

We  
Build  
Reputations™

**RIDGID**



**ORGOGGIO**  
**FIDUCIA**  
**INNOVAZIONE**  
**TRADIZIONE**  
**TECNOLOGIA**







**RIDGID®**

2

---

**Utensili per tubi**

7

---

**Filettatura e Scanalatura a rulli**

21

---

**Attrezzature per pressare**

55

---

**Taglio e preparazione di tubi / tubazioni**

63

---

**Curvatura**

75

---

**Taglio**

83

---

**Assemblaggio e manutenzione**

93

---

**Ispezione**

105

---

**Carotaggio e taglio diamantato**

111

---

**Videoispezione, localizzazione e macchine stasatrici**

123

---

**Sistemi di custodia**

161

---

**Indice delle applicazioni** 169

**Indice dei modelli** 170

**Indice dei numeri di catalogo** 172

**Livello di rumorosità** 179

**Marchio di conformità CE** 180

**Garanzia a vita** 180

# Il vostro successo è il nostro mestiere

We Build Reputations™

**RIDGID®**

Dal 1923, RIDGID® si è imposta costantemente come il simbolo della certezza per i professionisti dedicati del settore. Noi della Ridge Tool Company prendiamo sul serio questa eredità. Per questa ragione ogni utensile che porta il marchio RIDGID® è progettato agli stessi alti standard di qualità, robustezza e resistenza dei primi giratubi per lavorazioni pesanti più di 80 anni fa.

Dall'introduzione di quel prodotto rivoluzionario, le nostre aspettative sono state di superare quelle dei nostri clienti grazie a prodotti e un'assistenza leader del settore industriale che offrono:

- **Fiducia** che i prodotti RIDGID® funzioneranno sempre con la stessa efficienza nell'ambiente esigente del posto di lavoro del professionista.
- **Efficienza** che porta a un lavoro più veloce, maggiore lavoro e maggiori utili.
- **Innovazioni** del settore per aiutare i nostri clienti a creare nuovi servizi e fonti di reddito.

Il marchio RIDGID® è una promessa fatta ai nostri clienti che continuiamo ad onorare ogni giorno. Quando selezionate gli utensili su cui scommettere la vostra reputazione, sappiate che i professionisti scelgono la leader del mercato.

La differenza è decisiva. La differenza è RIDGID®.

Perché così tanti professionisti scelgono utensili RIDGID®? La risposta è semplice... fiducia. Milioni di utensili RIDGID® sono in funzione ogni giorno negli impianti, nei cantieri edili e in innumerevoli altri ambienti esigenti. Questi utensili operano in estremi di caldo e freddo, resistono alla sporcizia e al fango e danno prestazioni affidabili giorno dopo giorno. Gli utensili RIDGID® sono conosciuti in tutto il mondo come prodotti leader del settore che permettono ai professionisti come voi di completare i lavori nel modo più rapido e più affidabile.



Uno dei parametri di progettazione per lo sviluppo degli utensili RIDGID® è l'efficienza operativa. Ogni prodotto viene progettato tenendo presente la facilità d'uso. Inoltre incorporiamo delle funzionalità innovative per garantire che i nostri utensili e le nostre macchine svolgono il lavoro il più velocemente possibile senza compromettere la qualità.

Lo sviluppo e la produzione di prodotti innovativi per soddisfare l'evoluzione delle esigenze del vostro lavoro sono un processo continuo alla Ridge Tool. Non solo le nostre tecnologie in continua evoluzione aiutano a risolvere i problemi di oggi, esse sono progettate per soddisfare anche le vostre necessità future.

Come partner affidabile per i professionisti al lavoro, ascoltiamo le vostre necessità e incoraggiamo i vostri commenti. Quindi utilizzano quelle informazioni per fornirvi gli utensili, le attrezzature e il sostegno che avete richiesto.

La natura intuitiva dei nostri prodotti aiuta a ridurre i vostri costi di lavoro. Per esempio, la nostra linea di attrezzature per l'individuazione di tubi e scarichi è progettata per un funzionamento ad alte prestazioni e tuttavia semplice. Con RIDGID®, perdetevi meno tempo nella formazione dei vostri dipendenti e più tempo a sviluppare la vostra attività.

Anche se la vostra attività si svolge nel settore della vendita degli utensili, vi aiutiamo ad affidarvi a un numero minore di utensili per eseguire le operazioni. L'efficienza operativa significa più lavoro, redditi più alti e maggiore soddisfazione del cliente. Siamo dedicati all'introduzione di nuovi modi per aiutare la vostra azienda a crescere e prosperare.

## L'organizzazione RIDGID® in breve:

- La sede centrale mondiale della RIDGID® Company si trova a Elyria, Ohio.
- La RIDGID® Company fa parte della Emerson Electric dal 1966.
- La RIDGID® dispone di impianti produttivi negli USA, in Asia e in Europa.
- A livello internazionale la RIDGID® vende i propri prodotti in più di 140 paesi differenti attraverso la propria rete di distribuzione professionale.
- Nel 1991, la RIDGID® ha rafforzato la propria presenza in Europa grazie alla creazione della Sede Centrale Europea e Centro di Distribuzione Centrale per l'EMEA a Leuven, Belgio, nel cuore stesso dell'Europa.
- Acquisizioni strategiche:  
1996 Peddinghaus - Gevelsberg, Germania  
2001 Von Arx - Sissach, Svizzera

Per ulteriori informazioni sulla RIDGID® o sulla Emerson, visitate i nostri siti web a [www.ridgid.eu](http://www.ridgid.eu) e [www.emerson.com](http://www.emerson.com).

**EMERSON**  
Professional Tools



*La RIDGID® ha introdotto un'ampia gamma di utensili innovativi ed esclusivi ed offre ai suoi clienti una soluzione totale per i loro fabbisogni relativi alla lavorazione dei tubi: dalla filettatura e dalla scanalatura a rulli a sistemi a pressare, dalla pulizia dei tubi all'ispezione e localizzazione,...*  
Oggi la Ridge Tool Company è uno dei più importanti produttori mondiali di attrezzature per la lavorazione dei tubi.



**RIDGID®**

# Fattori chiave del successo

## Professionisti del mestiere

La RIDGID® ha sempre potuto contare su un personale molto esperto e motivato che rimane fedele per tutta la sua lunga carriera e che condivide il desiderio di crescita della società.

È costituito da professionisti orgogliosi, esperti e competenti. La società si adopera per il loro sviluppo continuo e la loro soddisfazione personale mediante l'attuazione di investimenti in opportuni programmi di addestramento.

**La RIDGID® è convinta che la soddisfazione del cliente può essere ottenuta solo da dipendenti altamente motivati e soddisfatti!**

## Una tradizione di vecchia data

Da più di 80 anni, la RIDGID® è un partner affidabile, che offre la qualità costante del prodotto e l'orgoglio della qualità di lavorazione. La posizione di leadership della RIDGID® è stata ottenuta in ampia misura grazie alla costanza delle sue eccellenti relazioni con i partner di distribuzione e al dialogo continuo con i professionisti degli utensili per tubi.

Inoltre, la RIDGID® conta sulla sua competenza e tradizione tecnologica nel settore degli utensili per la lavorazione dei tubi e delle attrezzature per filettare per consolidare la sua leadership in questi campi.

**La ricca tradizione della RIDGID® le permette di offrire una soluzione completa all'industria della lavorazione dei tubi e la rende IL punto di riferimento del mercato.**

## Innovazione continua

La RIDGID® ha in corso un programma di investimenti che utilizza le tecnologie più recenti ed è indirizzato allo sviluppo di nuovi prodotti che offrono un alto livello di valore aggiunto. Lo sviluppo del prodotto richiede metodi e tecnologia moderni. Presso i Centri di Ricerca e Sviluppo della Ridge in tutto il mondo si svolgono programmi completi di progettazione e ricerca.

Questo impegno continuo all'innovazione viene espresso anche dalla politica di acquisti e associazioni strategici della Ridge.

**La RIDGID® è in grado di soddisfare la domanda crescente di installazione grazie al suo sviluppo continuo di nuovi prodotti.**

## Logistica centralizzata

I servizi di stoccaggio generali e i centri di distribuzione sono situati strategicamente in tutto il mondo allo scopo di migliorare l'assistenza al numero sempre crescente di clienti della Ridge. Il Centro di Distribuzione Centrale Europeo è situato a Leuven, Belgio.

I clienti della RIDGID® di tutto il mondo traggono beneficio dall'ottimizzazione dei livelli di servizio, dall'implementazione di EDI, dai portali di distribuzione basati su Internet e dalla logistica personalizzata sostenuta da importanti sviluppi della tecnologia informatica.

**La RIDGID® fornisce servizi logistici personalizzati che utilizzano le più recenti tecnologie disponibili.**



**Ridge Tool Company, una filiale della Emerson, fa parte della Emerson Professional Tools™. Emerson (NYSE: EMR) ha più di 60 divisioni che operano circa 245 sedi produttive in tutto il mondo con più di 110000 dipendenti e commercializza prodotti in più di 150 paesi.**

**Emerson Network Power™** – soluzioni affidabili per l'energia, di precisione per l'ambiente e di connettività per l'infrastruttura odierna della rete di dati delle telecomunicazioni.

**Emerson Process Management™** – dispositivi intelligenti di processo totale per operazioni sul campo industriali, software ad alte prestazioni e competenza per consulenza tecnica e progettazione.

**Emerson Climate Technologies™** – tecnologie di riscaldamento, ventilazione, aria condizionata e impianti di refrigerazione per applicazioni commerciali e residenziali.

**Emerson Storage Solutions™** – scaffalature e prodotti d'immagazzinamento innovativi, robusti e sicuri e soluzioni per località residenziali, commerciali e industriali.

**Emerson Professional Tools™** – un ampio assortimento di utensili e attrezzature per i professionisti di tutto il mondo.

**Emerson Motor Technologies™** – tecnologie di soluzioni a motore e pneumatiche personalizzate che azionano di tutto, dalle attrezzature per consumatori a grandi applicazioni industriali.

**Emerson Industrial Automation™** – impianti e componenti di controllo del movimento; attrezzature di giunzione di plastica e di pulizia di precisione; e attrezzature e forniture di materiali di prova.

**Emerson Appliance Solutions™** – ingegneria e tecnologie per la progettazione e la produzione di soluzioni di dispositivi integrati per il mercato residenziale e commerciale.

# RIDGID® fa fronte ai suoi impegni con i clienti

## **Presenza in tutto il mondo:**

I prodotti RIDGID® sono ora venduti in oltre 140 paesi, e una parte chiave della strategia della società è costituita dal posizionamento delle sue attività di produzione, distribuzione e vendita in tutto il mondo.

I rappresentanti locali di vendita RIDGID® e i tecnici dimostratori del prodotto sono a disposizione per assistere i partner professionisti della distribuzione e gli utenti finali.

## **Efficace supporto del marketing e delle vendite:**

Da molti anni, la RIDGID® ha realizzato una strategia di marketing che l'ha resa un marchio leader nell'industria della lavorazione dei tubi.

I partner di distribuzione si possono avvalere di cataloghi del prodotto, attività dei call centre, campagne pubblicitarie, fiere campionarie, opuscoli, calendari,...

## **Assistenza clienti dedicata:**

I team locali di dipendenti esperti nell'assistenza clienti aiutano quotidianamente i partner di distribuzione in tutto il mondo ad offrire un servizio eccellente ai suoi clienti.

La RIDGID® fornisce un eccellente servizio postvendita attraverso una rete di fabbriche e di Centri di Servizio autorizzati indipendenti per garantire l'utilizzo e la durata ottimali dei suoi prodotti.

