo C-1	'he" x 25'	12	5,5
	68152	K-39B	Stasatore K-39B/K-39BPF			
	69497	K-39BPF	Batteria Caricabatteria 'Cavo C-1	3/16" x 25	13	5,9
68062	68122	K-39-1	Stasatore K-39/K-39PF			
68087	69487	K-39PF-1	'Cavo C-1 Cassetta metallica C-6429	3/16" x 25'	26	11,8
	68157	K-39B-1	Stasatore K-39B/K-39BPF			
	69502	K-39BPF-1	Batteria Caricabatteria • Cavo C-1 Cassetta metallica C-6429	5/16" x 25'	28	12,7
68067	68127	K-39-5	Stasatore K-39/K-39PF			
68092	69492	K-39PF-5	*Cavo C-1 *Cavo C-6 Chiave a piolo A-13 Trivella a bulbo T-203 Raschiatore T-205 "C" Raschiatore a lancia T-210 Trivella a testa snodata T-217 Cassetta metallica C-6429	3/16" x 25' 3/16" x 35'	36 3/4	16,7
	68162	K-39B-5	Stasatore K-39B/K-39BPF			
	69507	K-39BPF-5	Batteria Caricabatteria *Cavo C-1 *Cavo C-6 Chiave a piolo A-13 Trivella a bulbo T-203 Raschiatore T-205 "C" Raschiatore a lands T-210 Trivella a testa snodata T-217 Cassetta metallica C-6429	5/16" x 25' Ns" x 35'	44 1/2	20,2
71717	71737	K-40PF	Stasatore K-40PF		28	12,7
			Cavo C-1*	5/16" x 25'		
71722	71742	K-40PF-5	Stasatore K-40PF		35	15,9
			Cava C-13-IC'	3/16" x 35'		

\* Nota: fornito con dispenser interno.

# Accessori per Modello K-39/K-40

## Cavi con anima interna



- Anima del cavo rivestita in vinile per prevenire il formarsi di ruggine fra le spine del cavo ed aumentarne la durata.
- Spirale compressa per una maggiore resistenza.
- Resistente alla snervatura: maggiore sicurezza su curve e pozzetti.

## Cavi

Città	N.		Descrizione	reto	
	N.	N.			
MORO	62225	C-1	25' (7,6m) cavo a bulbo	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6m) cavo rinforzato con anima in gomma	4	1,8
/16" (8mm)	89400	C-21	50' (15,2m) con trivella a bulbo	7	3,2
	56792	C-13-IC	35' (10,7m) con trivella a bulbo	5 1/2	2,5
ammo	62235	C-2	25' (7,6m) thy. a testa snodata	3 1/2	1,6
	62240	C-21C	25' (7,6m) cavo rinforzato con anima in gomma	4	1,8
5/16" (8mm)	89405	C-22	50' (15,2m) c/triv. a testa snodata	7	3,2
	56797	C-23-IC	35' (10,7m) c/triv. a testa snodata	5 1/2	2,5
Testa snodata	62245	C-4	25' (7,6m) c/attacco maschio 5/8	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7m) cavo a bulbo	8 1/2	3,8
3/8" (10mm)	62260	C-6	35' (10,7m) attacco maschio 5/8	8 1/4	3,8

**NOVITÀ**



## Modello K-40

Il K-40 si caratterizza per l'avanzamento automatico del cavo controllabile dal "Powerfeed", collocato alla fine del tubo guida. Ideale soprattutto per l'impiego in spazi ristretti, può essere utilizzato con una sola mano. Il tubo guida previene i possibili danni che il cavo potrebbe causare a piastrelle, sanitari, ecc. Munito di comando a pedale ad aria, può essere utilizzato indifferentemente in posizione verticale o orizzontale.



La stasatrice K-40 è ideale per lavorare in spazi particolarmente ristretti, dove l'accesso potrebbe rappresentare un problema.

## Utensili per C-4, C-6

N.	N.		De-cTiztons	ricambio
	N.	N.		
K11=1111169	62990	T-201	Trivella diritta lunga 127 mm	
	62995	T-202	Trivella a bulbo D.E. 1 1/8" (28mm)	
austiq	63000	T-203	Trivella a bulbo D.E. 7/13" (22mm)	
	55457	T-225	Trivella per recupero	
C	63065	T-217	Trivella snodata lunga 76 mm	
	54837	T-204	Raschiatore a "C"	54832
C	63005	T-205	Raschiatore a "C"	97835
	63010	T-206	Trivella ad imbuto lunga 76 mm	
C	63015	T-207	Rasch. a spirale, 1 1/4" (32mm)	97840
	63020	T-208	Rasch. a spirale, 1 1/2" (38mm)	97895
	63025	T-209	Rasch. a spirale, 2" (51mm)	97900
C	63030	T-210	Rasch. a lancia, 1" (25mm)	97905
	63035	T-211	Rasch. a lancia, 1 3/4" (35mm)	97825
	63040	T-212	Rasch. a lancia, 1 3/4" (44mm)	97850
C	63045	T-213	Rasch. a 4 lame dentate 1" (25)	97795
	63050	T-214	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/6" (35)	97910
	63055	T-215	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (44)	97915
C	63060	T-216	Demolitore a catena 2" (51mm)	98000
	63280	T-218	Rasch. a scovolo, 3" (76mm)	
C	63070	T-219	Rasch. a scovolo, 2 1/2" (64mm)	
	63080	T-220	Rasch. a scovolo, 2" (51mm)	
C	63220	T-221	Rasch. a scovolo, 1 1/2" (38mm)	
	52812	T-230	Rasch. a "C" H-D 2" (51mm)	92815
C	52817	T-231	Rasch. a "C" H-D 2 1/2" (64mm)	92820
	52822	T-232	Rasch. a "C" H-D 3" (76mm)	92835
C	48482	1-250 Kit di utensili :		
		1-203	T-217	
		T-205	A-13	
		T-210		

## Accessori

my 2ao v		Descadone
39717	41207	72-BP Batteria ricaricabile
39712	41202	72-BC Carica batteria
41552		Dispenser interno
89410		C-6429 Cassette metallica
67952		A-38PF Kit Powerfeed per K-38
67962		A-39PF Kit Powerfeed per K-39

**Macchine Stasatrici**

## Fino a 4" (100 mm) di capacita: **Modello K-50**

Pulisce condotte da 3/4" (20mm) a 4" (100mm) lunghe fino a 100' (30m). Utilizza adattatori per cavi da 5/16" (8mm) e 3/8" (10mm), cavi frazionabili e utensili da 5/8" (16mm). Applicazioni: scarichi di acquei e bagni, colonne con pozzetti da 1 1/2".

Indicatissimo nelle comunita e negli esercizi commerciali.

### Caratteristiche:

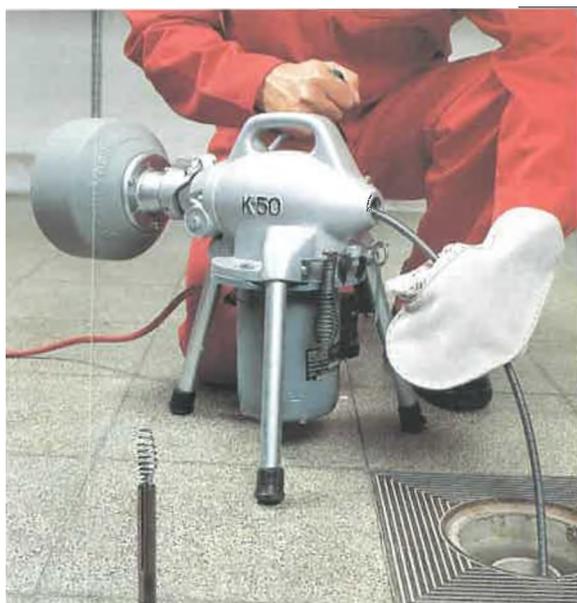
- Motore reversibile da 300W, 230V, 50 Hz. Disponibile anche nella versione da 100V e 115V 50 Hz.
- Disostruisce a 400 giri/min.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea.

### A-30 Kit di cavi comprende:

- 6 C-8 Cavi (mt. 13,5 m)
- A-10 Portacavo
- A-1 Guanto da lavoro
- A-13 Chiave a piolo
- A-14-6 Tubo guida
- T-201 Trivella diritta
- T-202 Trivella a bulbo
- T-205 Trivella a "C" per grassi
- T-211 Raschiatore a lancia



CE



Ciro		No.					
		tv					
58920	11971	K-50	K-50	Solo macchina	37	16,8	
58980	11981	K-50-6	K-50 A-17-A A-30	Macchina Adattatore Kit cavi	67	30,4	
58985	11991	K-50-7	K-50 A-17-B A-30	Macchina Adattatore Kit cavi	71	32,2	
59000	12001	K-50-8	K-50 A-17-A A-17-B A-30	Macchina Adattatore Adattatore Kit cavi	77	34,9	

Gli adattatori A-17 vengono impiegati con la stasatrice K-50 con cavi da 5/16" (8mm) e 3/8" (10mm)

•4111.1.

Catalogo I modello		Pwso	
No.	No.	lb.	kg
59250	A-17-A Adattatore da 5/16" con mt. 7,6 di cavo e trivella a bulbo	8	3,6
59255	A-17-B Adattatore da 3/8" con mt. 10,7 di cavo e trivella a bulbo	13	5,9
59245	solo adattatore da 5/16" per cavi C-1, C-2	4,5	2,0
59260	solo adattatore da 3/8" per cavi C-4, C-5, C-6	4,8	2,2

# Accessori per Modello K-50

## Cavi

	Deslog> No.	Modello No.	Descrizione	Peso	
				lb.	kg
2181111 she" (8mm) Triv a bulbo	62225	C-1	25' (7,6m) cavo a bulbo	3 1/2	1,6
	56782	C-11C	25' (7,6m) cavo rinforzato con anima in gomma	4	1,8
	56792	C-13-IC	35' (10,7m) anima in gomma con trivella a bulbo	5 1/2	2,5
gigiag "he" (8mm) Testa snodata	89400	C-21	50' (15,2m) con trivella a bulbo	7	3,2
	62235	C-2	25' (7,6m) con trio. a testa snodata	3 1/2	1,6
	56787	C-21C	25' (7,6m) cavo rinforzato con anima in gomma	4	1,8
144114 3e" (10mm)	56797	C-23-IC	35 (10,7m) anima in gomma con testa snodata	5 1/2	2,5
	89405	C-22	50' (15,2m) c/triv. a testa snodata	7	3,2
	62245	C-4	25' (7,6m) c/attacco maschio 5/8	4 1/2	2,0
144114 3e" (10mm)	62250	C-5	35' (10,7m) cavo a bulbo	8 1/2	3,8
	62260	C-6	35' (10,7m) c/attacco maschio 5/8	8 1/4	3,8
	62265	C-7	10' (3,1m) spirale chiusa	4	1,8
	62270	C-8	7 1/2' (2,3m) std. spirale aperta	3	1,4
	62582	C-8 Euro	7 1/2' (2,3m)	3	1,4
kek4,1 5/8" (16mm)	25046	C-8-IC	7 1/2' (2,3m) anima in gomma	3 3/4	1,5
	51317	C-9	10' (3,1m) per lavori pesanti	4 3/4	2,1