## **Centri di formazione professionali:**

La RIDGID® investe pesantemente in programmi di formazione per i propri dipendenti, distributori e utenti finali.

Gli impianti di formazione in Europa includono:

- Leuven, Belgio
- Gevelsberg, Germania
- Copenaghen, Danimarca

Tutti i programmi di formazione sono adattati alle necessità e ai requisiti del cliente.





# Assistenza e servizio prodotti online 24 ore al giorno / 7 gg. alla settimana

Cercate l'offerta completa della RIDGID® su [www.ridgid.eu](http://www.ridgid.eu)

Il nostro sito web offre informazioni in lingua locale relativamente a:

- Ultime novità e prodotti a catalogo.
- Richiesta di dimostrazione.
- Contatti.
- Manuali di istruzioni.
- Centri di assistenza.
- E altro ancora...

## Ottenete l'assistenza RIDGID® professionale

Per un'assistenza ottimale dei vostri utensili e attrezzature RIDGID® non c'è scelta migliore di un Centro di assistenza autorizzato RIDGID®.

Per trovare il centro di assistenza più vicino a Voi visitate il ns. sito [www.ridgid.eu](http://www.ridgid.eu)

## Insistete a richiedere i ricambi originali RIDGID®

I prodotti RIDGID® sono progettati e costruiti secondo gli standard di qualità più elevati per eseguire operazioni specifiche con efficienza ottimale e durevole. I componenti degli utensili sono fabbricati in modo da completarsi l'un l'altro per formare un "sistema" dal funzionamento ideale. Come succede con qualsiasi utensile, alcuni componenti dovranno essere sostituiti di tanto in tanto. Per conservare gli alti standard delle prestazioni che vi aspettate dagli utensili RIDGID® è importante che vi assicuriate di usare ricambi marcati RIDGID®.

Cercate e richiedete l'etichetta "Genuine RIDGID® Replacement Parts" su tutti i ricambi che acquistate. È la vostra migliore assicurazione per avere prestazioni, efficienza e lunga durata di servizio.

## Ricambi e catalogo ricambi

Il catalogo illustrativo dei ricambi per gli utensili manuali, le macchine e i prodotti per la sturatura delle tubazioni sono disponibili su richiesta e trattano tutti gli utensili elencati in questo catalogo. Per ordinare i ricambi corretti necessario, accertarsi di ordinare usando i numeri di catalogo che compaiono nel catalogo ricambi, oltre a qualsiasi altro dato che ci aiuterà a evitare errori nell'eseguire l'ordine.



Per informazioni riguardanti i nostri prodotti e servizi vogliate registrarvi al nostro sito [www.ridgid.eu](http://www.ridgid.eu)

**RIDGID®**

I giratubi RIDGID® sono conosciuti in tutto il mondo per la loro ineguagliabile robustezza e facilità di manutenzione. Il giratubo per utilizzo pesante originale, illustrato qui sotto, si è guadagnato la fiducia dei professionisti del settore da più di 80 anni perché si ottiene un lavoro ottimale sin dal primo utilizzo e duraturo nel tempo. I giratubi RIDGID® sono disponibili anche in un'ampia varietà di configurazioni mirate ad uno specifico uso e sono disponibili con manici in alluminio fuso, con una riduzione di peso media del 40%.

## Anatomia di una leggenda

Ganascia a gancio forgiato completamente flottante per una rapida azione di serraggio.



Le scale graduate sulla ganascia a gancio mostrano le dimensioni approssimate dell'apertura per varie dimensioni del tubo.

Nottolino di regolazione zigrinato per facilitare l'uso con una sola mano.



Passo filettatura ampio, autopulente.



Ampia superficie di presa per maggiore comodità.



Ganasce sostituibili in lega di acciaio a doppia tempra. La forma dei denti lavorati di precisione massimizza la forza di presa e la durata dell'utensile.



La grande flangia impedisce che il nottolino venga ruotato involontariamente quando si ripone il serratubi.

Manico con sezione a "I" che offre la massima robustezza e il minimo peso.

Conveniente foro nel manico per poterlo appendere facilmente. Estremità del manico allargata per evitare che sfugga di mano.



Garanzia a vita RIDGID®.

Fabbricato con orgoglio nella sede centrale della RIDGID® a Elyria, Ohio, U.S.A.





# Gli originali giratubi per impieghi pesanti

RIDGID®, produttore leader nel mondo di utensili per la lavorazione di tubi, produce oggi milioni di giratubi in un'ampia gamma di modelli e dimensioni, per qualsiasi applicazione. Tutti i giratubi RIDGID® si basano sullo stesso design senza tempo del giratubo RIDGID® originale per impieghi pesanti, che risale al 1923. Spesso copiato, ma mai superato. RIDGID® indica la via.



N. 14

## Giratubo dritto

- Robusto corpo in ghisa.
- Manico a sezione di "I" con ganaschia a completo flottaggio.
- Nottolino di regolazione.
- Ganasce e ganaschini temprati sostituibili.

Cat. 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	6
31005	8	8	200	1	34	0,3	6
31010	10	10	250	1 1/2	48	0,8	6
31015	12	12	300	2	60	1,2	6
31020	14	14	350	2	60	1,6	6
31025	18	18	450	2 1/2	76	2,6	6
31030	24	24	600	3	89	4,4	6
31035	36	36	900	5	141	8,7	1
31040	48	48	1200	6	168	15,6	1
31045	60	60	1500	8	219	23,3	1



N. E-14

## Giratubo a gomito

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

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31050	E-6	6	150	3/4	27	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	34	0,3	6
31060	E-10	10	250	1 1/2	48	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	60	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	60	1,6	6
31075	E-18	18	450	2 1/2	76	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	89	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	141	8,7	1



N. 14

## Giratubo ad apertura parallela

- E' caratterizzato dalla ganaschia che si apre parallelamente al manico e dal gancio della ganaschia a testa sottile che consente di essere inserito in spazi ristretti.

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità 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



N. 10

## Rapwrench® (Chiave a martello)

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

Cat. 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



## Chiave a ganasce sottili

- La speciale conformazione delle ganasce consente di operare in spazi molto ristretti.
- Ganasce prive di dentatura.
- Ideale per il serraggio di dadi o superfici piane.

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
31400	—	12	300	3/8 - 2 5/8	10 - 67	1,1	6



N. 14

**Giratubo Rapidgrip®**

- Progettato per un bloccaggio rapido e sicuro.
- Per impiego con una sola mano.
- Gancio della ganasce con caricamento a molla per una chiusura rapida sul tubo.

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
10348	10	10	250	1 1/2	48	1,0	1
10358	14	14	350	2	60	1,6	1

## Giratubi in alluminio

- Con il manico più leggero del 40% di un equivalente modello in ghisa.
- Le ganasce e tutte le altre parti sono identiche al giratubo per impieghi pesanti.



N. 814

**Giratubo dritto con manico in lega d'alluminio**

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



N. E-914

**Giratubo a gomito in alluminio**

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
90107	E-910	10	250	1 1/2	48	0,4	6
90117	E-914	14	350	2	60	1,1	6
90122	E-918	18	450	2 1/2	76	1,7	6
90127	E-924	24	600	3	89	2,7	6



N. 14

**Giratubo in alluminio con ganasce ad apertura parallela**

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



N. 18

**RapidGrip® in alluminio**

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
12693	14	14	350	2	50	1,0	6
12698	18	18	450	3	75	2,2	6





## Parti di ricambio

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



Dimens. giratubo		Cap. tubo	Manico			Nottolino	Spina	Kit spina ganascino	Kit molla	Ganascia
			Ghisa diritto	Ghisa gomito	Alluminio diritto					
Dir.	Gom.		Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.	Cat. N.
6	E-6	3/4	31420	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1 1/2	31430	31480	31510	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 Rapwrench®	—	1 1/2	32775	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

## Giratubo a catena

- La doppia ganascia 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 ganascia in un singolo pezzo di acciaio forgiato.
- Ideali per impieghi in spazi ristretti.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza mm	Dimensione		Capacità tubo		Lunghezza catena		Peso kg	Conf. Std.
				in.	mm D.E.	in.	mm	in.	mm		
31310	C-12	Imp.leggeri	300	2	60	4	100	15 3/4	390	0,8	1
31315	C-14	Imp.pesanti	320	2	60	5	125	18 1/2	460	1,2	1
31320	C-18	Imp.pesanti	435	2 1/2	76	5	125	20 1/4	500	2,7	1
31325	C-24	Imp.pesanti	580	3	89	5	125	20 1/4	500	3,7	1
31330	C-36	Imp.pesanti	700	4 1/2	110	7 1/2	185	29	725	7,1	1

## Parti di ricambio

Modello N.	Manico	Ganascia	Spina	Catena
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605



N. C-14

## Chiave a nastro

- Progettata per il serraggio di tubi cromati.
- Un robusto nastro di nylon rinforzato garantisce una presa sicura, senza intaccare la finitura della superficie.
- Ricoperti di poliuretano per l'impiego con tubi in plastica.
- Nastri sostituibili.

Cat. N.	Modello N.	Lunghezza nastro		Larghezza nastro		Capacità tubo		Capacità tubo D.E.		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm		
31335	1	17	425	1/2	12	2	60	3 1/2	90	0,5	1
31340	2	17	425	1 1/8	30	2	60	3 1/2	90	0,8	1
31345	2	30	760	1 1/8	30	2	60	5 1/2	135	0,8	1
31350	2	24	600	1 1/8	30	2	60	5 1/2	135	0,8	1
31355	2P*	17	425	1 1/16	27	2	60	3 1/2	90	0,8	1
31360	5	29 1/4	750	1 3/4	45	5	141	7	175	0,9	1
31365	5	48	1200	1 3/4	45	5	141	12	300	0,9	1
31370	5P*	29 1/4	750	1 3/4	45	5	141	5 1/2	135	1,0	1

\* Sono disponibili modelli per tubi di plastica.

## Parti di ricambio

Cat. N.	Modello N.	Manico	Spina	Nastro
31335	1 (17")	32005	32010	31990
31340	2 (24")	32040	32045	32015
31345	2 (30")	32040	32045	32020
31350	2 (48")	32040	32045	32025
31355	2p	32040	32045	32035
31360	5	32075	32080	32050
31365	5	32075	32080	32055
31370	5p	32075	32080	32065



N. 2

# Chiave per esagoni

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

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Capacità		Capacità tubo	Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm			
31305	E-110	Superangolata	9 1/2	240	1 1/8 - 2 5/8	29 - 67	—	0,6	6
31275	17	Diritta	14 1/2	362	5/8 - 1 1/4	16 - 30	—	2,0	6
31280	25	Diritta	20	500	1 - 2	25 - 50	—	4,0	6



N. E-110

# Giratubi a due manici

- In acciaio cromo-vanadio.
- Ganasce temprate a induzione.



Modello con ganasce a "S"

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
19261	S - 1/2"	9 1/2	245	1/2	35	0,4	6
19271	S - 1"	12 1/2	320	1	42	0,8	6
19281	S - 1 1/2"	16 1/2	415	1 1/2	60	1,4	6
19291	S - 2"	21	534	2	70	2,6	6
19301	S - 3"	25	630	3	120	4,2	6



Modello con ganasce a 45°

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
19211	45° - 1/2"	9 1/2	245	1/2	35	0,4	6
19221	45° - 1"	12 1/2	320	1	42	0,8	6
19231	45° - 1 1/2"	16 1/2	420	1 1/2	60	1,4	6
19241	45° - 2"	21	540	2	70	2,7	6
19251	45° - 3"	25	630	3	120	3,5	6



Modello con ganasce a 90°

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
19161	90° - 1"	12	310	1	42	0,8	6
19171	90° - 1 1/2"	16 1/2	420	1 1/2	60	1,4	6
19181	90° - 2"	22	560	2	70	2,7	6
19191	90° - 3"	24 1/2	625	3	105	4,1	6
19201	90° - 4"	29 1/2	750	4	130	4,9	6



## Giratubi a due manici

- Giratubi a 2 manici con ganasce professionali HD.



Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
18371	1140	8 1/2	215	3/4	27	0,4	6
18381	1141	11	280	1	34	0,7	6
18391	1142	14 3/4	375	1 1/2	48	1,3	6
18401	1143	21 1/2	545	2 1/2	76	2,8	6
27931	1144	28 1/2	720	3 1/2	89	5,3	1

N. 1142

## Pinza regolabile

- La pinza regolabile è progettata con un rivetto a testa piatta che fornisce maggiore resistenza all'utensile e consente l'accesso anche in aree ristrette.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Capacità		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm		
62347	707	Pinze tipo Poligrip	7	178	3/4	19	0,2	6
62352	710	Pinze tipo Poligrip	10	254	1 1/2	38	0,5	6
16473	713	Pinze tipo Poligrip	13	330	2 1/2	64	0,9	6
62362	716	Pinze tipo Poligrip	16	406	4	100	1,2	1
80475	734	Pinze tipo Poligrip	10	254	2	51	0,4	6



## Pinze tipo Poligrip

- In acciaio cromo-vanadio estremamente resistente.
- Il nuovo disegno delle ganasce garantisce una presa immediata sul tubo.
- Non necessitano continue regolazioni.

Cat. N.	Modello N.	Dimensione		Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm	in.	mm D.E.		
18681	175	6 3/4	175	1	34	0,2	6
18691	240	9 1/2	240	1 1/4	43	0,3	6
18701	300	11 3/4	300	1 1/2	48	0,6	6

N. 240



## Giratubi a catena

- Progettato per fornire un elevato leveraggio per impieghi particolarmente pesanti.
- Ganasce forgiate e temprate, reversibili.
- Ganasce reversibili su tutti i modelli eccetto per il modello 3215.
- Anelli e perni della catena temprati.

Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Lunghezza catena		Punto di rottura		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm D.E.	in.	mm	lb.	kg		
92660	3215	4 - 18	114 - 457	74 1/2	1892	56.000	25.401	71	1
92665	3229	1/4 - 2 1/2	13 - 73	17 1/2	445	13.800	6.260	5	1
92670	3231	3/4 - 4	26 - 114	22 1/2	572	17.600	7.983	10	1
92675	3233	1 - 6	33 - 168	32	813	20.100	9.117	13	1
92680	3235	1 1/2 - 8	48 - 219	40 1/2	1029	22.000	9.979	18	1
92685	3237	2 - 12	60 - 323	55 1/2	1410	31.000	14.061	30	1





## Chiave a rullino

- In acciaio legato al cromo-vanadio di alta qualità.
- Forgiata e temprata per la massima durata.
- Placcata al cobalto per protezione da ruggine e corrosione.
- Ganasce graduate con misure metriche e SAE per una veloce regolazione.
- I giratubi regolabili a bocca larga per idraulici sono dotati di ganasce allungate assottigliate e un manico compatto per raggiungere anche i punti più difficili.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Capacità		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm		
86902	756	Chiave a rullino	6	150	3/4	20	0,1	1
86907	758	Chiave a rullino	8	200	7/8	25	0,2	1
86912	760	Chiave a rullino	10	250	1 1/8	30	0,3	1
86917	762	Chiave a rullino	12	300	1 5/16	35	0,6	1
86922	765	Chiave a rullino	15	375	1 11/16	40	1,3	1
86927	768	Chiave a rullino	18	450	2 1/16	50	2,3	1
86932	774	Chiave a rullino	24	600	2 7/16	60	4,2	1
16503	776	Regolabile a bocca larga per idraulici	6	150	7/8	25	0,4	2
16508	777	Regolabile a bocca larga per idraulici	8	200	1 1/8	30	0,5	2
16513	778	Regolabile a bocca larga per idraulici	10	250	1 5/16	35	0,7	2



N. 765



N. 778

**NOVITÀ**

## Giratubo a composizione di doppio leveraggio

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

Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm D.E.		
31375	S-2	2	60	3,3	1
31380	S-4A	5	141	15,2	1
31385	S-6A	6	168	20,6	1
31390	S-8A	8	219	31,1	1



## Chiave per interni

- Ideale per il bloccaggio di raccordi con filettatura esterna per scarichi e di filtri per vasche da bagno, acquai e lavabi fino a 2".
- Molto utile per il fissaggio o l'estrazione di nippli da 1" fino a 2".
- Le ganasce si espandono con l'azione di un eccentrico e sono reversibili per diversi diametri.



N. 342

Cat. N.	Modello N.	Capacità		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 (da 10" a 17").

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Capacità		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm	in.	mm D.E.		
31170	1010	Chiave per attacchi	10	250	3/8 - 1 1/4	17 - 43	0,8	1
31175	1017	Man. telescopico	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	17 - 43	0,9	1
31180	1019	Man. telescopico	10 - 17	250 - 425	1 1/4 - 2 1/2	43 - 76	0,9	1



N. 1017

*Regolabile a bocca larga per idraulici*
**RIDGID**

## Banchi morsa portatili

- Veri banchi da lavoro completi di piano di lavoro e cavalletto ripiegabile, per un agevole trasporto e messa in opera.
- Completissimi 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.

### Banco con morsa a telaio ribaltabile



N. 40-A

Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
40130	40-A	1/8 - 2 1/2	10 - 76	22,0	1

### Banco con morsa a catena

- Il 425 è leggero e compatto e dispone di una chiusura autobloccante 'a serraggio rapido' e di una maniglia per facilitare il trasporto.
- Il 460 dispone di una superficie di lavoro maggiore per aumentare la capacità del tubo e di un elevatore da soffitto retraibile.

Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
16703	425	1/8 - 2 1/2	3 - 60	14,5	1
72037	460	1/8 - 6	10 - 168	21,4	1



N. 425



N. 460



N. 460

N. 425

**NOVITÀ**

## Morse a catena su cavalletto

- Robusto telaio in ghisa.
- Ganasce in acciaio temprato.
- Munita di poggiatubo e ripiano portautensili.
- I tubi di sostegno non sono forniti.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
40165	560	1/8 - 5	10 - 141	11,7	1



N. 425



N. 460

## Morse a catena da banco

- Corpo in ghisa malleabile.
- Ganasce in acciaio temprato.
- Supporto per tubi e curvatubi.
- Vari modelli per tubi da  $\frac{1}{8}$ " a 8".
- Per tubi in plastica sono disponibili due modelli speciali con ganasce lisce rivestite in neoprene per evitare danni ai tubi.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
40185	BC210	$\frac{1}{8}$ - 2 $\frac{1}{2}$	10 - 76	3,5	1
40195	BC410	$\frac{1}{8}$ - 4	10 - 114	6,7	1
40190	BC210P*	$\frac{1}{2}$ - 2 $\frac{1}{8}$	15 - 70	3,4	1
40200	BC410P*	$\frac{1}{2}$ - 4 $\frac{1}{2}$	15 - 110	6,6	1
40205	BC510	$\frac{1}{8}$ - 5	10 - 141	6,8	1
40210	BC610	$\frac{1}{4}$ - 6	14 - 168	11,1	1
40215	BC810	$\frac{1}{2}$ - 8	21 - 219	17,3	1

\* Per tubi in plastica.

## Morse a telaio ribaltabile

- Il corpo ed il telaio sono in ghisa ad alta resistenza.
- Ganasce in acciaio temprato.
- Supporto per tubi e curvatubi.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
40080	21	$\frac{1}{8}$ - 2	10 - 60	4,0	1
40085	22	$\frac{1}{8}$ - 2 $\frac{1}{2}$	10 - 76	5,9	1
40090	23	$\frac{1}{8}$ - 3	10 - 89	9,0	1
40100	25	$\frac{1}{8}$ - 4	10 - 114	12,6	1
40110	27	$\frac{1}{8}$ - 6	10 - 168	29,6	1

## Morse a telaio ribaltabile con galletto

- Resistente corpo in ghisa.
- Ganasce in acciaio temprato.
- Si fissano facilmente a banchi di lavoro o altri sostegni.
- Apertura di bloccaggio fino a 4".



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		in.	mm		
40125	39	$\frac{1}{8}$ - 2 $\frac{1}{2}$	10 - 76	7,0	1

## Morse per saldatura di tubi

- Struttura in materiale altamente resistente.
- Progettate per resistere alle sollecitazioni meccaniche e termiche e quindi alle deformazioni causate dalle saldature.
- Le speciali viti della catena assicurano un montaggio scorrevole e semplice della morsa sul tubo.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			in.	mm		
40220	461	Morsa per saldare tubi in linea	$\frac{1}{2}$ - 8	21 - 219	7,0	1
40225	462	Morsa per saldature ad angolo	$\frac{1}{2}$ - 12	21 - 324	8,4	1
40230	463	Morsa per saldare tubi e curve	2 $\frac{1}{2}$ - 8	76 - 219	6,4	1
40235	464	Morsa per saldare flange	2 $\frac{1}{2}$ - 8	76 - 219	7,8	1

**N. 461**  
Morsa per saldare tubi in linea

**N. 462**  
Morsa per saldature ad angolo

**N. 463**  
Morsa per saldare tubi e curve

**N. 464**  
Morsa per saldare flange





# Banchi da lavoro

- Solida struttura.
- Ripiano di lavoro in duro legno, trattato per resistere all'usura, ai liquidi ed alla polvere.
- Le gambe in struttura tubolare sono progettate per resistere a carichi pesanti.
- Comoda apertura, chiusura e trasporto.
- Disponibili in 3 diversi modelli.

**Banco da lavoro  
modello 1100**



Cat. N.	Modello N.	Dimensioni cm	Spessore del ripiano di lavoro mm	Altezza cm	Peso kg	Conf. Std.
16601	1100	83 x 50	30	80,0	21,0	1

**Banco da lavoro  
modello 1300**



Cat. N.	Modello N.	Dimensioni cm	Spessore del ripiano di lavoro mm	Altezza cm	Peso kg	Conf. Std.
16361	1300	108 x 62	25	83,6	34,0	1

**Banco da lavoro  
modello 1400**



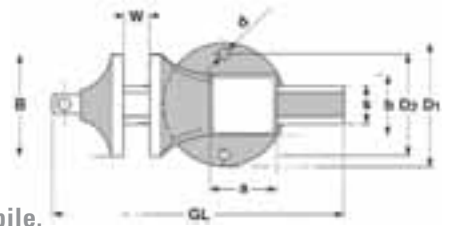
Cat. N.	Modello N.	Dimensioni cm	Spessore del ripiano di lavoro mm	Altezza cm	Peso kg	Conf. Std.
15841	1400	107 x 75	35	84,0	40,0	1

# RIDGID Peddinghaus

Morse RIDGID® Peddinghaus, rinomate per qualità e durata, prodotte in Germania da oltre 100 anni.

- Costruite interamente in acciaio forgiato: 3 volte più resistente della ghisa.
- Ganasce temprate e fresate, per la massima durata.
- Incudine temprata con ampio piano di battuta realmente sfruttabile.

- Superfici di scorrimento temprate e lavorate di macchina.
- Vite a doppia filettatura trapezoidale rullata per un lavoro preciso e di lunga durata.
- Sistema brevettato di allineamento delle ganasce, sostituibile e regolabile.
- Scala di misurazione.



## Matador

- Morsa da banco professionale per officine.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo	Matador: dimensioni mm (Vedere disegno)								Peso kg
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10803	100	—	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	6,0
10804	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	10,0
10805	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	18,0
10806	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	25,0
10807	180	—	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	26,0

## Superior

- Morsa professionale con ganasce per tubi fisse per l'industria impiantistica.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo	Superior: dimensioni mm (Vedere disegno)								Peso kg
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10814	120	3/8" - 3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	10,0
10815	140	1/2" - 3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	18,0
10816	160	1/2" - 4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	25,0

## Junior

- Morsa per impieghi generici e per il 'fai-da-te'.



Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo	Junior: dimensioni mm (Vedere disegno)								Peso kg
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10808	120	—	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	10,0
10809	140	—	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	18,0



## Basi girevoli a 360°

- Consentono alla morsa un bloccaggio sicuro in qualsiasi posizione.



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10213	Base girevole - Matador 100	0,9	1
10214	Base girevole - Matador 120	1,3	1
10215	Base girevole - Matador 140 / 180	3,0	1
10217	Base girevole - Junior 120	1,3	1
10218	Base girevole - Junior 140	3,0	1
10616	Base girevole - Superior 120	1,3	1
10617	Base girevole - Superior 140 / 160	3,0	1

## Morsetti a vite

- Per il fissaggio diretto delle morse al tavolo da lavoro.



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10223	Morsetto a vite - Matador 100	1,4	1
10224	Morsetto a vite - Matador 120	2,1	1
10225	Morsetto a vite - Junior 120	2,1	1
10730	Morsetto a vite - Superior 120	2,1	1

## Elevatori meccanici

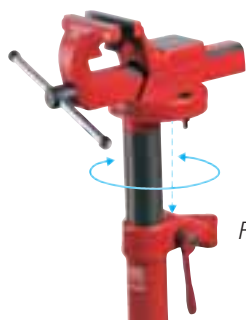
- Consentono di fissare la morsa alla corretta altezza ergonomica di lavoro.



Regolazione dell'altezza: 200 mm.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10313	Elevatore meccanico - Matador 100	13,0	1
10314	Elevatore meccanico - Matador 120	13,0	1
10315	Elevatore meccanico - Matador 140 / 180	13,0	1
10725	Elevatore meccanico - Superior 120	13,0	1
10726	Elevatore meccanico - Superior 140 / 160	13,0	1
10733	Elevatore meccanico - Junior 120	13,0	1
10734	Elevatore meccanico - Junior 140	13,0	1

## Elevatori automatici



Regolazione dell'altezza: 300 mm.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10323	Elevatore automatico - Matador 100	15,0	1
10324	Elevatore automatico - Matador 120	15,0	1
10325	Elevatore automatico - Matador 140	15,0	1
10335	Elevatore automatico - Matador 160 / 180	15,0	1
10727	Elevatore automatico - Superior 120	15,0	1
10728	Elevatore automatico - Superior 140	15,0	1
10729	Elevatore automatico - Superior 160	15,0	1
10731	Elevatore automatico - Junior 120	15,0	1
10732	Elevatore automatico - Junior 140	15,0	1

## Peddi-Lift

- Questo elevatore meccanico si ripiega sotto al banco da lavoro per lasciare il piano di lavoro sgombro.



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10331	Peddi-Lift - Elevatore meccanico senza morsa	14,0	1
10337	Peddi-Lift - Elevatore meccanico con Matador 120	24,0	1

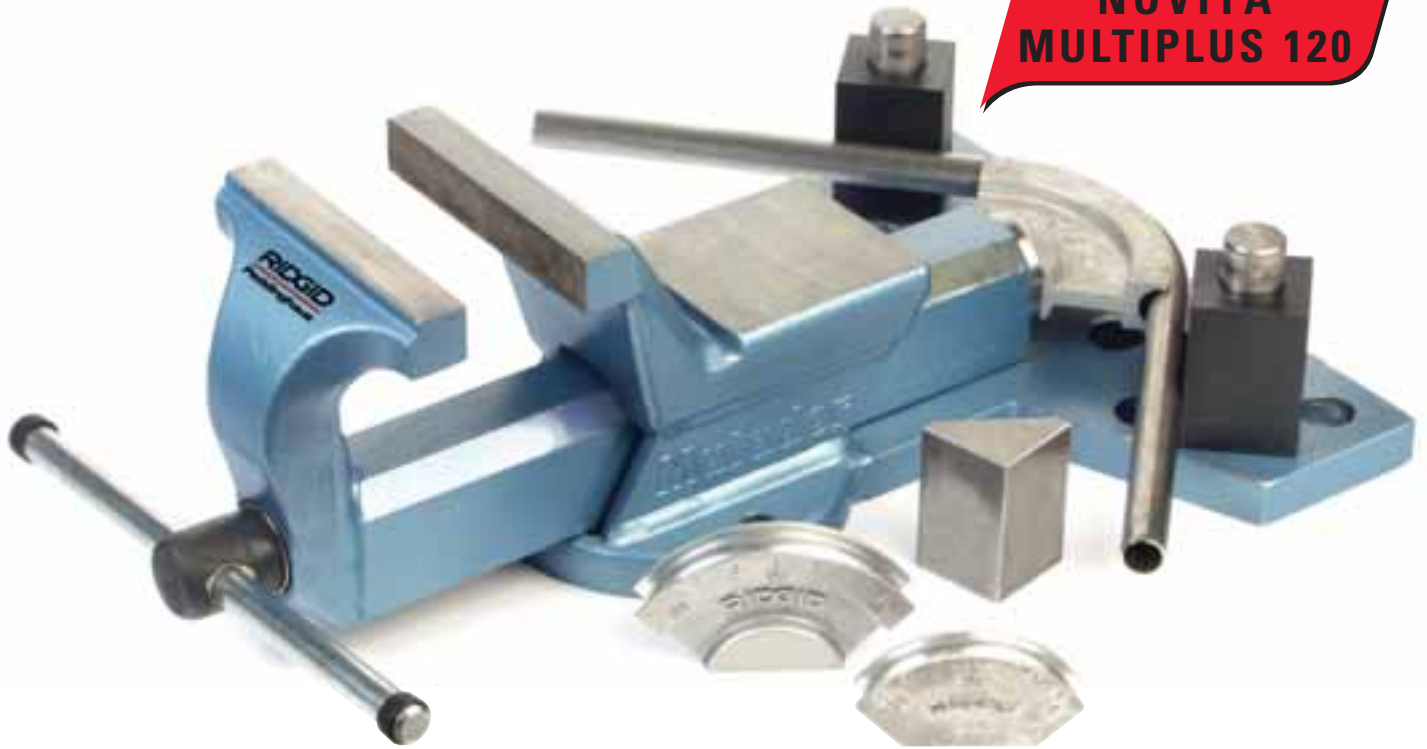


# Multiplus

Morsa multiuso professionale con accessorio per la piegatura e la raddrizzatura.

- Adatto per piegare tubi di acciaio, acciaio inox e idraulici e per raddrizzare strisce di acciaio.
- La vite di fissaggio del Multiplus 120 / 160 applica una forza di 2,5 / 3,5 t, permettendo la piegatura di tubi in acciaio inox AISI 304 fino a 22 / 28 mm con uno spessore delle pareti di 1,5 mm.
- Viene fornita completa di matrici da 15 mm - 18 mm - 22 mm, un cuneo per piegare e raddrizzare e 2 supporti laterali.

**NOVITÀ  
MULTIPLUS 120**



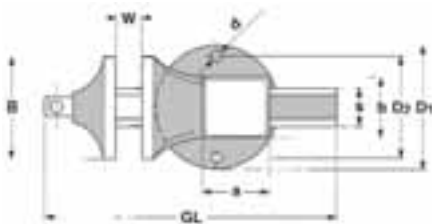
*Il suo design esclusivo e le sue caratteristiche di qualità ne fanno uno dei migliori utensili degli ultimi decenni.  
Veramente 3 utensili in 1, per il serraggio, la curvatura e la raddrizzatura.*

Cat. N.	Modello N.	Capacità tubo	Multiplus: dimensioni mm (Vedere disegno)								Peso kg
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
35821	120	—	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	20,0
15318	160	—	160	240	535	65	120 x 110	180	145	14	37,0

## Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Raggio	Multiplus 120	Multiplus 160	Peso kg	Conf. Std.
83636	—	Matrice 12 mm	62 mm	+	+	0,8	1
83556	—	Matrice 15 mm	62 mm	x	x	1,0	1
83566	—	Matrice 18 mm	77 mm	x	x	2,0	1
83576	—	Matrice 22 mm	114 mm	x	x	2,0	1
83646	—	Matrice 28 mm	114 mm	N/A	+	2,0	1
83606	—	Cuneo per raddrizzare/curvare	—	x	x	1,5	1

*x = di serie, + = opzione, N/A = non disponibile*





## Ganasce a fissaggio rapido

Le ganasce a fissaggio rapido RIDGID® Peddinghaus rendono la morsa Matador adatta a qualsiasi tipo di lavoro ed assicurano fermamente il pezzo in lavorazione.



Ganasce per tubi in acciaio a fissaggio rapido



Ganasce in plastica a fissaggio rapido



Ganasce in acciaio a fissaggio rapido



Ganasce prismatiche in acciaio a fissaggio rapido

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10834	Ganascia per tubi - 120	0,5	1
10835	Ganascia per tubi - 140	0,7	1
10836	Ganascia per tubi - 160	0,9	1
10837	Ganascia per tubi - 180	1,0	1
10844	Set di 2 ganasce in plastica - 120	0,4	1
10845	Set di 2 ganasce in plastica - 140	0,5	1
10846	Set di 2 ganasce in plastica - 160	0,5	1
10847	Set di 2 ganasce in plastica - 180	0,6	1
10874	Set di 2 ganasce in acciaio - 120	1,8	1
10875	Set di 2 ganasce in acciaio - 140	1,5	1
10876	Set di 2 ganasce in acciaio - 160	2,1	1
10884	Set di 2 ganasce prismatiche - 120	1,0	1
10885	Set di 2 ganasce prismatiche - 140	1,3	1
10886	Set di 2 ganasce prismatiche - 160	1,8	1

## Morse ribaltabili modello "Pionier"



- In acciaio forgiato di alta qualità.
- Ganasce sostituibili in acciaio temprato.
- Vite di fissaggio con filettatura rullata.
- Disponibili in tre modelli (per tubi da 2", 3" e 4").

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg
			in.	mm	
11052	2	Morsa Pionier	1/8 - 2	10 - 60	4,3
11053	3	Morsa Pionier	1/8 - 3	10 - 89	6,5
11054	4	Morsa Pionier	1/8 - 4	10 - 114	10,0

## Banco-morsa per tubi "Pionier"



Banco portatile corredato di morsa ribaltabile per tubi

- Piastra forata per curvare tubi.
- Ripiano di appoggio per attrezzi e pedana ribaltabile.
- Meccanismo di sicurezza che impedisce il ribaltamento del banco.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg
			in.	mm	
12202	2	Banco-morsa Pionier	1/8 - 2	10 - 60	23,0
12203	3	Banco-morsa Pionier	1/8 - 3	10 - 89	30,0

- Il modello N. 2 curva tubi da 1/2" fino a 1 1/2".
- Il modello N. 3 curva tubi da 1" a 2".

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg
			in.	mm	
12022	—	Morsetto di fissaggio per modello N. 2*	—	—	1,4
12223	—	Morsetto di fissaggio per modello N. 3*	—	—	1,4

\* Entrambi i modelli possono essere forniti di morsa Matador o Superior Modello 120 (è necessario il morsetto di fissaggio).