## Accessori

	C/Ntalogo No.	No.	Descrizione	Peso	
				lb.	kg
	F59235	A-14-6	Tubo guida posteriore 6'	5	2,3
	84325	A-14-10	Tubo guida posteriore 10'	7	3,2
	59270	A-18	Tubo guida anteriore	9	4,1
	59210	A-10	Portacavi	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Guanto sinistro	1/2	0,2
	59295	A-2	Guanto destro	1/2	0,2
	59230	IA-13	Chiave a piolo	1/4	0,1
	59450	IA-3179	Set ganasce da 5/8" per K-50		

## Utensili-per C-4, C-6, C-7, C-8, C-8 Euro e C-9

	°Valor. No.	Modell() No.	Descrizione	LAM. / Cm.
				ricambio
K:17,741Ekillsr	62990	T-201	Trivella diritta lunga 127 mm	
	62995	T-202	Trivella a bulbo D.E. 1 1/8" (28mm)	
	63000	T-203	Trivella a bulbo D.E. 7/8" (22mm)	
	55457	T-225	Trivella di recupero	
	63065	T-217	Trivella snodata lunga 76mm	
Silkg44.ttv,448Matv	54837	1-204	Raschiatore a "C"	54832
	63005	T-205	Raschiatore a "C"	97835
	63010	T-206	Trivella ad imbuto lunga 76 mm	
micAow, v	63015	T-207	Rasch. a spirale, 1 1/4" (32mm)	97840
	63020	T-208	Rasch. a spirale, 1 1/2" (38mm)	97895
	63025	T-209	Rasch. a spirale, 2" (51mm)	97900
41/0	63030	T-210	Rasch. a lancia, 1" (25mm)	97905
	63035	1-211	Rasch. a lancia, 1 3/8" (35mm)	97825
	63040	T-212	Rasch. a lancia, 1 3/4" (44mm)	97850
490	63045	T-213	Rasch. a 4 lame dentate 1" (25)	97795
	63050	T-214	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (35)	97910
	63055	T-215	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (44)	97915
ren.11	63060	1-216	Demolitore a catena 2'(51 mm)	98000
	63280	T-218	Rasch. a scovolo, 3" (76mm)	
41/0	63070	1-219	Rasch. a scovolo, 2 1/2" (64mm)	
	63080	T-220	Rasch. a scovolo, 2" (51mm)	
	63220	T-221	Rasch. a scovolo, 1 1/2" (38mm)	
	52812	T-230	Rasch. a "C" H-D 2" (51mm)	92815
490	52817	T-231	Rasch. a "C" H-D 2 1/2" (64mm)	92820
	52822	T-232	Rasch. a "C" H-D 3" (76mm)	92835
41/0	48482	T-250	Kit di utensili :	
	1-203	T-217		
	1-205	A-13		
	1-210			

## Kit di cavi

	catefogo; Nlodollo No.	No	Crper	Utensili e Accessori	Peso	
					lb.	kg
	59365	A-30	6 spezzoni : C-8, x 7 1/2' (45', 13.7m)	T-201 Trivella diritta 1-202 Trivella a bulbo 1-205 Trivella a "C" T-211 Rasch. a lancia A-13 Chiave a piolo A-10 Portacavi A-14-6 Tubo guida A-1 Guanto di lavoro	20	9,1
	59370	A-3011Ni	6 spezzoni : C-7, 5/8" x 7 1/2' (45', 13.7m) a spirale chiusa	come A-30	30	13,6
	62792	C-8 Euro	6 spezzoni C-8 Euro, A-10 Portacavi		18 1/2	8,4

## Adattatori

	Catalogoi No.	Modelle>, No.	-Miattescrizione	Peso	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adattatore da 5/16" con 7 m di cavo C-1	8	3,6
	59255	A-17-B	Adattatore da 3/8" con 10,7 m di cavo C-5	13	5,9

K-50-6



Macchine Stasatrici

# Fino a 4" (100 mm) di capacita: Modello K-375

Pulisce condotte da 1 1/4" (32mm) a 4" (100mm) lunghe fino a 100' (30m).

Utilizza un cavo con anima interna da 3/8" (10mm) e 1/2" (12mm).

Capacita del tamburo: - 100' (33m) con cavo ad anima interna da 3/8", - 75' (25m) con cavo ad anima interna da 1/2".

Applicazioni: acquai, toilettes, colonne e scarichi a pavimento.

4<sup>1</sup>  
171a

(J)

N

0  
0  
CCS

## Caratteristiche:

- 360 W, 230 V, 50 Hz, motore reversibile. Disponibile anche nella versione da 115V, 50 Hz.
- Disostruisce a 165 giri/min.
- Interruttore a pedale pneumatico.
- Leggera - la sola macchina pesa 42 lbs (19 kg).
- Tamburo a sganciamento rapido.
- Impiega un vasto numero di utensili per cavi frazionabili.



CE



Catalogo No.	Modesto	Descrizione	Peso	
			lb.	kg
1151/ 50/6011z	230V (50Hz)	P4°		
45607 44752	K-375SE	Macchina sola, compresi interruttore pneumatico e guantoni	42	19,0
45622 44762 (44752 41947)	K-375SE w/C-32	Macchina con equipagg. std. Cavo C-32 Raschiatore T-205 Trivella T-202 Raschiatore a lancia T-211 Chiave a piolo A-13 Guantoni	65	29,5
40982 44772 (44752 41957)	K-375SE w/C-45	Macchina con equipagg. std. Cavo C-45 Trivella T-102 Raschiatore a lancia T-107 Raschiatore a lame angolate T-142 Chiave a piolo A-12 Guantoni	83	37,7

# Accessori per Modello K-375

## Cavi 3/8" (10mm)

Catalogo No	Modello No	Descrizione	Peso	
			lb.	kg
37842	C-31	50' (15m) con anima in acciaio	18	8,2
37847	C-32	75' (23m) con anima in acciaio	26	11,8
37852	C-33	100' (30m) con anima in acciaio	34	15,4
51752	1-122	testa di riparazione	1	0,5

## Cavi 1/2" (12mm)

Catalogo No	Modello No	Descrizione	Peso	
			lb.	kg
37857	C-44	50' (15m) con anima in acciaio	27	12,2
37862	C-45	75' (23m) con anima in acciaio	39	17,7
51757	1-121	testa di riparazione	1	0,5

## Utensili- per cavi C-31, C-32 e C-33

Catálogo No	Modello No	Descrizione	Lame di ricambio
62990	T-201	Trivella diritta lunga 127 mm	
62995	T-202	Trivella a bulbo D.E. 1 1/8" (28mm)	
63000	T-203	Trivella a bulbo D.E. 7/8" (22mm)	
55457	T-225	Trivella di recupero	
63065	T-217	Trivella snodata lunga 101 mm	
63005	T-205	Raschiatore a "C"	97835
63010	T-206	Trivella ad imbuto	
63015	1-207	Rasch. a spirale 1 1/4" (32mm)	97840
63020	1-208	Rasch. a spirale 1 1/2" (38mm)	97895
63025	T-209	Rasch. a spirale 2" (51mm)	97900
63030	T-210	Rasch. a lancia 1" (25mm)	97905
63035	T-211	Rasch. a lancia 3/8" (35mm)	97825
63040	1-212	Rasch. a lancia 3/4" (44mm)	92850
63045	T-213	Rasch. a 4 lame dentate 1" (25)	97795
63050	T-214	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (35)	97910
63055	T-215	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (44)	97915
63060	T-216	Demolitore a catena 2" (51mm)	98000
49002	T-260	Kit di utensili (3/8"-K-375) T-202 trivella a bulbo 1-205 raschiatore a "C" T-211 raschiatore a lancia A-13 chiave a piolo	

## Utensili- per cavi C-44 e C-45

Catálogo No	Modello No	Descrizione	Lame di ricambio
62850	T-101	Trivella diritta	
62855	T-102	Trivella ad imbuto	
27642	1-125	T trivella di recupero	
62860	T-103	Rasch. a sega circolare 2 1/2" (64mm)	98070
62865	T-104	Raschiatore ad "H" 2 1/2" (64mm)	97800
62870	T-105	Raschiatore per grassi 2 1/2" (64mm)	97920
62875	T-106	Raschiatore per grassi 3 1/2" (89mm)	97925
62880	T-107	Raschiatore a lancia 1 3/4" (44mm)	92850
62915	T-109	Rasch. spirale dentata 1 3/4" (44mm)	97930
62920	T-110	Rasch. spirale dentata 2 1/4" (57mm)	97935
62925	T-111	Rasch. spirale dentata 3" (76mm)	92890
62930	1-112	Rasch. 4 lame dentate 1 3/4" (44mm)	97915
62935	1-113	Rasch. 4 lame dentate 3" (76mm)	97940
98050	T-150	Rasch. a lame dentate 3' e 4"	98005
98055	T-150-1	Rasch. a lame dentate 3" (76mm)	98010
98060	T-150-2	Rasch. a lame dentate 4" (102mm)	98010
62940	1-114	Raschiatore a catena	97985
54842	1-141	Rasch. a lame angolate, 1 1/2" (38mm)	54847
54852	1-142	Rasch. a lame angolate, 2 1/2" (64mm)	97800
54992	1-270	Kit di utensili : T-102 T-142 T-107 A-12	

## Accessori

Catalogo No	Modello No	Descrizione	Peso	
			lb.	kg
37787	A-375	Kit tamburo senza cavo	83/4	3,9
59205	A-1	Guanto sinistro	1/2	0,2
59295	A-2	Guanto destro	1/2	0,2
59230	A-13	Chiave a piolo per cavi da 3/8"		
59225	A-12	Chiave a piolo per cavi da 1/2"		
47827		Carrello	18	8,2

## K-375 w/C-32



Metodo facile e veloce per la connessione di cavi ed accessori

ASSEMBLAGGIO

DISASSEMBLAGGIO

UNIRE LE DUE ESTREMITA

INSERIRE IL PIOLO

TIRARE LATERALMENTE

Macchine Stasatrici

RIDGID  
Kollmann

103

## Fino a 4" (100 mm) di capacita: **Modello K-3800**

Pulisce condotte da  $\frac{3}{4}$ " (20mm) a 4" (100mm) lunghe fino a 100' (30m).