## Incudini

Struttura di acciaio forgiato a stampo. Piano di lavoro molato e temprato.

- Versioni da 35 kg a 125 kg.
- I modelli 9 - 12 sono dotati di fori di fissaggio per lavorazione pezzi.



Incudine a due corni

Basamento portatile: si adatta a tutti i modelli di incudine 380 x 460 x 550 mm  
Cat. N. 14200.



Incudine a due corni - Modello N.	5	9	12
Cat. N.	14165	14169	14190
Peso kg	35	75	125
Larghezza piano mm	95	125	130
Lunghezza piano mm	205	265	300
Lunghezza corno mm	135	185	210
Lunghezza totale mm	475	635	720
Altezza totale mm	200	265	310
Base mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345



# Filettatura e Scanalatura a rulli



Le filiere manuali RIDGID® abbinano la qualità di una filettatura superiore a robustezza e semplicità d'uso. Milioni di utilizzatori in tutto il mondo sono convinti dell'insuperabile rapporto qualità-prezzo delle filiere manuali RIDGID® e le considerano insostituibili. Per filettare affidatevi sempre ad attrezzature originali RIDGID®.

## Filiera manuali

### 11-R filiera a cricco

- Solida struttura in ghisa.
- Geometria del pettine "easy-start" per un avvio più semplice della filettatura.
- Pettini con nuovo profilo di taglio per filettature perfette.
- Fessure più ampie e numerose per una migliore lubrificazione dei pettini.
- Testa in acciaio forgiato per dare maggiore rigidità e una qualità di filettatura più uniforme.



Cat N.	Modello	Descrizione	Pettini	Peso kg	Conf. Std.
13073	11-R	3/8" - 1 1/4" D Filiera e cassetta metallica	BSPT	14,1	1
13078	11-R	3/8" - 2" D Filiera e cassetta metallica	BSPT	18,4	1
13083	11-R	1/2" - 1 1/4" D Filiera e cassetta metallica	BSPT	13,3	1
13088	11-R	1/2" - 2" D Filiera e cassetta metallica	BSPT	17,5	1
13093	11-R	3/8" - 2" S-D Filiera e cassetta metallica	BSPT	34,0	1

### Accessori

Cat N.	Modello	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
13798	11-R	Cassetta metallica	6,5	1
37777	11-R / R-200	SET cricco e barra	2,4	1



**12-R Filiere a cricco esterno**

- Le bussole rimangono bloccate nel corpo del cricco e si possono rimuovere agendo sulla manopola del cricco.
- Fornite in una cassetta di trasporto in plastica.



Modello N.	Capacità in.	Cat. N.			Peso kg	Conf. Std.
		BSPT	NPT	NPSM		
12-R	1/2 - 2	65255	36475	36510	15,8	1
12-R	1/8 - 2	65285	36505	—	20,7	1

Nota: Solo destre

**Accessori**

Cat N.	Modello	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
38625	12-R	Cassetta metallica per 6 bussole	7,0	1
97375	12-R	Cassetta metallica per 9 bussole	8,0	1
21218	12-R	Cassetta in plastica	2,5	1
38555	12-R	Solo cricco e barra	2,3	1

**Filiere a 3 vie**

Tre diametri del tubo in un'unità di facile uso.

- Usa pettini 12-R.
- Guide dei tubi incorporate.



Modello N.	Capacità in.	Acciaio legato D	Acciaio legato S	Acciaio super rapido D	Acciaio super rapido per inox D	Peso kg	Conf. Std.
31-A BSPT	1/2, 3/4, 1	65320	—	—	—	4,6	1

Per le bussole vedere pagina 24  
Per i pettini vedere pagina 25



Per l'olio vedere a pagina 39

**RIDGID**



# 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.

## Modello N. 11-R



Materiale dei pettini o tipo		Diametro nominale del tubo								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Acciaio super rapido	D	—	—	65620	65625	65630	65635	65640	—	—
Acciaio super rapido	S	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
<b>(BSPP)</b>										
Acciaio legato	D	—	—	65680	65685	65690	65695	65700	—	—
<b>(NPT)</b>										
Acciaio legato	D	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943
Acciaio super rapido	D	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948
<b>(NPSM)</b>										
Acciaio legato	D	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	—	—

Le bussole 11-R sono anche utilizzate con le filetatrici 600/690.

## Modello N. 12-R



Materiale dei pettini o tipo		Diametro nominale del tubo								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
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	—	49932	49937	49942	49947	49952	—	49962	49967
<b>(NPT)</b>										
Acciaio legato	D	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415
Acciaio legato	S	—	—	—	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	—	—	—	83460	83465	83470	83475	83480	83485
Acciaio legato per IMC	D	—	—	—	92690	92695	92700	92705	92710	92715
Acciaio super rapido per tubi ricoperti plast.	D	—	—	—	51857	51862	51867	51872	51877	51882
<b>(NPSM)</b>										
Acciaio legato	D	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595

Le bussole 12-R sono anche utilizzate con la filetatrice 700.

## Modello N. 00-R



Materiale dei pettini o tipo		Diametro nominale del tubo								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>(BSPT)</b>										
Acciaio legato	D	65705	65710	65715	65720	65725	65730	—	—	—
Acciaio super rapido	D	65765	65770	65775	65780	65785	65790	—	—	—
<b>(BSPP)</b>										
Acciaio legato	D	—	65795	65800	65805	65810	65815	—	—	—
<b>(NPT)</b>										
Acciaio legato	D	36875	36880	36885	36890	36895	36900	—	—	—
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	—	—	—

Cricco e barra, 00-R (38540)

## Conduit elettrico

Materiale dei pettini o tipo		Diametro nominale del tubo			
		20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Modello N. 11-R</b>					
<b>(ISO)</b>					
Acciaio legato	D	75005	75010	75015	75020

Le bussole complete vengono fornite con i pettini in confezione separata.

BSPT = British Standard Pipe Taper  
 BSPP = British Standard Pipe Parallel  
 NPT = National Pipe Taper  
 NPSM = National Pipe Straight Mechanical  
 ISO = International Standards Organisation

# Pettini per filiere manuali

Pettini universali in acciaio: Raccomandati per filettare tubi in acciaio.

Pettini in acciaio HS: Ideali per filettare tubi in acciaio ad alta resistenza.

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



Materiale dei pettini o tipo		Diametro nom. del tubo - filetti per pollice								
<b>(BSPT)</b>		1/8" - 28	1/4" - 19	3/8" - 19	1/2" - 14	3/4" - 14	1" - 11	1 1/4" - 11	1 1/2" - 11	2" - 11
Acciaio legato	D	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150
Acciaio super rapido	D	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
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
Acciaio super rapido	S	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	66440	66445
<b>(BSPP)</b>		1/8" - 28	1/4" - 19	3/8" - 19	1/2" - 14	3/4" - 14	1" - 11	1 1/4" - 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 nom. del tubo - filetti per pollice								
<b>(NPT)</b>		1/8" - 27	1/4" - 18	3/8" - 18	1/2" - 14	3/4" - 14	1" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	2" - 11 1/2
Acciaio legato	D	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acciaio super rapido	D	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acciaio super rapido	S	38045	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
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
<b>(NPSM)</b>		1/8" - 27	1/4" - 18	3/8" - 18	1/2" - 14	3/4" - 14	1" - 11 1/2	1 1/4" - 11 1/2	1 1/2" - 11 1/2	2" - 11 1/2
Acciaio legato	D	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
		Diametro nominale dei conduit - Passo di filettature in mm								
<b>(ISO)</b>		16 - 1,5	20 - 1,5	25 - 1,5	32 - 1,5	40 - 1,5				
Acciaio legato	D	—	85830	76305	85835	76315				

## Pettini per filiere a cricco R-200



Materiale dei pettini o tipo		Diametro nom. del tubo - filetti per pollice								
<b>(BSPT) British Standard Pipe Taper</b>		1/8" - 28	1/4" - 19	3/8" - 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

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

Materiale dei pettini o tipo		(BSPT) British Std. Pipe Taper	(NPT) National Pipe Taper	Conf. Std.
		1" - 2"-11 Filetti per pollice	1" - 2"-11 1/2 Filetti per pollice	
Acciaio super rapido	D	66450	38100	1
Acciaio super rapido per inox	D	—	38105	1
Acciaio super rapido per ghisa	D	—	38110	1

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

# Filettrice modello 600

## Capacità tubo: 1/8" - 1 1/4"



### Caratteristiche

- Motore: Motore universale, reversibile da 1020 W, 25 - 60 Hz.
- Interruttore: A leva con sistema di interblocco di sicurezza. Interruttore separato per l'inversione della rotazione.
- Trasmissione: Riduttore a ruota dentata e vite senza fine.
- 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).
- Bussole: 11-R.
- Capacità: 1/8" - 1 1/4".
- Peso: 5,5 kg (senza utensili).
- Braccio di supporto: N. 601.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Pettini	Peso kg	Conf. Std.
13621	600	230 V solo macchina	—	5,5	1
13631	600	115 V solo macchina	—	5,5	1
14151	600	230 V solo macchina (solo Svizzera)	—	5,5	1
13571	600-C	230 V 1/2" - 1 1/4" con braccio di supporto e cassetta	BSPT	14,5	1
14171	600-C	230 V 1/2" - 1 1/4" con braccio di supporto e cassetta (solo Svizzera)	BSPT	14,5	1
13661	600-C	115 V 1/2" - 1 1/4" con braccio di supporto e cassetta	BSPT	14,5	1

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73442	418	Oliatore completo di 5 lt. di olio per filettare	9,80	1
34497	601	Braccio di supporto	1,36	1
13793	—	Cassetta metallica	5,50	1

**RIDGID**

Per l'olio vedere a pagina 39


 Per le bussole vedere pagina 24  
 Per i pettini vedere pagina 25

# Filettrice modello 690

## Capacità tubo: 1/8" - 2"



### Caratteristiche

- Motore: Motore universale, reversibile da 1020 W, 25 - 60 Hz.
- Interruttore: A leva con sistema di interblocco di sicurezza.  
Interruttore separato per l'inversione della rotazione.
- Trasmissione: Riduttore a ruota dentata.
- 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).
- Bussole: 11-R.
- Capacità: 1/8" - 2".
- Peso: 8,5 kg (senza utensili).
- Braccio di supporto: N. 691.
- Anello bloccaggio bussola: Per bussola da 1/8" - 1 1/4".

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Pettini	Peso kg	Conf. Std.
51992	690	230 V solo macchina	—	8,5	1
51987	690	115 V solo macchina	—	8,5	1
51997	690	230 V solo macchina (solo Svizzera)	—	8,5	1
41732	690-C	230 V 1/2" - 2" con braccio di supporto e cassetta	BSPT	25,0	1
41737	690-C	230 V 1/2" - 2" con braccio di supporto e cassetta (solo Svizzera)	BSPT	25,0	1
41967	690-C	115 V 1/2" - 2" con braccio di supporto e cassetta	BSPT	25,0	1

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73442	418	Oliatore completo di 5 lt. di olio per filettare	9,8	1
43292	691	Braccio di supporto per 690	2,0	1
13788		Cassetta metallica	6,0	1
39187		Anello bloccaggio bussola	0,5	1

Per le bussole vedere pagina 24  
Per i pettini vedere pagina 25



Per l'olio vedere a pagina 39

**RIDGID**



# Filettratrice modello 700

## Capacità tubo: 1/8" - 2"

## 2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141



700-C

### Caratteristiche

- Motore: Universale da 1100 W, 230 V o 115 V, 25 - 60 Hz.
- Trasmissione: Riduttore ad ingranaggi lubrificati e alberi montati su cuscinetti a sfere. Albero in acciaio forgiato e cementato.
- Capacità tubo da 1/8" - 2".