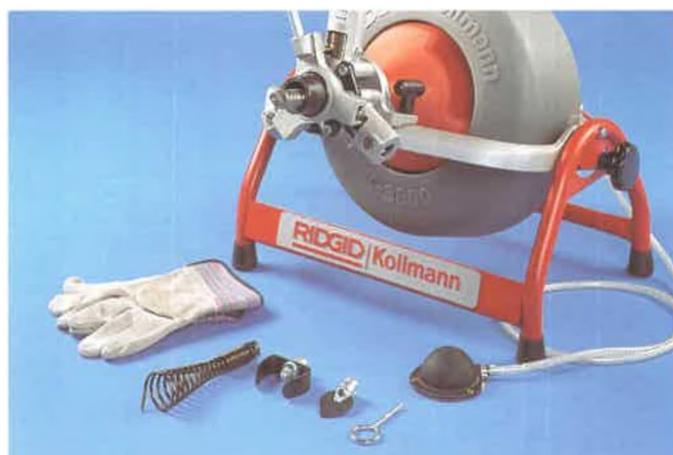
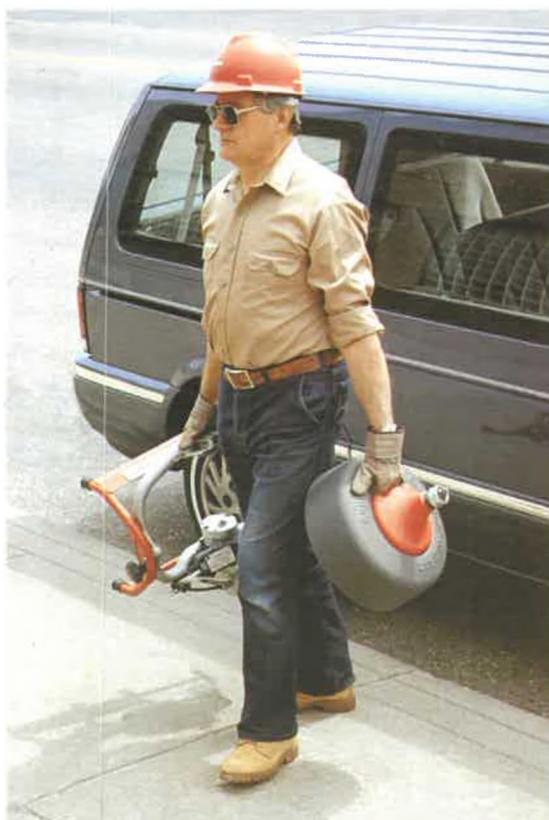
Impiega cavi, con anima interna, da  $\frac{3}{8}$ " (10mm), e da  $\frac{1}{2}$ " (12mm).

Capacita del tamburo: 30m di cavo da  $\frac{3}{8}$ " (10mm) oppure da  $\frac{1}{2}$ " (12mm), con anima interna.

Applicazioni: scarichi fognari, colonne, scarichi a pavimento, condotte di ventilazione.

### Caratteristiche

- Potente motore reversibile da 380W, 230V o 115V, 50Hz.
- Ruota al cavo a 240 giri/minuto con "Power Feed" (distribuzione automatica di potenza/avanzamento).
- Quando il cavo raggiunge l'ostruzione, il motore automaticamente riduce il numero di giri ed aumenta la potenza migliorando il controllo da parte dell'operatore.
- Leggera pesa solo 19 kg.
- Veloce sgancio del tamburo portacavo per la sostituzione veloce del cavo. E' dotata di comode maniglie per un facile trasporto.



K-3800 w/C-45

Catalo	No.	Modello No	Descrizione	Pe	
				lb.	kg
61507	61502	K-3800	K-3800 Macchina sola e guantoni	42	19,0
61492	61482	K-3800 c/C-32	Macchina con equipagg. std. e "Power Feed" Cavo C-32 Trivella T-202 Raschiatore T-205 Raschiatore a lancia T-211 Chiave a piolo A-13 Guantoni	71	32,2
61497	61487	K-3800 c/C-45	Macchina con equipagg. std. e "Power Feed" Cavo C-45 Trivella T-102 Raschiatore a lancia T-107 Raschiatore a lame angolate T-142 Chiave a piolo A-12 Guantoni	83	37,7

# Accessori per Modello K-3800

## Cavi 1/4" (6mm)

WSW	Catal000 Nlodealo'		-6'OSO	lb.	kg
	Nu.	tdo.			
1/4" (6mm) Imbuto	50652	S-2	25' (7,6m) c/trivella ad imbuto	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7m) c/trivella ad imbuto	5	2,2

## Cavi 3/8" (10mm)

Cotatego	Modello	Descrizione	lb.	kg
37842	C-31	50' (15m) con anima in acciaio	18	8,2
37847	C-32	75' (23m) con anima in acciaio	26	11,8
37852	C-33	100' (30m) con anima in acciaio	34	15,4
51752	T-122	Testa di riparazione	1	0,5

## Utensili- per cavi C-31, C-32 e C-33

numillaw	Catalogo	Modelle;	Descrivono	AME
	No.	No.		nesmbio
	62990	T-201	Trivella diritta lunga 127 mm	
	62995	T-202	Trivella a bulbo D.E. 1 1/2" (28mm)	
	63000	T-203	Trivella a bulbo D.E. Ye (22mm)	
	55457	T-225	Trivella de recupero	
	63065	I 1-217	Trivella snodata lungs 101 mm	
	54837	I 1-204	"C" Cutter 1"	54832
	63005	T-205	Raschiatore a °C"	97835
	63010	I 1-206	Trivella ad imbuto	
	63015	I 1-207	Rasch. a spirale 1 1/4" (32mm)	97840
	63020	T-208	Rasch. a spirale 1 1/2" (38mm)	97895
	63025	I 1-209	Rasch. a spirale 2" (51mm)	97900
	63030	T-210	Rasch. a lancia 1" (25mm)	97905
	63035	I 1-211	Rasch. a lancia 1 3/4" (35mm)	97825
	63040	T-212	Rasch. a lancia 1 3/4" (44mm)	92850
	63045	T-213	Rasch. a 4 lame dentate 1" (25)	97795
	63050	T-214	Reach. a 4 lame dentate 1 3/4" (35)	97910
	63055	T-215	Rasch. a 4 lame dentate 1 3/4" (44)	97915
	63060	T-216	Demolitore a catena 2" (51mm)	98000
	49002	T-260	Kit di utensili ( 3/8"-K-375) T-202 trivella a bulbo T-205 raschiatore a "C" T-211 raschiatore a lancia A-13 chiave a piolo	

## Accessori

Cstelogol	No	Deeortzione	ins	
55002	A-380	Tamburo 3/8", 1/2"	12 1/2	5,6
55007	A-381	Tamburo 3/16", 1/4"	7 3/4	3,5
41937		Guanti	1/2	0,2
59230	A-13	Chiave a pinto per cavi da 3/8"		
	59225	A-12 Chiave a pinto per cavi da 1/2"		
55017		Carrello	18	8,2
55012	A-381-A	Tamburo con C-1-IC	11 1/2	5,3
60087		Dispos. avanzamento autom.	4 1/2	2,0

## Cavi Vie (8mm)

Cotalog(a	Modatio	Des r•izioria	ireso
tie.	Ne		
(MIDataW	56782	C-1-1C Anima in gomma con trivella a bulbo	4 1,8
3/16" (8mm) Triv. a bulbo			
eszaaii	56787	C-2-IC Anima in gomma con testa snodata	4 1,8
Wm" (8mm) Testa snodata			

## Cavi 1/2" (12mm)

COOo090	°dello!	Descrtzinn	kg
No	No 1		
37857	C-44	50' (15m) con anima in acciaio	27 12,2
37862	C-45	75' (23m) con anima in acciaio	39 17,7
55467	C-46	90' (28m) con anima in acciaio	47 21,2
51757	T-121	Testa di riparazione	1 0,5

## Utensili- per cavi C-44, C-45 e C-46

		Descrizione	Lame d. 'call: no
	62850	T-101 Trivella diritta	—
	62855	T-102 Trivella ad imbuto	—
	62865	T-104 Raschiatore ad "H" 2 1/2" (64mm)	97800
	62870	T-105 Raschiatore per grassi 2 1/2" (64mm)	97920
	62875	T-106 Raschiatore per grassi 3 1/2" (89mm)	97925
	62880	Ti 07 Raschiatore a lancia 1 3/4" (44mm)	92850
	62930	T-112 Rasch. 4 lame dentate 1 3/4" (44mm)	97915
	62935	T-113 Rasch. 4 lame dentate 3" (76mm)	97940
	62940	T-114 Raschiatore a catena	97985
	54842	1-141 Rasch. a lame angolate, 1 1/2" (38mm)	54847
	54852	T-142 Rasch. a lame angolate, 2 1/2" (64mm)	97800
	54992	T-270 Kit di utensili : T-102 T-142 T-107 A-12	—

Metodo facile e veloce per la connessione di cavi ed accessori



Per C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, e C-46.

## Fino a 6" (150 mm) di capacity: **Modello K-60**

Per la pulizia di condotte de 1 1/4" (32mm) a 6" (150mm) lunghe fino a 25' (38m).

Utilizza: spezzoni di cavo da 5/8" (16mm), 7/8" (22mm) oppure da 5/16"(8mm) e da 3/8"(10mm) con adattatore A-17.

Applicazioni: colonne, scarichi a pavimento, fognature ed ostruzioni minori da radici.

### Caratteristiche:

- Motore reversibile: 700W, 230V e 115V, 50Hz
- Aziona 4 differenti diametri di cavo a 520 giri/min.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea.
- Leggera, a dotata di comoda maniglia per il trasporto.



La semplice rotazione di una vite consente l'impiego di cavi da 16mm o da 22mm senza la necessity di alcun adattatore. Con gli adattatori A-17A e A-17B si utilizzano cavi da 8mm o da 10mm.



Cataio	N.	Modelgo		Peso	
		N.	Dena rizione	lb.	kg
115V (50 Hz)	230V (50 Hz)				
66482	66467	K-60SP	Solo macchina	43	19,5
66487	66472	K-60SP St	Macchina con equipagg. standard	120	54,5
	66477	K-60SP St	Macchina con equipagg. standard e kit di utensili A-30	140	63,6



### La macchina senza accessori comprende:

- A-1 Guanto da lavoro
- A-60-12 Tubo guida

### La macchina con equipaggiamento standard (7/8"/22mm) include:

#### Kit di cavi A-62

- 5 C-10 cavi (da 23 m)
- A-8 Portacavi

#### Kit di utensili A-61

- A-12 Chiave a piolo
- A-3 Cassetta portautensili
- T-101 Trivella diritta
- 1-102 Trivella ad imbuto
- 1-107 Raschiatore a lancia
- T-150-1 Raschiatore a lame ricurve
- 1-125 Trivella di recupero

#### Sono inclusi:

- A-1 Guanto da lavoro
- A-60-12 Tubo guida

Kit di cavi A-30 (5/8"/16mm): vedere a pag. 107

# Accessori per Modello K-60SP

## Cavi e Guide

	Catalogo, Modello		Deacerztorka	Peso	
	N.	N.		lb.	kg
7/8" (22mm)	62275	C-10	15 (4,6m) std. spirale larga	9 1/2	4,3
	25036	C-10-1C	15' (4,6m) Anima in acciaio	10	4,5
	62522	0-10 Euro	15' (4,6m)	9 1/2	4,3
	30007	T-127	Guida per sitoni 7/8"	2	0,9
3/4" (16mm)	62270	C-8	7 1/2 (2,3m) std. spirale aperta	3	1,4
	25046	C-8-1C	7 1/2' Anima in acciaio (2,3m)	3 1/4	1,5
	62582	C-8 Euro	77z' (2,3m)	3	1,4
	62265	C-7	7 1/2' (2,3m) spirale chiusa	4	1,8
51317	C-9	10' (3m) per lavori pesanti	4 3/4	2,1	

## Accessori

Image	Catalogo Modello			NaSo	
			GeSot IUOt1e	lb.	kg
	59470	A-8	Portacavi per cavi C-10 75' 7/8"	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Portacavi per cavi C-10 45' 7/8"	3 1/4	1,5
	59425	A-36	Carrello per trasporto cavi	15	6,8
	65687		Set ganasce	3/4	0,3

## Kit di cavi

Image	Catalogo, Modello		Clit-norztrine	P(	
	N.	N.		lb.	--
	61630	A-62	Equipaggiamento standard per la K-60 SE : 5 spezzoni di cavi C-10, 7/8" x 15' (75', 23m) A-8 Portacavi	43	19,5
	61625	A-61	Equipaggiamento standard per la K-60 SE : T-101 Trivella dritta T-102 Trivella ad imbuto T-107 Raschiatore a lancia T-125 Trivella per recupero T-150-1 Rasch. dentato A-3 Cassetta portautensili A-12 Chiave a piolo	8	3,6
	59365	A-30	Il kit include : 6 spezzoni cavi C-8, Mr" x 7 1/2' 3/4" x 7 1/2' (45,14m) A-10 Portacavi 1-201 Trivella dritta T-202 Trivella a bulbo T-205 Rasch. per grassi a "C" T-211 Rasch. a lancia A-1 Guanto sinistro A-14-6 Tubo guida post. A-13 Chiave a piolo	18	8,2
	59370	A-30TAN	A-30 con cavi C-7 (spirale chiusa)	28	12,7
	62792	C-8 Euro	5 spezzoni C-8 Euro, A-10 Portacavi	18 1/2	8,4
	62787	C-10 Euro	5 spezzoni C-10 Euro, A-8 Portacavi	47 3/4	21,7

## Utensili- per cavi C-10 e C-10 Euro

Image	Catalogo Modello		Descrizione	Larne
	N.	N.		
	62850	T-101	Trivella dritta	---
	62855	1-102	Trivella ad imbuto	---
	27642	T-125	Trivella di recupero	---
	62860	1-103	Raschiatore dentato 2 1/2" (64mm)	98070
	62865	T-104	Raschiatore ad "H" 2 1/2" (64mm)	97800
	62870	T-105	Rasch. per grassi 2 1/2" (64mm)	97920
	62875	T-106	Rasch. per grassi 3 1/2" (89mm)	97925
	62880	T-107	Rasch. a lancia 1 3/4" (44mm)	92850
	62915	T-109	Rasch. spirale dentata 1 3/4" (44mm)	97930
	62920	T-110	Rasch. spirale dentata 2 1/2" (64mm)	97935
	62925	T-111	Rasch. spirale dentata 3" (76mm)	92890
	62930	T-112	Rasch. 4 lame dentate 1 3/4" (44mm)	97915
	62935	T-113	Rasch. 4 lame dentate 3" (76mm)	97940
	98050	T-150	Rasch. a lame dentate 3' e 4'	98005
	98055	T-150-1	Rasch. a lame dentate 3"	98010
	98060	1-150-2	Rasch. a lame dentate 4'	---
	62940	T-114	Raschiatore a catena	97985

Utensili per cavi C-7, C-8, C-8 Euro, C-9: vedere a pag. 101.

## Accessori

Image	Catalogo Modello		Inc:arm;	Peso	
	N.	N.		lb.	kg
	59360	A-3	Cassetta portautensili	5	2,3
	59205	A-1	Guanto sinistro	1/2	0,2
	59295	A-2	Guanto destro	1/2	0,2
	59225	A-12	Chiave a piolo per cavi da 7/8"	1/8	0,1
	59230	A-13	Chiave a piolo per cavi da 3/4"	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Tubo guida posteriore	12	5,5

## Accessori



Macchine Stasatrici

## Fino a 10" (250 mm) di capacita: **Modello K-1500SP/K-1500G**

Pulisce condotte da 2" (50mm) a 8" (200mm) lunghe fino a 200' (60m). Utilizza cavi frazionabili da 7/8" (22mm) e 1 1/4" (32 mm). Applicazioni: condotte e fognature da 4" a 6".  
Disostruisce le ostruzioni causate da radici.

### Caratteristiche:

#### K-1500SP

- 1500W, 230V, 50Hz, motore reversibile. Disponibile anche nella versione da 100/115V,50Hz.

#### K-1500G

- Alimentato da un motore a benzina da 4 HP.
- Trasmissione a 4 velocita : 3 in avanti, 1 indietro.
- Disostruisce con cavi da 1 1/4" (32mm) condotte da 3" a 10" lunghe fino a 200' (60m) a 710 giri/min.
- Con il mandrino A-368-X impiega cavi da 7/8" (22mm) per disostruire condotte da 2" a 4" lunghe fino a 175' a 710' giri/min.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea.

### Solo la macchina comprende:

- A-1 Guanto da lavoro
- A-12 Chiave a piolo
- A-34-12 Tubo guida
- A-2864 Chiave esagonale (K-1500G)
- A-3 Cassetta portautensili (K-1500G)

### La macchina con equipaggiamento standard comprende :

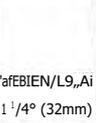
- A-1 Guanto da lavoro
- A-12 Chiave a piolo
- A-34-12 Tubo guida
- 7 C-11 Cavi fino a 32 mt
- 2 A-8 Portacavi
- A-3 Cassetta portautensili
- T-1 Trivella dritta
- T-3 Trivella ad imbuto
- T-6 Trivella di recupero
- T-8 Raschiatore per grassi
- 1-13 Raschiatore a sega circolare
- T-50-1 Raschiatore a lame ricurve



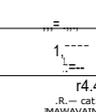
Catalog° No.			Peso	
115V 150 Hz° (50 Hz)	230V			
45302	45312	K-1500SP Solo macchina	144	65,5
45307	45317	K-1500SP Macchina con equipagg. standard	265	120,5
		44587 K-1500G Solo macchina	190	86,4

# Accessori per Modello K-1500

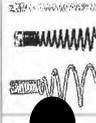
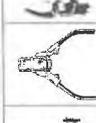
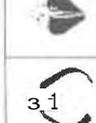
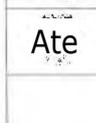
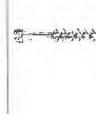
## Cavi, guide e kit di cavi

	Catalogo Modelli°		Descrizione	Peso	
	N.	N.		lb.	kg
 afEBIEN/L9,,Ai 1 1/4" (32mm)	62280	C-11	Standard 15' (4,6m) per siloni da 4" e condotte de 3" a 8".	16	7,3
	24226	C-11-1C1	15' (4,6 m) Anima in acciaio	17 1/2	8,0
 eagleTh 1 1/4" (32mm)	62285	C-12	Per lavori pesanti 15' (4,6m) per condotte da 4" a 10" non utilizzabile per sifoni da	19	8,6
 1 1/4" (32mm)	62295	C-14	Per lavori pesanti 15' (4,6m) per condotte da 3" a 10" non utilizzabile per sifoni da 4".	16	6,8
 c23111090.0 lye (32mm)	62300	C-15	Extra Flessibile 15' (4,6m) per condotte da 3" a 6" e per sifoni.	12	5,5
 63090	T-27		Guide per sifoni 1 1/4" x 25"	2 3/4	1,2
 7/8" (22mm)	62275	C-10	Standard con spirale larga, richiede set di ganasce A-368X ed utensili da 7/8", 15' (4,6m).	9 1/2	4,3
	25036 62522	C-10-IC 0-10 Euro	15 (4,6m) con anima in gomma 15 (4,6m)	10 9 1/2	4,5 4,3

Per adattare la K-1500 ai cavi 7/8" S richiesto set di ganasce A-368X ed it kit di cavi da 7/8"

	59325	A-368X	Set di ganasce 7/8"		—
	61630	A-62	Equipaggiamento standard per K-60SP vedere p.107	43	19,5
	62787	C-8 Euro	5 spezzoni C-10 Euro, A-8 Portacavi	47 N4	21,7
	61625	A-61	Equipaggiamento utensili standard per K-60SP vedere p.107	8	3,6
	r4.44k R. - cat.toromina MAWAVAINN.	(.)			

## Utensili- per cavi C-11, C-12, C-14 e C-15

	Catalogo Modello°		Descrizione	Lame di ricambio
	N.	N.		
	62840	T-1	Trivella diritta standard	
	61800	T-2	Trivella diritta per lavori pesanti	
	63105	T-3	Trivella ad imbuto standard	
	61790	T-4	Trivella ad imbuto per lavori pesanti	
	63190	T-5	Trivella diritta di recupero	
	63195	T-6	Trivella di recupero ad imbuto	
	63200	T-7	Trivella a gancio	
	63205	T-8	Rasch. per grassi 2 1/2" (64mm)	97920
	63210	T-9	Rasch. per grassi 3 1/2" (89mm)	97925
	62845	T-10	Rasch. per grassi 4 1/2" (114mm)	97865
	59480	T-11	Rasch. ad "H" 2 1/2" (64mm)	97800
	59485	T-12	Rasch. ad "H" 3 1/2" (89mm)	97945
	61970	T-13	Rasch. sega circolare 2 1/2" (64mm)	98070
	61975	T-14	Rasch. sega circolare 3 1/2" (89mm)	98075
	61770	T-15A	Rasch. ad espansione 4V6"	62970
	61825	T-15B	Rasch. ad espansione 6V8"	62980
	61960	T-16	Rasch. a spirale 4" (102mm)	97855
	61850	T-17	Rasch. a spirale 6" (152mm)	97955
	61855	T-18	Rasch. a spirale 8" (203mm)	97960
	59625	T-21	Rasch. spirale dentata 2 1/2" (64mm)	97965
	63075	T-22	Rasch. spirale dentata 3" (76mm)	97970
	63085	T-23	Rasch. spirale dentata 4" (102mm)	97850
	59765	T-24	Rasch. 4 lame dentate 2 1/2" (64mm)	97940
	59770	T-25	Rasch. 4 lame dentate 3 1/2" (89mm)	97975
	59775	T-26	Rasch. 4 lame dentate 4 1/2" (114mm)	97805
	59780	T-26A	Rasch. 4 lame dentate 5 1/2" (140mm)	97980
	98030	T-50	Set di 3 lame (3"-4"-5")	
	98035	T-50-1	Rasch. lame dentate 3" (76mm)	98005
	98040	1-50-2	Rasch. lame dentate 4" (102mm)	98010
	98045	T-50-3	Reach. lame dentate 5" (152mm)	98015
	63110	1-31	Rasch. a catena 3 1/4" (75/100mm)	97985
	63115	T-32	Rasch. a catena 6" (150mm)	97990
	63120	T-33	Rasch. a catena 8" (200mm)	97995
	63145	T-38	Rasch. a scovolo 1 1/2" (38mm)	
	63150	T-39	Rasch. a scovolo 2" (51mm)	
	63155	T-40	Rasch. a scovolo 2 1/2" (64mm)	
	63160	T-41	Rasch. a scovolo 3" (76mm)	
	63165	T-42	Rasch. a scovolo 3 1/2" (89mm)	
	63170	T-43	Rasch. a scovolo (102mm)	
	63175	T-44	Rasch. a scovolo 4 1/2" (114mm)	
	63240	T-45	Rasch. a scovolo 5" (127mm)	
	63180	T-46	Rasch. a scovolo 5 1/2" (140mm)	
	63185	T-47	Rasch. a scovolo 6" (152mm)	

## Accessori

	Catalogo Modelli°		Descrizione	Peso	
	N.	N.		lb.	kg
	59470	A-8	Portacavi capacita 18m di cavi da 1 1/4"	5 1/2	5,2
	59475	A-9	Portacavi capacita 45m di cavi da 1 1/4"	14	6,4
	59395	A-34-12	Tubo guida 3.7m		9,1
	59205	A-1	Guanto sinistro	1h	0,2
	59295	A-2	Guanto destro	V2	0,2
	59360	A-3	Cassetta portautensili	5	2,3
	59225	A-12	Chiave a piolo		0,1
	59440	A-4	Guida a cucchiaio per sifoni (301	1 3/4	0,8
	59240	A-17	Tubo guida telescopico	23	10,4
	59320	A-369X	Set ganasce da 1 1/4"	3/4	0,3

K-1500SP con equipagg. standard.