Progettata per l'impiego di bussole RIDGID® N. 12-R.

Con l'impiego di adattatori si possono utilizzare altre bussole RIDGID® (00-R, 00-RB, 11-R) e realizzare filettature da 2 1/2" fino a 4" con filiere a demoltiplicazione 141 (richiede adattatore 774).

- Corpo: In lega d'alluminio.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Pettini	Peso kg	Conf. Std.
46832	700	115 V 25 - 60 Hz	BSPT	14	1
12651	700	230 V 25 - 60 Hz Doppio isolamento	BSPT	14	1
16251	700-C	115 V 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	37	1
16241	700-C	230 V 25 - 60 Hz 1/2" - 2" BSPT	BSPT	37	1

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

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
42600	770	Adattatore per 00-R e 00-RB	2	1
42605	771	Adattatore per 0-R	2	1
42610	772	Adattatore per 11 -R e R-200 (1/8" - 1 1/4")	2	1
42615	773	Adattatore per 111-R	1	1
42620	774	Adattatore a innesto quadro - (15/16") 24 mm per filiera a demoltiplicazione 141	2	1
42625	775	Braccio di supporto per N. 700	5	1
42950	B-171-X	Cassetta metallica per mod. 700 e accessori	13	1



Braccio di supporto: N. 775.

# RIDGID

Per l'olio vedere a pagina 39



Per le bussole vedere pagina 24  
Per i pettini vedere pagina 25

# Modello 300 Compact

Capacità tubo: 1/8" - 2"

2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141

**Bulloneria: 6 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli**

**RIDGID® 916 e 918**



## Caratteristiche

- 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.
- Velocità 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.

## Equipaggiamento standard

- Testa portapettini: Modello 815A (BSPT) 1/8" - 2", apertura automatica Des.
- Pettini: 1/2" - 3/4" BSPT 1" - 2" BSPT.
- 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.
- Peso: 47 kg (senza teste portapettini).

Cat. N.	Modello N.	Motore	Capacità Pollici	Velocità giri/minuto	Testa portapettini Apertura automatica 815 A	Peso kg	Conf. Std.
50697	300 Compact	230 V 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	38	●	52,0	1
50692	300 Compact	115 V 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	38	●	52,0	1
20391	300 Compact (DK)	230 V 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	38	●	52,0	1

Per i cavalletti vedere pagina 36

Per le teste portapettini vedere pagina 40 - 41

Per i pettini vedere pagina 42 - 46



Per l'olio vedere a pagina 39

**RIDGID**

# Modello 300CA/300AAC

## Capacità tubo: 1/8" - 2"

## 2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141

**Bulloneria: 6 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli RIDGID® 916, 918 e 920**

### Caratteristiche

- Motore: Universale reversibile da 1,5 kW monofase.
- Interruttori: Incassato per rotazione destra/stop/sinistra; interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Mandrino: Tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.
- Velocità del mandrino: 38 giri/minuto (disponibile motore da 57 giri/minuto).
- Dispositivo di centraggio posteriore: Azionamento a camme.
- Peso: 45-90 kg a seconda del modello.

### 300 Solo motorizzazione



Cat. N.	Modello N.	Motore	Oliatore	Capacità Pollici	Velocità giri/min.	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
						Apertura rapida 811 A	Apertura Automatica 815 A		
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz Universale	—	1/8 - 2	38	—	—	46	1
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz Universale	—	1/8 - 2	38	—	—	46	1
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz Universale	—	1/8 - 2	38	—	—	48	1
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz Universale	—	1/8 - 2	38	—	—	48	1

**300 Filettrice completa**



La filettrice 300 completa con motorizzazione può essere facilmente trasportabile (Modelli 300C, CA, AC e AAC).

Le filettrici 300 CA e AAC sono così composte:

- 1 – Testa portapettini e relativi pettini.
- 2 – Tagliatubi: modello 360: Capacità: Tubo 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm) con rotella standard F-514, tondino 1/4" - 7/8" (6 mm - 22 mm) con rotella F-3, 5/16" - 1" (8 mm - 25 mm) con rotella tagliente E-1032.
- 3 – Alesatore: modello 341: alesatore conico a 5 taglienti per alesature con rotazione a destra 1/8" - 2" (3 mm - 50 mm).
- 4 – Carrello: modello 311 o 311-A secondo sistema di lubrificazione.
- 5 – Cavalletto: modello 1206.
- 6 – Oliatore: modello 418 o 330 secondo sistema di lubrificazione.
- 7 – Olio: 5 litri olio per filettare (non illustrato).

**Equipaggiamento standard** (Filettrice completa)

- Testa portapettini: vedere tabella riportata sotto.
- Pettini: 1/2" - 3/4" BSPT.  
1" - 2" BSPT.
- Tagliatubi: Modello 360.
- Alesatore: Modello 341.
- Oliatore: modello 418 o 330 secondo sistema di lubrificazione.
- Olio: 5 litri olio per filettare.
- Cavalletto: Modello 1206.

**300 CA con oliatore 418**



**Filettrice installata su carrello 32**

Cat. N.	Modello N.	Motore	Oliatore	Capacità Pollici	Velocità giri/min.	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
						Apertura rapida 811A	Apertura automatica 815A		
Lubrificazione manuale 12891 12881	300C	115 V, 25 - 60 Hz Universale	418	1/8 - 2	38	●	—	95	1
	300CA	230 V, 25 - 60 Hz Universale	418	1/8 - 2	38	—	●	95	1
Lubrificazione automatica 13181 13191	300AC	115 V, 25 - 60 Hz Universale	330	1/8 - 2	38	●	—	90	1
	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz Universale	330	1/8 - 2	38	—	●	90	1

**Accessori**

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
42360	1206	Cavalletto: per 300 Filettrice completa	14,1
68815	311	Carrello con leva: per filettrici 300C e CA	6,8
96945	311-A	Carrello con leva: per filettrici 300AC e AAC	1,4
42365	341	Alesatore: conico a 5 taglienti destro	3,2
42370	360	Tagliatubi	3,9
97070	811A	Solo Testa portapettini: apertura rapida universale, solo D. - BSPT	5,7
97080	815A	Solo Testa portapettini: apertura automatica, solo D, BSPT.	6,1
44715	—	Inserti ganasce: stringitubo	0,2
41620	—	Grasso per motoriduttori	0,5
42575	32	Trasportatore per motorizzazioni e morse a treppiede	6,5



Per l'olio vedere a pagina 39





# Modello 535 manuale

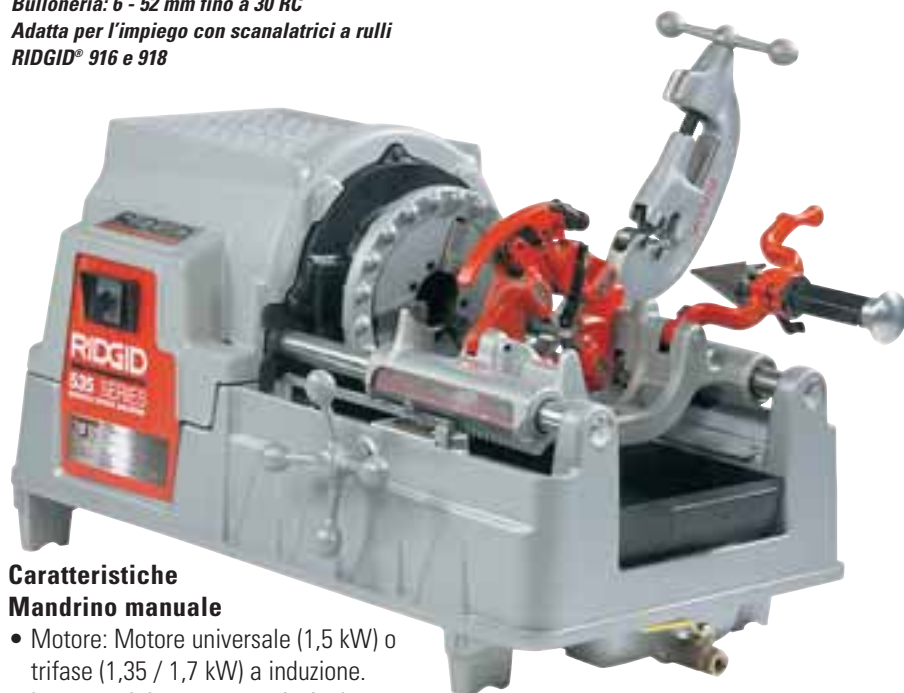
## Capacità tubo: 1/8" - 2"

## 2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141

**Bulloneria: 6 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli**

**RIDGID® 916 e 918**



### Caratteristiche

#### Mandrino manuale

- Motore: Motore universale (1,5 kW) o trifase (1,35 / 1,7 kW) a induzione.
- Interruttori: Interruttore principale destra/stop/sinistra e interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocità del mandrino: 36 giri/min. (Universale) oppure ad induzione 35 / 70 giri/min. (trifase).
- Mandrino: Tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.
- Dispositivo di centraggio posteriore: azione a camme, gira con il mandrino.
- Tagliatubi: N. 820 a rotella, auto-centrante, azione flottante. N. 821 a lama, opzionale.
- Alesatore: conico a 5 taglianti, destro.
- Sistema di lubrificazione: Pompa a ingranaggi autoinnescante regolabile con valvola di inversione.

#### Equipaggiamento standard: Solo macchina:

- Tagliatubi: Modello 820.
- Alesatore: Modello 341.
- Olio: 5 litri olio per filettare.
- Rotella tagliente E-1023 di ricambio.
- 2 chiavi esagonali (5/32", 3/16").

#### Macchina completa: equipaggiata come solo macchina e:

- Testa portapettini: Modello 811-A o 815-A.
- Pettini: 1/2" - 3/4" BSPT Acciaio legato, 1" - 2" BSPT Acciaio legato (Universale).  
1/2" - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (Induzione).

Cat. N.	Modello N.	Motore	Capacità Pollici	Velocità giri/minuto	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
					Apertura rapida 811 A	Apertura automatica 815 A		
96052	535 solo macchina mandrino manuale	230 V, 25-60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	—	116	1
96062	535 solo macchina mandrino manuale	115 V, 25-60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	—	116	1
96047	535 solo macchina mandrino manuale	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	—	—	139	1
66630	535 mandrino manuale Completa 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25-60 Hz Universale	1/8 - 2	36	●	—	122	1
10971	535 mandrino manuale Completa 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25-60 Hz Universale	1/8 - 2	36	●	—	122	1
10981	535 mandrino manuale Completa 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25-60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	●	122	1
12441	535 mandrino manuale Completa 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	●	—	145	1
12451	535 mandrino manuale Completa 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	—	●	145	1

# Modello 535 mandrino automatico

## Capacità tubo: 1/8" - 2"

## 2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141

**Bulloneria: 8 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli RIDGID® 916 e 918**



### Caratteristiche

#### Mandrino automatico

- Motore: Motore universale (1,5 kW) o trifase a induzione (1,35 / 1,7 kW).
- Velocità del mandrino: 36 giri/min. (Universale) oppure ad induzione 35 / 70 giri/min. (trifase).
- Interruttori: Interruttore principale destra/stop/sinistra e interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Mandrino: Automatico con 4 ganaschini forgiati reversibili.
- Dispositivo di centraggio posteriore: Automatico, solo centraggio.
- Tagliatubi: N. 820 a rotella, auto-centrante, azione flottante - N. 821 a lama, opzionale.
- Alesatore: conico a 5 taglienti, destro.
- Lubrificazione: Pompa a ingranaggi autoinnescante regolabile con valvola di inversione.