## Fino a 10" (250 mm) di capacita: Modello K-750

Pulisce condotte da 3" (75mm) a 10" (250mm) lunghe fino a 100' (30m).

Impiega cavi da  $\frac{5}{8}$ " (16mm) per condotte da 3"- 6" (75 -150mm) e cavi da  $\frac{3}{4}$ " (20mm) per condotte da 4"-10" (100 - 250mm).

Capacita del tamburo: 125' (41 m) con cavo da  $\frac{5}{8}$ " ad anima interna, 100' (33m) con cavo da  $\frac{3}{4}$ " ad anima interna.

Applicazioni: scarichi di fognature a pavimento e laterali da 4" e 6". Disostruisce le ostruzioni causate dalle radici.

### Caratteristiche:

- 600W, 230V, 50 Hz, motore reversibile. Disponibile anche nella versione da 115V, 50 Hz.
- Disostruisce a 190 giri/min.
- Interruttore pneumatico a pedale.
- Capacita di avanzamento del cavo di 30' (10m) al minuto.
- Regolazione istantanea del diametro del cavo.
- Peso della sola macchina: 43,2 kg.
- Tamburo a sganciamento rapido.



Catalogo No.	Modello No.	Descrivorte	Peso	
Mi 1801801(z)	230V (50Hz)		lb	kg
45612	44147	K-750SE Macchina K-750 con equipaggiamento standard	114	51,9
	44152 (44147) 41987	K-750SE c/C-75 (20mm x 23m) Machina K-750 con equip. std. Cavi anima int.C-75 Raschiatore 1-406 Trivella T-407 Raschiatore T-411 Raschiatore T-413 Raschiatore 1-414 Tubo guida anteriore Guanti	206	93,6
	44162 (44147) 41997	K-750SE c/C-27 (16mm x 23m) Machina K-750 con equip. std. Cavi anima int.C-27 Raschiatore T-403 Raschiatore 1-406 Trivella T-407 Raschiatore T-411 Raschiatore T-413 Tubo guida anteriore Guanti	182	82,7

# Accessori per Modello K-750

## Cavi e guide flessibili

Catalogo No.	Modello No.	Descrizione	lb.	kg
92460	C-25	25' (7,6m) con anima in acciaio		
92465	C-26	50' (15,2m) con anima acciaio		
92470	C-27	75' (22,9m) con anima acciaio		
43647	C-24	100'(30,5m) con anima acciaio		
32737	C-27HC	75' con anima cava (22,9m)	53	24,0
58192	C-24HC	100' con anima cava (30,5m)	68	31,0
3/4" (16mm)				
92475	C-28	25' (7,6m) con anima in acciaio	30	13,6
92480	C-29	50' (15,2m) con anima acciaio	60	27,2
41212	C-75	75' (22,9m) con anima acciaio	93	42,5
41697	C-100	100' (30,5m) con anima acciaio	122	55,3
47427	C-75HC	75' (22,9m) con anima cava	75	34,0
47432	C-100HC	100' (30,5m) con anima cava	100	45,5
3/4" (20mm)				
92555	1-458	Guida 5/8" x 2 (16 mm x 6 m)	1,90	0,85
92560	1-468	Guida 3/4" x 21 19 mm x 6 m)	2,75	1,25
44122	—	Spirale per connessione da 5/8"	2,5	1,13
44117	—	Spirale per connessione da 3/4"	3,5	1,59

## Utensili e lame di ricambio- per cavi C-24 ,C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75 e C-100

Catalogo No.	Modello No.	Descrizione	Rica Lama	Portaleme
92485	T-403	Rasch. per sifoni 3"(76mm)	92835	92900
92490	T-404	Rasch. per sifoni 3 1/2"(89mm)	92840	92900
92495	T-406	Rasch. con lama ad uncino	92850	92915
92500	T-407	Trivella di nscupero	—	—
92505	T-408	Rasch. a saga circolare	92890	92915
51762	1-409	Trivella a bulbo H.D.	—	—
92510	1-411	Raschiatore da 2' (51mm)	92815	92905
92515	1-412	Raschiatore da 21/2'. (64mm)	92820	92905
92520	T-413	Raschiatore da 3" (76mm)	92825	92910
92525	1-414	Raschiatore da 4" (102mm)	92830	92910
92530	T-416	Raschiatore da 6" (152mm)	92855	92910
92535	T-432	Rasch. 3 lame 2' (51mm)	92860	92895
92540	T-433	Rasch. 3 lame 3" (76mm)	92865	92895
92545	T-434	Rasch. 3 lame 4" (102mm)	92870	92895
92550 1	T-436	Rasch. 3 lame 6" (152mm)	92875	92895

• Include accoppiatore rapido e dispositivo di fissaggio

## Accessori

Catalogo No.	Modello No.	Descrizione	lb.	kg
43637	A-7558	Tamburo con connettore da 5/8"	33	15
41982	A-7534	Tamburo con connettore da 3/4"	37,5	17,0
43642	A-75	Alimentatore	7,8	3,5
46015	E-458	Chiave esagonale		
			oz	g.
31487	A-7570	Accoppia. di riparazione da 5/8"	1,5	4
92805	A-6582	Accoppiatore maschio da 5/8"	1	28
92810	A-6583	Accoppiatore femmina da 5/8"	2	57
31492	A-7571	Accoppiatore di riparazione da 3/4"	2	56
92880	B-6840	Accoppiatore maschio da 3/4"	1	28
92885	5-6841	Accoppiatore femmina da 3/4"	2	57
59205	A-1	Guanto sinistro	1/2	0,2
59295	A-2	Guanto destro	1/2	0,2
59360	A-3	Cassetta portautensili	5	2,3
62287		Tubo guida anteriore	7	3,0



K-750 con C-75



Avanzamento cavo



Ritorno del cavo

### CONNESSIONE VELOCE DI CAVI E UTENSILI!

Ruotate il perno di mezzo giro in entrambe le direzioni per connettere velocemente cavi e utensili:

Girare il perno Posizione chiusa Posizione aperta



CHIUSA



APERTA

Macchine Stasatrici

## Find a 10" (250 mm) di capacita: Modello K-7500

Pulisce condotte da 3" (75mm) a 10" (250mm) lunghe fino a 76m.

Impiega cavi con anima interna da  $\frac{5}{8}$ " (16mm) o  $\frac{3}{4}$ " (20mm).

Capacita del tamburo: 76m da  $\frac{5}{8}$ " (16mm)  
45,7m da  $\frac{3}{4}$ " (20mm).

Applicazioni: scarichi a pavimento, linee fognarie, colonne.

### Caratteristiche

- Potente motore reversibile da 750W, 230V o 115V 50 Hz.
- Si rileva visivamente ed acusticamente il raggiungimento dell'ostruzione.
- Disponibile l'avanzamento automatico o manuale.
- Montagradini a 2 posizioni, per un'ampia facilità di trasporto e stoccaggio.
- Il tamburo è in materiale antiurto ed anticorrosivo.
- Macchina stretta per permettere un facile passaggio attraverso passaggi e porte.
- Maniglia regolabile in altezza.



### L' equipaggiamento standard comprende:

- Guanti da lavoro
- T-406 Rasch. con lama a lancia
- T-407 Triv. di recupero
- T-411 Raschiatore da 2"
- T-413 Raschiatore da 3"
- T-414B Raschiatore da 4" (solo lama)
- T-416B Raschiatore da 6" (solo lama)
- T-408 Raschiatore a sega circolare
- T-403 Raschiatore per sifoni da 3"(76mm)
- T-468 Guida flessibile da  $\frac{3}{4}$ "
- Chiave a brugola  $\frac{3}{16}$ "
- 4 Distaziali per la regolazione del "Power Feed"
- A-3 Cassetta attrezzi

Per le macchine con cavo da  $\frac{5}{8}$ " (Cat. No. 61537, 61522, 61527, 61512) l'utensile T-468 a sostituito dal T-458 ed il raschiatore T-416B viene eliminato.

Catalogo	No. Power Feed	Modello No.	Descrizione	Peso	
				lb.	kg
115 V 1	239V				
61547	61542	K-7500SE	Macchina c/connettore da $\frac{3}{4}$ " ed equipaggiamento standard	117	53,0
61537	61522	K-7500SE	Macchina c/connettore da $\frac{5}{8}$ " ed equipaggiamento standard	117	53,0
61527	61512	K-7500SE	Macch. c/equipaggiamento std e cavo C-24 con anima interna	233	106,0
61532	61517	K-7500SE	Macch. c/equipaggiamento std. e cavo C-100 c/anima interna	271	123,0



# Accessori per Modello K-1000/K-2000

Aste ed accessori per aste		Descrizione	Peso	
Catalogo No.	Modello No.		lb.	kg
60355	A-2474	Asta da Ø (0,9m) con accopp. Al maschio ed R2 femmina	1 1/4	0,6
60360	A-2475	Asta da Ø (1,5m) con accopp. R1 maschio ed R2 femmina	1 3/4	0,8
60365	A-2476	Asta da 10' (3m) con accopp. R1 maschio ed R2 femmina	3	1,4

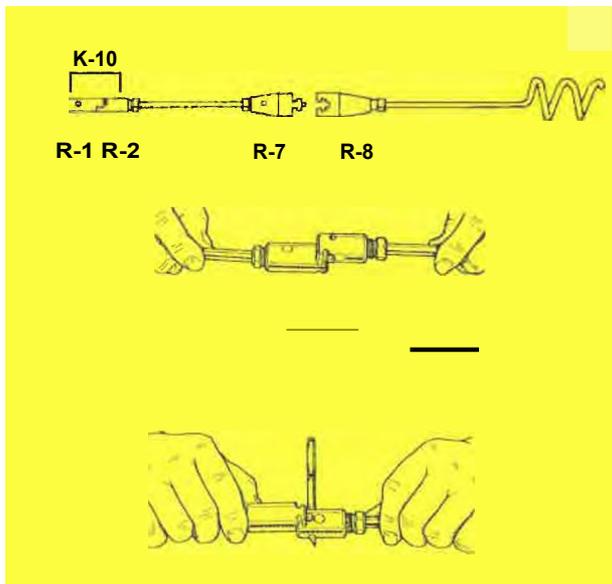
## Accessori

Catalogo No.	Modello No.	Descrizione	f	Peen
				kg
59835	K-10	Set completo di accoppiatori Al et R2		0,2
59560	R-1	Accoppiatore maschio	1/4	0,1
59555	R-2	Accoppiatore femmina	1/8	0,1
61875	R-7	Adattatore per accoppiatore maschio	1/2	0,2
61885	R-8	Adattatore per accoppiatore foramina	1/2	0,2
60700	A-2704	Adattatore per utensili	2 1/4	1,0
62170	B-3542	Culotta per asta per K-1000	3 3/8	1,5
62815	R-0	Gira aste	3 1/4	1,5
59205	A-1	Guanto sinistro	1/2	0,2
59295	A-2	Guanto destro	1/2	0,2
59360	A-3	Cassetta portautensili	5	2,3
59225	A-12	Chiave. a piolo	1/8	0,1

Utensili		Descrizione	Pesi	
Catalogo No.	Modello No.		lb.	kg
	62045	T-300 Triv. a lancia per esplosioni	1 7/8	0,8
<b>-140</b>	62050	T-301 Triv. a cavatappi tondo 1 1/2"	11/4	0,6
	62055	T-302 Triv. a cavatappi tondo 2"	1 1/2	0,7
	62060	T-303 Triv. a cavatappi tondo 2 1/2"	1 3/4	0,8
	62065	1-304 Triv. a cavatappi tondo 3"	1 7/4	0,8
	62070	T-305 Triv. a cavatappi tondo 3 1/2"	1 7/4	0,8
<b>-/-17</b>	62075	1-306 Triv. a doppio cavatappi	2 1/4	1,0
	62080	T-307 Triv. a doppio cavatappi 4"	2 1/2	1,1
	62085	T-308 Triv. a doppio cavatappi 5"	2 3/4	1,2
	62090	T-309 Triv. a cavatappi quadro 3"	2 1/4	1,0
	62095	T-310 Iris. a cavatappi quadro 4"	2 1/2	1,1
	62100	T-311 Tote. a cavatappi quadro 5"	3 1/4	1,5
	62105	T-312 Triv. a cavatappi quadro 6"	3 3/4	1,7
	62370	1-313 Triv. a cavatappi quadro 8"	6 1/2	3,0
	62375	T-314 Triv. a cavatappi quadro 10"	7 1/2	3,4
	62380	1-315 Triv. a cavatappi quadro 12"	8 1/4	3,8
	62110	1-6316 Trivella 3" (76mm)	3	1,4
	62115	T-317 Trivella 4" (102mm)	3 1/2	1,5
	62120	1-318 Trivella 5" (127mm)	4 1/2	2,0
	62125	1-319 Trivella 6" (152mm)	5	2,3
	62385	T-320 Trivella 8" (203mm)	8 1/2	3,9
	62390	1-321 Trivella 10" (254mm)	9 1/2	4,3
	62140	T-326 Attrezzo per recupero	1	0,5

I seguenti accessori per lavori pesanti sono raccomandati per l'uso con aste

Catalogo No.	Modello No.	Descrizione	Lame ricambio
91111811	61800	T-2 Triv. diritta per lavori pesanti	
<b>EINIANK</b>	61790	T-4 Triv. dir. ad imbulo per lay. pes.	
	63200	T-7 Trivella a gancio	
	61960	T-16 Rasch. a spirale 4" (102mm)	97855
	61850	T-17 Rasch. a spirale 6" (152mm)	97955
	<b>61855</b>	T-18 Rasch. a spirale 8" (203mm)	97960
	63085	T-23 Rasch. a spirale 4" (102mm)	97850
	59765	T-24 Rasch. 4 lame dent. 2 1/2" (64mm)	97940
	59770	T-25 Rasch. 4 lame dent. 3 1/2" (89mm)	97975
	59775	1-26 Rasch. 4 lame dent. 4 1/2" (114mm)	97805
	59780	T-26A Rasch. 4 lame dent. 5 1/2" (140mm)	97980



K-1000 con aste



## Macchine Stasatrici Idropneumatiche

**Due nuove macchine stasatrici per la pulizia di condotte da 32 a 150mm di diametro.**

Il tubo, flessibilissimo e leggero, penetra in ostruzioni di fango, grasso o sapone. Nella fase di estrazione del tubo, questi con il getto a pressione pulisce la condotta, risciacquandola da detriti e riportandola alla capacità di scarico originale.

### Azione Pulsante

In condutture con curve a gomito (Alcreeano difficoltà di avanzamento dell'interno disostruente, si attivi il meccanismo ad azione pulsante, per superare più facilmente l'ostacolo.

#### ● Semplice:

Il tubo avanza nella condotta per l'azione di propulsione dell'iniettore. L'operatore guida semplicemente il tubo all'interno della condotta.

#### ● Azione pulsante:

L'azionamento del meccanismo pulsante permette al tubo di superare con facilità curve e gomiti.

#### ● Facilmente trasportabile:

Il carrello con ruote opzionale facilita il trasporto della macchina sul luogo di lavoro. La macchina può essere staccata dal carrello in pochi secondi, quando deve essere impiegata in luoghi di difficile accesso.

#### ● Pratico:

L'attrezzatura standard del KJ-2200 comprende il comando a pedale FV-1. Rende semplici e sicure le operazioni a distanza. Con il pedale si controlla il flusso dell'acqua, lasciando l'attrezzatura all'esterno o distante dallo scarico sul quale si sta lavorando.

#### ● Versatile:

È disponibile un kit opzionale con lancia idropulitrice. È utile per la pulizia di cavi e per altri utilizzi.

**Kit per il lavaggio a pressione con lancia idropulitrice**

**,tp**

**KJ-1590**  
Macchina stasatrice idropneumatica elettrica  
Capacità: 15 l/min.  
Pressione max.: 90 bar

CE



- Pratico portacavo.
- Potente motore da 2.2 kW con protezione da sovraccarico.
- Pompa a tre pistoni con meccanismo ad azione pulsante.
- Connettore a doppio ingresso. Filtro d'entrata, valvola di non ritorno e valvola di aspirazione.
- Robusto rocchetto avvolgicavo in acciaio con tubo da 1/4", lungo 33m.

Cat. N.	Mod. N.	Descrizione	Peso kg
25901	KJ-1590-C	KJ-1590 con carrello, tubo da 1/4" x 33m, iniettore a propulsione da 1/4", iniettore di penetrazione da 1/4"	72,5
25931	KJ-1590	KJ-1590 c.s., con tubo da 1/4" x 15m, senza carrello	35,0
63882	KJ-2200-C	KJ-2200 con carrello, tubo da 1/4" x 33m e tubo da 1/8" x 23m, comando a pedale, iniettori a propulsione da 1/4" e da 1/8", iniettori di penetrazione da 1/4" e da 1/8", iniettori c/testina snodata da 1/8"	66,0
63887	KJ-2200	KJ-2200 c.s., senza carrello	28,5

# Macchine Stasatrici Idropneumatiche

**KJ-2200**  
Macchina stasatrice idropneumatica a benzina  
Capacità: 9 l/min.  
Pressione max: 150 bar



- Motore 5.5HP.
- Testa della pompa anticorrosione in ottone forgiato.
- Robusto rocchetto avvolgicavo in acciaio con tubo da 1/4", lungo 33m.
- Meccanismo ad azione pulsante.
- Facility di rimuovere il carrello di trasporto dalla macchina idropneumatica.

## Accessori

Cat. N.	Mod. N.	Descrizione
64077	HP-22	Kit per lavaggio c/lancia idropulitrice
48157	FV-1	Comando a pedale
49272	H-1475	Tubo da 1/8" x 23m
51587	H-1211	Tubo da x 33m
64802	H-81	Iniettore a propulsione da 1/8"
64807	H-82	Iniettore di penetrazione da 1/8"
58416		Iniettore turbo da
58426		Iniettore Heavy-Duty da
48367	H-25	Kit resistenza alla basse temperature
47542	H-21	Utensile per la pulizia degli iniettori

## Iniettori

### Iniettori a propulsione

Iniettori universali, adatti per qualsiasi applicazione. Si caratterizzano per tre getti a propulsione, per una maggior spinta sulle lunghe distanze.

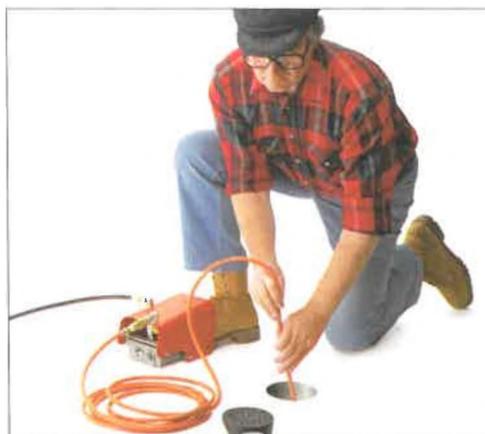
### Iniettori di penetrazione

Gli iniettori di penetrazione possiedono un getto frontale aggiuntivo che spezza ghiaccio e ostruzioni solide. Tre getti a propulsione assicurano la spinta necessaria.

### Iniettori a testina snodabile

Permettono al tubo di superare con facilità curve e gomiti.

Tre getti a propulsione assicurano la spinta necessaria.



*comando a pedale assicura, dal pasta di comando, il totale controllo dell'azione disostruente, lasciando libere entrambe le mani per guidare il tubo all'interno della condotta e superare curve e gomiti.*

*Pulisce le ostruzioni in fase di entrata dell'iniettore*

*Nella fase di estrazione del tubo, il getto a pressione pulisce la condotta, risciacquandola dai detriti.*

Macchine Stasatrici

## SeeSnake

**Sistema di ispezione televisiva, ad alte prestazioni, per la localizzazione e la diagnostica in condutture da 1 1/4" a 12".**

Il sistema SeeSnake, dotato di telecamera/trasmittitore, consente l'esatta diagnosi di problemi che si possono riscontrare nelle condutture industriali di tutti i tipi. Sia il SeeSnake, per condutture da 2" a 12", che il nuovo Mini SeeSnake, per condutture da 1 1/4" fino a 6", sono i migliori ed i più affidabili strumenti per la diagnostica disponibili sul mercato.

● **Prestazioni.** La compatta telecamera in bianco e nero, dotata di cavo a doppia funzione collegamento/spinta, supera agevolmente curve multiple a 90°, garantendo il raggiungimento del punto desiderato. 15 LED luminosi ed una messa a fuoco precisa permettono di identificare immediatamente l'ostruzione lungo la linea. L'immagine è così nitida da consentire la lettura dei caratteri di un giornale all'interno della tubazione.