#### Equipaggiamento standard: Solo macchina:

- Tagliatubi: Modello 820.
- Alesatore: Modello 341.
- Olio: 5 litri olio per filettare.
- Rotella tagliente E-1023 di ricambio.
- 2 chiavi esagonali (5/32", 3/16").

#### Macchina completa: equipaggiata come solo macchina e:

- Testa portapettini: Modello 811A o 815A.
- Pettini: 1/2" - 3/4" BSPT Acciaio legato, 1" - 2" BSPT Acciaio legato (Universale).  
1/2" - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (Induzione).

Cat. N.	Modello N.	Motore	Capacità pollici	Velocità giri/minuto	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
					Apertura rapida 811A	Apertura automatica 815A		
96067	535 solo macchina mandrino automatico	230 V, 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	—	116	1
96072	535 solo macchina mandrino automatico	115 V, 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	—	116	1
96057	535 solo macchina mandrino automatico	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	—	—	152	1
33471	535 mandrino automatico Completa 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	●	—	122	1
33481	535 mandrino automatico Completa 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	●	—	122	1
33491	535 mandrino automatico Completa 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	—	●	122	1
33501	535 mandrino automatico Completa 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	●	—	158	1
33511	535 mandrino automatico Completa 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3 trifase a induzione	1/8 - 2	35 / 70	—	●	158	1



Per i cavalletti vedere pagina 36  
Per le teste portapettini vedere pagina 40 - 41  
Per i pettini vedere pagina 42 - 46



Per l'olio vedere a pagina 39

**RIDGID**

# Modello 1233

## Capacità tubo: 1/8" - 3"

## 2 1/2" - 4" con filiere a demoltiplicazione 141

**Bulloneria: 10 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli RIDGID® 916 e 918**



### Caratteristiche

- Motore: Universale da 1,7 kW 50 - 60 Hz.
- Interruttori: Interruttore rotante generale heavy-duty per rotazione destra / stop / sinistra, più interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocità 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 con serbatoio integrato nella macchina. Pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso costante.

### Equipaggiamento standard

- Testa portapettini: Modello 815A 1/8" - 2", BSP;  
Modello 928A 2 1/2" - 3", BSPT.
- Pettini: 1/2" - 3/4" BSPT Acciaio legato.  
1" - 2" BSPT Acciaio legato.  
2 1/2" - 3" BSPT Acciaio super rapido.
- Tagliatubi: Modello 763, 1/4" - 3", autocentrante, con rotella tagliente E-1032.
- Alesatore: Modello 743, 1/4" - 3", a 5 taglienti.
- Olio: 5 litri olio per filettare.

Cat N.	Modello N.	Motore	Capacità Pollici	Velocità giri/min.	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
					Apertura automatica 815A	Apertura automatica 928A		
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universale	1/8 - 3	36	●	●	56	1
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz Universale	1/8 - 3	36	●	●	56	1
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universale	1/8 - 2	36	●	—	54	1

# Modello 1224

## Capacità tubo: 1/4" - 4"

**Bulloneria: 6 - 52 mm fino a 30 RC**

**Adatta per l'impiego con scanalatrici a rulli RIDGID® 918**



### Caratteristiche

- Motore: 1,1 kW, monofase, 50 Hz ad induzione.
- Interruttori: Interruttore rotante generale heavy-duty per rotazione destra / stop / sinistra, più interruttore integrale di sicurezza a pedale.
- Velocità del mandrino: 36/12 giri/minuto. Scatola trasmissione a due velocità con rapporto 3:1.
- Mandrino: Tipo a martelletto con inserti delle ganasce sostituibili ad azione bilanciata.
- Dispositivo di centraggio posteriore: Azionamento a camme.
- Olio: Lubrificazione a portata regolabile attraverso la testa a mezzo di pompa ad ingranaggi autoinnescante a flusso costante.

### Attrezzatura standard

- Testa portapettini: 1 Modello 911 (711) 1/4" - 2";  
1 Modello 914 (714) 2 1/2" - 4".
- Pettini: 1/2" - 3/4" e 1" - 2" Euro des. -  
2 1/2" - 4" in acciaio HS.
- Tagliatubi: Modello 764 da 1/4" - 4" autocentrante a flottaggio totale con rotella F-229.
- Alesatore: Modello 744 1/4" - 4" tipo a lama.
- Olio: 5 litri olio per filettare.
- Utensili:  
4 chiavi esagonali, rotella tagliente F-229, chiave combinata da 3/4", cassetta porta utensili.

Cat. N.	Modello N.	Motore	Capacità pollici	Velocità giri/min.	Testa portapettini		Peso kg	Conf. Std.
					Apertura automatica 911	Apertura automatica 914		
26107	1224	230 V, 50 Hz a induzione	1/4 - 4 (BSPT)	36 / 12	●	●	220	1
26112	1224	115 V, 50 Hz a induzione	1/4 - 4 (BSPT)	36 / 12	●	●	220	1
31442	1224	230 V, 50 Hz a induzione	1/4 - 4 (NPT)	36 / 12	711	714	220	1



Per i cavalletti vedere pagina 36  
Per le teste portapettini vedere pagina 40 - 41  
Per i pettini vedere pagina 42 - 46  
Per l'olio vedere a pagina 39



**RIDGID**



# Cavalletti per filettatrici

I cavalletti N. 100A, 150A e 200A sono applicabili a tutte le filettatrici RIDGID®.



Cavalletto per filettatrice N. 100A

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
92457	100A	Per RIDGID® 300 Compact, 1233, 535 e 1224	13,6	1



Cavalletto per filettatrice N. 150A

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
92462	150A	Per RIDGID® 300 Compact, 1233, 535 e 1224	46,8	1



Cavalletto per filettatrice N. 200A

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
92467	200A	Per RIDGID® 300 Compact, 1233, 535 e 1224	47,3	1

## Cavalletto pieghevole per filettatrici

Il cavalletto pieghevole N. 250 è progettato per le filettatrici 300 Compact e 1233.

Questa attrezzatura, dotata di pistoni pneumatici, consente di sollevare all'altezza di lavoro le filettatrici senza fatica. (Non adatta per l'uso con scanalatici a rulli o filiere a demoltiplicazione 141).



Cavalletto per filettatrice N. 250

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
58077	250	Per RIDGID® 300 Compact e 1233	20,2	1



# Supporti per tubi

Disponibile un'ampia gamma di supporti per tubi regolabili, di diverse caratteristiche, con capacità da 1/8" - 24" (3 mm - 610 mm); adatti per l'impiego con filettatrici e scanalatrici.

## Cavalletti con supporto a V



N. VJ-99

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
56657	VJ-98	Cavallo basso con supporto a V	900	—	51 - 96	12	300	9,5
56662	VJ-99	Cavallo alto con supporto a V	900	•	71 - 132	12	300	10,4

## Supporto a sfera



N. BTH-9

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
60007	BTH-9	Supporto a sfera per cavalletti VJ	450	—	—	12	300	2,3
33531	VJB-1	VJ-99 + BTH-9	450	—	71 - 132	12	300	12,7

## Cavalletti con supporto a dischi scorrevoli



N. RJ-99

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
56667	RJ-98	Cavallo con supporto a sfere (Mod. basso)	900	•	59 - 104	12	300	10,9
56672	RJ-99	Cavallo con supporto a sfere (Mod. alto)	900	•	82 - 140	12	300	12,3

## Cavallo con supporto a rulli (Mod. alto)



N. CJ-99

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
56682	CJ-99	Cavallo con supporto a rulli cilindrici (Mod. alto)	200	•	74 - 112	12	300	8,6

**Cavalletto regolabile per tubi**

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
42505	46	Cavalletto regolabile per tubi	85	—	59 - 84	6	152	10,4
39515	—	Prolunga per Modello 46	—	—	—	—	—	—
42510	92	Cavalletto regolabile per tubi	85	●	81 - 104	6	152	12,7



N. 46

N. 92

**Cavalletto per tubi per scanalatrici**

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
83380	965	Cavalletto per tubi per scanalatrici	200	●	66 - 107	12	300	13,2



N. 965

**Supporto per tubi di grande diametro**

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Max. peso statico kg	Per uso con filettatrici	Regolazione altezza cm	Max. capacità tubo		Peso kg
						pollici	mm	
96372	RJ-624	Supporto per tubi di grande diametro	2041	—	41 - 79	24	610	75,7



N. RJ-624

**NOVITÀ**

# Olio da taglio per filettare

L'olio minerale per filettare, l'olio sintetico ed il lubrificante gel della RIDGID® sono tutti lavabili con acqua e sono stati appositamente studiati per garantire le massime prestazioni delle filettatrici RIDGID®.

## OLIO DA TAGLIO PER FILETTARE

A base di olio minerale di elevate qualità, è il prodotto ideale per ogni tipo di filettatura. Gli ingredienti, dosati con cura, comprendono: olio denso, composti solforosi, un tensioattivo e l'emulsionante.

## 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.

Cat. N.	Confezioni	Peso kg	Conf. Std.
11931	5 litri	23,2	4
11531	25 litri	23,5	1
18251	240 litri (48 x 5 L)	260,0	48
16681	480 litri (96 x 5 L)	557,0	96
15681	600 ml spray	4,2	12
11091	5 litri sintetico	23,2	4
11441	5 litri sintetico (solo Danimarca)	23,2	4
19611	500 ml sintetico spray	6,4	12

Cat. N.	Descrizione	Confezioni g
41615	Grasso lubrificante (per grossi riduttori)	113,4
41620	Grasso per motoriduttori	500,0



Controllare le normative nazionali vigenti per la scelta del prodotto adatto alla Vostra applicazione. L'olio da taglio per filettare RIDGID® è esente da componenti tossici, quali policloruri, difenili e composti aromatici polinucleari. Disponibile anche in bombolette spray.



# Oliatore N. 418

Oliatore ad azione manuale a ciclo continuo

## Caratteristiche

- Corpo in plastica resistente agli urti.
- Ampio secchio con paratrucoli.
- Pompeta manuale.
- Sistema di filtraggio in 2 stadi con riciclo dell'olio.
- Diametro del secchio: 362 mm.
- Altezza: 212 mm.
- Lunghezza del tubo di gomma: 1,4 m.



N. 418 Oiler

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73442	418	Oliatore con 5 litri di olio per filettare	9,8	1
72342	402	Pistola di distribuzione pressofusa azionabile con due dita Pompeta con attacco per lattina (include: pompeta, tubo di gomma e attacco)	1,3	1



# Teste portapettini per filettrici fino a 2" (senza pettini)



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
97070	811A	Universale BSPT	A.R.	D	1/8 - 2	1/4 - 2	5,7	1
97065	811A	Universale NPT	A.R.	D	1/8 - 2	1/4 - 2	5,7	1

**Testa portapettini universale**

## Serie 811A



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
97080	815A	Universale BSPT	A.A.	D	1/8 - 2	1/4 - 2	5,9	1
45322*	815A	Universale Eur. RT BSPT	A.A.	D	1/8 - 2	1/4 - 2	5,9	1
97075	815A	Universale NPT	A.A.	D	1/8 - 2	1/4 - 2	5,9	1

\* Sgancio speciale automatico sagomato (Kit = Cat. N. 47217).