● **Affidabilità.** La qualità dei singoli componenti, quali l'alloggiamento della telecamera in acciaio temperato, le lenti in cristallo di zaffiro ultrasensibili, il cavo in fibra di vetro e Kevlar e gli anelli di scorrimento testati per



1.000.000 di cicli, garantiscono all'attrezzatura una lunga durata. Telecamera e cavo sono waterproof e testati a 100m di profondità.

● **Semplice.** Progettato per una rapida messa in opera, semplicemente collegando ed accendendo il monitor mentre si inserisce la telecamera nella linea della condotta. Non sono necessarie

aste di spinta. Dispone di un monitor ad alta risoluzione, ma può essere collegato ad un qualsiasi monitor o videoregistratore VCR per la registrazione di una cassetta. Consente la registrazione di commenti audio e la possibilità di realizzare sovrapposizione di testi.

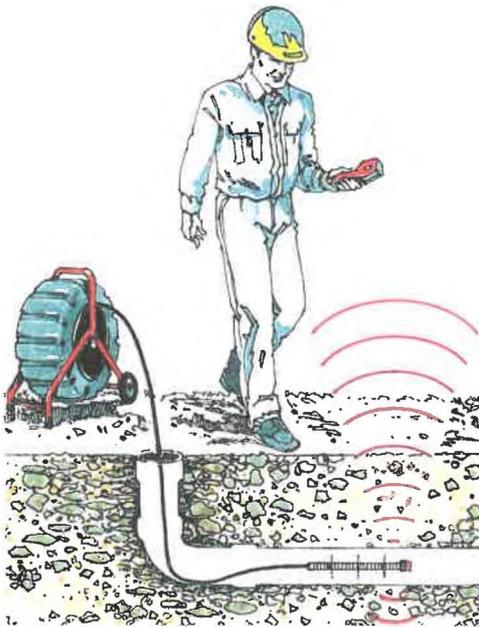


*Immagine dal Mini-SeeSnake di una condotta semi-obstruita.*



*Immagine dal SeeSnake di una condotta diam. 8" in condizioni normali.*

# SeeSnake



## Localizzazione del problema e determinazione della profondità.

Grazie al trasmettitore, l'operatore è in grado non solo di identificare il problema, ma di determinarne anche l'esatta posizione. Riduce i tempi di scavo, permettendo un più rapido intervento per la riparazione.

Il trasmettitore viene collegato alla telecamera e viene alimentato dalla stessa (non sono necessarie pile o batterie). Le sue dimensioni ridotte consentono alla telecamera di passare anche attraverso le curve più strette.

Il ricevitore KD-4510 indica visivamente ed acusticamente quando si è giunti sulla verticale del trasmettitore e permette di calcolarne rapidamente la profondità. Il ricevitore modello KD-4550 6 è dotato di un pulsante per la determinazione automatica della profondità, rilevabile da un quadrante digitale.



### Ricevitore localizzatore KD-4510

Rileva velocemente ed accuratamente la posizione del trasmettitore, comunicandolo con un segnale sia visivo che acustico.



### Ricevitore localizzatore KD-4550 XL

Oltre alle caratteristiche del KD-4510 ha il pulsante per la rilevazione della profondità. Può essere utilizzato anche per la rilevazione di linee elettriche.

## KD-4510 Ricevitore localizzatore

eat. N.	Mod. N.	Descrizione
67222	KD-4510	Localizzatore di tubazioni
69512	KD-4510-S	KD-4510 con trasmettitore SeeSnake
69517	KD-4510-MS	KD-4510 con trasmettitore Mini SeeSnake
67232	KD-4510-T	KD-4510 con trasmettitore remoto

## KD-4550 XL Ricevitore localizzatore

Cat. N.	Mod. N.	Descrizione
68427	KD-4550	Localizzatore XL di tubazioni con indicatore di profondità
69522	KD-4550-S	KD-4550 con trasmettitore SeeSnake
69527	KD-4550-MS	KD-4550 con trasmettitore Mini SeeSnake
69532	rJ-4550-T	KD-4550 con trasmettitore remoto



Trasmettitore SeeSnake



Trasmettitore Mini SeeSnake



Trasmettitore remoto: può essere collegato a cavi di macchine stasatrici, a tubi con iniettori di spinta di macchine idropneumatiche o ad altro tipo di sistema meccanico.

## Accessori

### Gat N. Descrizione

64622	Trasmettitore SeeSnake
67887	Trasmettitore Mini SeeSnake
67227	Trasmettitore remoto
68887	Attacco trasmettitore per cavi da 32mm
68892	Attacco trasmettitore per cavi da 16mm e 20mm
68432	Cassetta per KD-4550

Macchi a Stasatrici

## SeeSnake

### Sistemi SeeSnake

I sistemi di videoispezione televisiva SeeSnake e Mini SeeSnake sono composti da un tamburo contenente videocamera e cavo e da un monitor con i comandi della telecamera. Tutte le videocamere sono compatibili con tutti i monitor a catalogo.

### Videocamera e cavo per SeeSnake e Mini SeeSnake

Il SeeSnake ed il Mini-SeeSnake utilizzano entrambi l'esclusivo sistema "Pipe View" e la medesima qualità della componentistica, quali il corpo telecamera in acciaio inox, le lenti antigraffio in cristallo di zaffiro, il cavo in fibra di vetro rivestito in Kevlar e gli anelli di scorrimento privi di mercurio.



#### SeeSnake

- Capacità: da 2" a 12" (da 52 a 300mm).
- Luminosità: 35 led regolabili.
- Modelli: KD-200 = telecamera con 61 m di cavo  
KD-325 = telecamera con 99m di cavo

#### Mini-SeeSnake

- Capacità: da 1 1/4" a 6" (da 32 a 160mm).
- Luminosità: 15 led regolabili.
- Modelli: KD-100-Mini = telecamera con 30m di cavo  
KD-200-Mini = telecamera con 61 m di cavo

### Monitor ad alta risoluzione e sistemi di controllo

Il monitor ed il sistema di controllo del SeeSnake includono l'alimentazione con il controllo integrato della luminosità e le prese audio/video. Tutti i monitor offrono un alto grado di risoluzione per un'ottimale definizione dell'immagine.

#### Video System Manager (VSM-A)

- Monitor ad alta definizione
- Videoregistratore integrato
- Registratore commenti sonori incorporato
- Microfono "waterproof" incorporato
- Controllo volume e registrazione audio
- Valigetta protettiva antisdrucchiolo con regolazione esposizione, ruote e maniglia retrattile per un comodo trasporto.

VSM-A



#### Monitor VCR

- Monitor ad alta definizione
- Videoregistratore integrato
- Registratore commenti sonori incorporato
- Controllo volume e registrazione audio

#### Monitor

- Monitor ad alta definizione
- Prese video IN - video Out

#### Power Pack (non include il monitor)

- Predisposizione per la connessione con monitor diversi
- Due prese addizionali

Monitor VCR

# SeeSnake

Specifiche tecniche	SeeSnake	Mini SeeSnake
Capacità linea:	da 5 a 30cm (da 2" a 12")	da 3 a 15cm (da 1 1/4" a 6")
Lunghezza max.:	99m	61 m
Peso (escl. monitor) - 61 m:	19,5 kg	11,1 kg
Diam. tamburo lungh. x largh. x alt.:	81 x 36 x 76cm	51 x 28 x 58cm
Diam. della videocamera:	4,4cm	2,5cm
Lunghezza della videocamera:	5,4cm	4,3cm
Diametro cavo:	1,1 cm	0,8cm
Temperatura di lavoro:	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C
Profondità lavoro in acqua:	100m	100m

## stemi - CCIR (230V - 50Hz)

Come ricercare i numeri di catalogo: per i numeri di catalogo del sistema completo selezionate VSM, Monitor VCR, Monitor o Power Pack con relativi tamburi.

		Monitor e sistemi di controllo			
		Monitor VCR	Monitor	Power pack	
SeeSnake	KD-200	68602	69721	64562	64572
	KD-325	68612	69737	64577	64587
Mini-SeeSnake	KD-100-Mini	68867	69747	67267	67272
	KD-200-Mini	68647	69757	67277	67282

## Set di localizzazione

SeeSnake		Descrizione	Mini-SeeSnake	
Cat. N.	Modello N.		Modello N.	Cat. N.
69512	KD-4510-S	KD-4510 Localizzatore con trasmettitore KD-4550 Localizzatore con indicatore di profondità e trasmettitore	KD-4510-MS	69517
69522	KD-4550-S		KD-4550-MS	69527



S

Monitor

## Accessori - SeeSnake e Mini-SeeSnake

SeeSnake Cat. N.	Descrizione	Mini-SeeSnake Cat. N.
64622	Trasmettitore In-Line, 512Hz	67887
67222	Ricevitore Pointer per localiz. di tubazioni, 512Hz	Idem
68427	Ricevitore Pointer XL con pulsante indicatore di profondità per localizzazione di tubazioni	Idem
64597	Testina videocamera - CCIR	67302
68417	Video System Manager con audio - CCIR (230V)	Idem
69702	Monitor + VCR - CCIR (230V)	Idem
64267	Monitor - CCIR (230V)	Idem
64557	Power Pack, 230V	Idem
64627	Cavo di interconnessione (IOrn)	Idem
Idem	Cavo di interconnessione (3m)	67307
64497	Guide di centraggio da 3", confezione da 20	
64502	Guide di centraggio da 6", confezione da 10	
	Mini guide di centraggio, confezione da 20	67312
64632	Chiave	67317
64607	Cavo a spinta da 7/16" per 61m	
64612	Cavo a spinta da 7/16" per 99m	
	Mini cavo a spinta da 5/16" per 30m	67322
	Mini cave a spinta da 5/16" per 61m	67327



Power Pack

acchi a Stasatrici

# Cavi

Per stasatori a mulinello, piccole macchine a tamburo e piccole macchine a cavi frazionati per tubazioni corte

	Modnrlo	lungh	DimenS.:T'pc	Aporc:3mm Tipiche	Careatteristiche	Macchine
ImsSoulil	C-1	7,6	Trivella a bubo 3/16"(8mm)	Scarichi domestici, orinato da 3/4" a 1 1/2".	Cavi senza anima interns, garantiscono la massima flessibilita nei sifoni.	K-25
	C-21	15				
	C-2	7,6	Testa snodata 3/ef(8mm)	Scarichi da 3/4" a 1 1/2". La trivella snodata a indicata per deviazioni e curve simile.		
	C-22	15				
=Cattagt,	C-11C C-131C	7,6 10,7	Cavo con anima interna e trivella a bulbs	Scarichi da 1 1/4" a 2". Scarichi domestici, scarichi di lavanderia.	Cavi con anima interna, hanno una buona flessibilita, garantiscono una maggiore potenza di pulizia e resistono alla compression.	K-25 K-39 K-40 K-3800 K-50"
	C-21C C-231C	7,6 10,7	Cavo con anima interna e trivella snodata	Scarichi da 1 1/4" a 2". Deviazioni e curve strette.		
tazifnifti	C-4 C-6	7,6 10,7	Cavo con attacco maschio da 3/4" (10 mm)	Scarichi da 1 1/4" a 2 1/2". Per scarichi di cucine, lavanderie, fanghiglie.	Flessibile. E' tl cavo da 3/4" p16 usato. II sifone deve essere rimosso.	K-39 K-40
	C-5	10,7	Trivella a bulbo 3/13" (10 mm)	Pulisce da 1 1/4" a 2 1/2". Per scarichi di cucine, lavanderie, fanghiglie.		K-50"

## Per macchine a cavi frazionati

00250702wagi	C-7	2,3	3/6"(16mm)	Scarichi da 2" e 3" .	Cavo senza anima, stretto. Dotato di buona non adatto per radici.	K-50, K-60SP
	C-8 C-8 Euro	2,3	3/8"(16mm)	Scarichi da 1 1/4" a T. Ideale per pulire piccole Mee.	Cavo a spirale pfor aperta quindi p10 flessibile del C-7. Ideale per utilizzi su linee carte.	K-50, K-60SP
	C-9		3/8116mm)	Scarichi da 2" a 4". Ideale per scarichi a pavimento e sfiatatoi.	Cavo pesante a spirale aperta ideate per lunghe tubazioni.	K-50, K-60SP
	C-10 C-10 Euro	4,6	1/8"(22mm)	Scarichi da 2" a 4". Colonne e sfiatatoi.	Cavo standard a spirale aperta. Eccellente	K-60SP K-1500SP
	C-11	4,6	1 1/4"(32mm)	Scarichi da 3" a 8". Ottimo per tutti i lavori. Passa attraverso sifoni da 4".	Cavo standard a spirale aperta con passo 3/8". Flessibile ma abbastanza rigido per lavorare su radici.	K-1500SP
	C-12	4,6	1 1/4"(32mm)	Scarichi da 4" a 10". Non utilizzabili su sifoni da 4".	Cavo pesante a spirale aperta can passo 3/4". - Progettato per lunghe brine da 4" a 10".	K-1500SP
	C-14	4,6	1 1/4132mm)	Scarichi da 3" a 10". Non utilizzabili su sifoni da 4"	Cavo pesante spirale aperta con passo 3/4". Ottimo per pulire tortuose linee da 3" a 8" a linee diritte lino a 10".	K-1500SP
	C-15	4,6	1 1/4"(32mm)	Scarichi da 3" a 6".	Cavo super flessibile a spirale aperta con passo 3/4".	K-1500SP

## Per macchine a tamburo

	Modnrlo	lungh	DimenS.:T'pc	Aporc:3mm Tipiche	Carattenstrche	Macchine	
E.TeffM1.4a.	C-31	15	Cavo con anima interna 3/00mm)	Scarichi dal .1/2" a 2 1/2". Scarichi di cucine, lavanderie, domestici, fanghiglie.	&lona flessibilita.II cavo a costruito per lavorare con del grandi momenti torcenti. Le spine del cavo sotto sforzo stringono l' anima metallica irrigidendosi trasferendo quindi all'utensile una elevata potenza di taglio.	K-375 K-3800	
	C-32 C-33	23 30					
	C-44	15	Cavo con anima interne yeti 2mm)	Scarichi da 2" a 4". Scarichi di lavanderie, colonne e scarichi per pavimento.		Come sopra. Eccezionale flessibilita e tenacia per un cavo con anima interna da 1/2".	K-375 K-3800
	C-45 C-46	23 27					
U11=11:112212	C-25	7,6	Cavo con anima interna 3/0116mm)	Scarichi da 3' a 4". Scarichi a pavimento, colonne e sfiatatoi.	Cavo universale. L'anima interna garantisce buona dgidita sotto sforzo.	K-750 K-7500	
	C-26 C-27 C-24	15 23 30					
	C-27HC C-24HC	23 30	Cavo senza anima interns 3/4"(16mm)	Scarichi da 3" a 4". Scarichi a pavimento, colonne e sfiatatoi.		II cavo senza anima a pi0 leggero e tacilita tl lavoro su linee con sifoni o comunque particolarmente tortuose.	K-750 K-7500
	C-28 C-29 C-75 C-100	30 15 30 30	Cavo con anima interna 3/4"(20mm)	Scarichi da 4" a 10'. Linea principali con colonne montanti.		Cavo "di potenza' per stasare ostruzioni difficili come le radici. Le spine del cavo sotto sforzo stringono l'anima metallica irrigidendosi trasferendo quindi all'utensile una elevata potenza disostruente.	K-750 K-7500
	C-75HC C-100HC	23 30	Cavo senza anima interna 3/4"(20mm)	Scarichi da 4" a 6". Linee principali e colonne montanti.	II cavo senza anima a pi0 leggero a tacilita tl lavoro su linee con sifoni o comunque particolarmente tortuose.	K-750 K-7500	

Vedere it catalogo per gli appropriati adattatori.

Macchine Stas

# Utensili

**Trivella a testa snodata**  
 'et' la pulizia di scarichi contrapposti. La testa nodata guida il cavo nel tubo di scarico comune.



**Trivella diritta**  
 Va usata per esplorare l'ostruzione o prelevare campioni per l'esame e l'individuazione dell'utensile pin indicate al case.

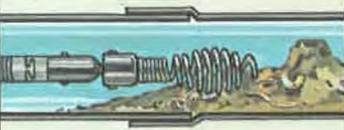
itIVIRMIWWWNY

**Trivella ad imbuto**  
 Impiegata come utensile successive a quell() di esplorazione, frantuma i residui lasciati nella tubazione data trivella precedente.

mautklIff

**Trivella a gancio**  
 Per occlusioni tenaci, che richiedono di essere prima agganciate e poi strappate.

saWr



**Trivella per recupero**  
 Per agganciare ed esirarre spezzoni di cavi rimasti nelle tubazioni.

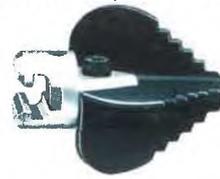
7111116WOMANYVY



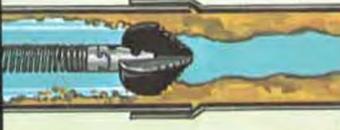
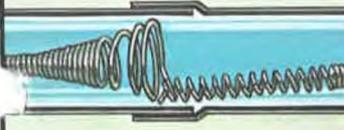
**Raschiatore a lancia**  
 Da far seguire alla trivella esploratrice per liberare drenaggi a pavimento.



**Raschiatore a 4 lame dentate**  
 Specifico per occlusioni dovute a materiali molt() induriti o vetrificati, come cart deposit derivanti da scarichi di prodotti chimici.



**Raschiatore per grassi**  
 Per tubazioni intasate da residui grassi insolubili residui detergent.



**Raschiatore a spirale dentata**  
 Eccellente per asportare radici, legno, stracci, fogliame ecc.



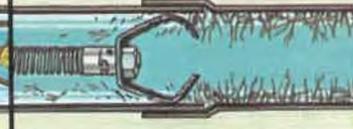
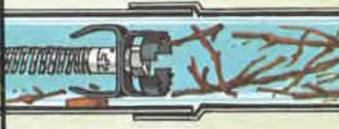
**Raschiatore a sega circolare**  
 Per condotte con occlusioni resistenti causate da radici. La sua forma originale ne consente l'estrazione dalla tubazione senza pericoli di bloccaggio.



**Raschiatore a spirale**  
 Per condone principali bloccate da radici, fogliame, rami, segatura, stracci, materiale da imballaggio e simili.



**Raschiatore a lame dentate**  
 Puliscono a tondo le tubazioni dai residui aderenti alle pareti interne.



**Raschiatore per grassi a .0**  
 Per otturazioni donate ad accumulo di sostanze grasse in condone di scarico di liquidi e di gut.



**Raschiatore finitore ad espansione**  
 Per la rimozione radicale di materiale aderente alle pareti interne delle condotte e per asportare certi tipi di radici di natura fibrosa.

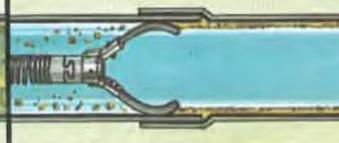
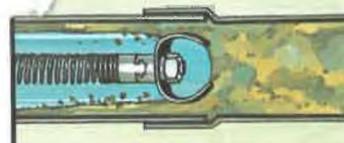


**Raschiatore a catena**  
 Da usare quando a richiesta un'azione vigorosa su materiali incrostanti, come le calcificazioni nelle tubazioni degli scambiatori di calore nelle caldaie e nei boilers.



**Raschiatore a scovolo**  
 Ottimo per la pulizia di linilura nei lubi dei boilers e scambiatori di calore in genere.

=-4444eeitt4



RIDGID  
FULL LIFETIME WARRANTY  
If this housing ever breaks  
or distorts, return to The Ridge  
Tool Co, for free replacement

The Ridge Tool Company  
E'.,n, Orno 44036

### Garanzia a vita RIDGID

La reputazione acquisita dalla RIDGID é il frutto di una tecnica avanzata e di anni di produzione altamente qualificata. Rigorosi controlli e verifiche dalla materia prima, sino alla fase di imballaggio, garantiscono fiducia ad un prodotto il cui marchio di fabbrica universalmente accettato quale simbolo di professionalità.

Perciò la RIDGID garantisce i propri prodotti contro difetti dovuti alla lavorazione o alla materia prima impiegata. I motori elettrici sono garantiti per un periodo di 6 mesi dalla data di vendita.

Per usufruire di questa garanzia il prodotto dovrà essere spedito in porto franco alla Ridge Tool o ad ogni Centro di Assistenza Autorizzato RIDGID.

Giratubi ed altra utensileria manuale dovrebbero essere ritornati al luogo di acquisto. Ovviamente guasti dovuti ad uso improprio o normale usura non sono contemplati da questa garanzia. Non è applicabile alcuna altra garanzia scritta o verbale.

Nessun impiegato, agente, rivenditore od altra persona è autorizzata a fornire alcuna garanzia in nome della Ridge Tool. I prodotti in garanzia verranno riparati o sostituiti, a nostro giudizio, gratuitamente e ritornati in porto franco.

La nostra Società non è responsabile per danni di qualsiasi genere a persona o cose, inclusi danni accidentali diretti o indiretti.

### Insistete per i ricambi originali RIDGID

I prodotti RIDGID sono progettati e costruiti in accordo alle norme di qualità più severe per operare nelle condizioni più difficili sempre garantendo la maggior efficienza.

I componenti degli utensili sono fatti per completarsi l'un l'altro al fine di realizzare un "sistema" di funzionamento ideale.

L'impiego continuo degli utensili renderà necessario, di tanto in tanto, la sostituzione di alcune parti. Per mantenere una costante qualità di servizio nel tempo, degli utensili RIDGID, è importante impiegare esclusivamente parti di ricambio originali.

# RIDGID

RIDGID ITALIA s.r.l. Via Papa Giovanni XXIII 47, 20090 Rodano, Milano.

Tel.: (02) 95 32 13 26 - Fax.: (02) 95 32 13 93

Internet <http://www.ridgid.com>

**ILI** Ridge Tool Subsidiary  
Emerson Electric Co.

1998/99 / Cat. No. 43576

0 9569 43576 7