**Testa portapettini ad apertura automatica**

## Serie 815A



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
23297	856	Universale BSPT	A.R.	S	1/8 - 2	—	5,7	1
23282	842	Universale NPT	A.R.	S	1/8 - 2	—	5,7	1

## Serie 856 / 842



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
10491	555	BSPT	A.R.	D	1/2 - 3/4	—	3,8	1
10491	555	NPT	A.R.	D	1/2 - 3/4	—	3,8	1

## Serie 555



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
97045	531	Bulloneria	A.R.	D / S	—	1/4 - 1	3,4	1
97050	532	Bulloneria	A.R.	D / S	—	1 1/4 - 2	4,1	1

## Serie 531 e 532 Testa portapettini per bulloneria

## Teste portapettini per filettatrici fino a 3"

Le teste portapettini fino a 2" sono applicabili anche alle macchine fino a 3" (vedere pagina 40).



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
93562	928	Universale BSPT	A.A.	D	2 1/2 - 3	—	8,2	1
54437	728	Universale NPT	A.A.	D	2 1/2 - 3	—	8,2	1

Serie 928 / 728

## Teste portapettini per filettatrici fino a 4"



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
26137	911	Universale BSPT	A.A.	D	1/4 - 2	—	5,6	1
26147	913	Universale BSPT	A.R.	S	1/4 - 2	—	5,6	1
26157	914	Universale BSPT	A.A.	D	2 1/2 - 4	—	13,6	1
26132	711	Universale NPT	A.A.	D	1/4 - 2	—	5,6	1
26142	713	Universale NPT	A.R.	S	1/4 - 2	—	5,6	1
26152	714	Universale NPT	A.A.	D	2 1/2 - 4	—	13,6	1

Serie 911

## Testa portapettini per bulloneria per filettatrici fino a 4"



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
26162	541	Bulloneria	A.R.	D / S	—	1/4 - 1	3,4	1
26167	542	Bulloneria	A.R.	D / S	—	1 1/8 - 2	4,2	1

Serie 542

## Teste per scanalare per filettatrici fino a 4"



Cat. N.	Modello N.	Descrizione (senza pettini)	Tipo apertura	Senso filettatura	Cap. tubo pollici	Cap. barre pollici	Peso kg	Conf. Std.
55447	725	Testa per scanalare	A.R.	—	2 1/2 - 4	—	13,6	1

Serie 725

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

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

# Pettini per teste portapettini universali

Pettini universali in acciaio: Raccomandati per filettare tubi in acciaio con macchine a motore universali (1215, Serie 300, 1233).

Pettini in acciaio HS: Ideali per filettare tubi in acciaio ad alta resistenza o per uso con filettrici 1224 o 1822-I.

Pettini GOLD: La copertura ultra resistente al nitruro di titanio aumenta la qualità di taglio del pettine in acciaio HS.

## Pettini per teste portapettini universali da 2" (N. 504A, 811A, 815A, 856, 911 e 913)

Materiale dei pettini o tipo		(BSPT)				(BSPP)			
Diametro nominale del tubo pollici x Filetti per pollice		1/8" x 28	1/4" - 3/8" x 19	1/2" - 3/4" x 14	1" - 2" x 11	1/8" x 28	1/4" - 3/8" x 19	1/2" - 3/4" x 14	1" - 2" x 11
Acciaio legato	D	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Acciaio super rapido	D	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Gold	D	—	—	57082	57087	—	—	—	—
Acciaio super rapido	S	—	—	66845	66850	—	—	—	—
Acciaio super rapido per PVC	D	—	—	70755	70760	—	—	—	—
Acciaio super rapido per tubi ricoperti PE	D	—	—	23996	23986	—	—	—	—

## Pettini per teste portapettini universali da 2" (N. 504A, 711, 713, 811A, 815A e 842)

Materiale dei pettini o tipo		NPT				NPSM			
Diametro nominale del tubo pollici x Filetti per pollice		1/8" x 27	1/4" - 3/8" x 18	1/2" - 3/4" x 14	1" - 2" x 11 1/2	1/8" x 27	1/4" - 3/8" x 18	1/2" - 3/4" x 14	1" - 2" x 11 1/2
Acciaio legato	D	47735	47740	47745	47750	—	47830	—	—
Acciaio legato	S	—	47795	47800	47805	—	—	—	—
Acciaio super rapido	D	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Acciaio super rapido	S	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
Acciaio super rapido per inox	D	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
Acciaio super rapido per ghisa	D	—	—	—	70740	—	—	—	—
Acciaio super rapido per PVC	D	—	—	70745	70750	—	—	—	—
Acciaio super rapido per tubi ricoperti PE	D	—	—	50012	31822	—	—	—	—

## Pettini per teste portapettini destre N. 515 (D), 555 (D), 514 (S) e filiere da 1/2" - 3/4"

Materiale dei pettini o tipo		BSPT			NPT		
Diametro nominale del tubo pollici x Filetti per pollice		1/8" x 28	1/4" - 3/8" x 19	1/2" - 3/4" x 14	1/8" x 27	1/4" - 3/8" x 18	1/2" - 3/4" x 14
Acciaio legato	D	—	66955	66880	—	—	47880
Acciaio super rapido	D	—	66905	66910	—	—	47895
Acciaio super rapido per inox	D	—	66915	66920	47900	47905	47910

## Pettini per teste portapettini da 3" (N. 728 e 928)

Materiale dei pettini o tipo		BSPT	NPT
Diametro nominale del tubo pollici x Filetti per pollice		2 1/2" - 3" x 11 Filetti per pollice	2 1/2" x 3" x 8
Acciaio super rapido	D	51377	54452

## Pipe Dies for use in 4" Die Heads (Nos. 914 and 714)

Materiale dei pettini o tipo		BSPT	NPT
Diametro nominale del tubo pollici x Filetti per pollice		2 1/2" x 4" x 11 Filetti per pollice	2 1/2" - 4" x 8
Acciaio super rapido	D	33642	26192
Acciaio super rapido per acciaio ricoperto	D	31832	31827
Acciaio super rapido per inox	D	—	33057

# Pettini per bulloneria

Pettini per bulloneria per teste portapettini universali (N. 504A, 711, 713, 811A, 815A, 842, 856, 911 e 913)



(BSW)		(UNC)			(UNF)		
Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio super rapido D	Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio legato D	Acciaio super rapido D	Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio legato D	Acciaio super rapido D
1/4" - 20	67880	1/4" - 20	47985	48215	1/4" - 28	48065	48295
5/16" - 18	67885	5/16" - 18	47990	48220	5/16" - 24	48070	48300
3/8" - 16	—	3/8" - 16	47995	48225	3/8" - 24	48075	48305
7/16" - 14	—	7/16" - 14	48000	48230	7/16" - 20	48080	48310
1/2" - 12	67900	1/2" - 13	48005	48235	1/2" - 20	48085	48315
9/16" - 12	—	9/16" - 12	48010	48240	9/16" - 18	48090	48320
5/8" - 11	67910	5/8" - 11	48015	48245	5/8" - 18	48095	48325
3/4" - 10	67915	3/4" - 10	48020	48250	3/4" - 16	48100	48330
7/8" - 9	67920	7/8" - 9	48025	48255	7/8" - 14	48105	48335
1" - 8	67925	1" - 8	48030	48260	1" - 14NS	48110	48340
1 1/8" - 7	—	1 1/8" - 7	48035	48265	1" - 12	48145	48375
1 1/4" - 7	67935	1 1/4" - 7	48040	48270	1 1/8" - 12	48115	48345
1 3/8" - 6	—	1 3/8" - 6	48045	48275	1 1/4" - 12	48120	48350
1 1/2" - 6	67945	1 1/2" - 6	48050	48280	1 3/8" - 12	48125	48355
1 3/4" - 5	—	1 3/4" - 5	48055	48285	1 1/2" - 12	48130	48360
2" - 4 1/2	—	2" - 4 1/2	48060	48290	—	—	—

Pettini per bulloneria per teste portapettini  
N. 500B e 531, 532, 541 e 542



BSW		
Dimensioni tondo x Filetti per pollice	Acciaio legato D	Acciaio super rapido D
1/4" - 20	—	—
5/16" - 18	67370	—
3/8" - 16	—	67615
7/16" - 14	67380	67620
1/2" - 12	—	67625
9/16" - 12	67390	67630
5/8" - 11	—	67635
3/4" - 10	—	67640
7/8" - 9	—	67645
1" - 8	67410	67650
1 1/8" - 7	—	67655
1 1/4" - 7	—	67660
1 3/8" - 6	67425	67665
1 1/2" - 6	67430	67670
1 5/8" - 5	67435	67675
1 3/4" - 5	67440	—
1 7/8" - 4 1/2	67445	67685
2" - 4 1/2	67450	—

(8 UN)		(16 UN)	
Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio super rapido D	Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio super rapido D
1 1/8" - 8	49215	1 3/16" - 16	49375
1 1/4" - 8	49220	7/8" - 16	49380
1 3/8" - 8	49225	—	—
1 1/2" - 8	49230	—	—
1 3/4" - 8	49240	—	—
1 7/8" - 8	49245	—	—
2" - 8	49250	—	—

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

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



# Pettini per bulloneria

Pettini per bulloneria per teste portapettini N. 500B e 531, 532, 541 e 542



Dimensioni tondo pollici - Filetti per pollice	(12 UN)		(16 UN)	
	Acciaio super rapido D	Acciaio super rapido S	Acciaio super rapido D	Acciaio super rapido D
1 7/8" - 12	49340	—	1 11/16" - 16	49440
2" - 12	49345	49095	1 3/4" - 16	49445
2 1/8" - 12	49350	—	1 13/16" - 16	49450
—	—	—	1 7/8" - 16	49455
2 5/16" - 12	49360	—	2" - 16	49460
2 3/8" - 12	70815	70825	2 1/16" - 16	49465
2 7/16" - 12	49365	—	2 1/8" - 16	49470
2 1/2" - 12	49370	—	2 3/16" - 16	49475
—	—	—	2 1/4" - 16	49480
—	—	—	2 5/16" - 16	49485
—	—	—	2 3/8" - 16	49490
—	—	—	2 7/16" - 16	49495
—	—	—	2 1/2" - 16	49500

Dimensioni tondo Filetti per pollice	(UNC)			(UNF)	
	Acciaio legato D	Acciaio super rapido D	Acciaio super rapido S	Dimensioni tondo Filetti per pollice	Acciaio super rapido D
1/4" - 20	—	48605	—	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48460	48610	48915	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48465	48615	48920	—	48700
7/16" - 14	—	48620	48925	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48475	48625	48930	—	48710
9/16" - 12	48480	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48485	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	—	48640	48945	—	48725
7/8" - 9	48495	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	—	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48505	48655	48960	—	49305
1 1/4" - 7	—	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48515	48665	48970	—	48745
1 1/2" - 6	—	48670	48975	1 3/8" - 12	48750
1 3/4" - 5	48525	48675	48980	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48530	48680	48985	—	—

(S.I.) Serie Metrica A			Serie Metrica B		(ISO) Int. Stands. Organ.		Acme	
Dimensioni tondo passo fil. mm	Acciaio super rapido D	Acciaio super rapido S	Dimensioni tondo passo fil. mm	Acciaio super rapido D in. mm	Dimensioni tondo passo fil. mm	Acciaio super rapido D	Dimensioni tondo - Filetti per pollice	Acciaio super rapido D
M6-1,0	49795	49845	M6-0,75	—	M6-1,0	50040	—	—
M7-1,0	—	49850	M7-0,75	—	M7-1,0	50045	3/4" - 6	49610
M8-1,25	49805	49855	M8-1,0	—	M8-1,25	50050	—	—
M9-1,25	—	49860	M9-1,0	—	M9-1,25	50055	—	—
M10-1,5	49815	—	M10-1,0	50560	M10-1,5	50060	—	—
M11-1,5	49820	49870	M11-1,0	50565	M11-1,5	50065	1" - 5	49585
M12-1,75	49825	49875	M12-1,5	85865	M12-1,75	50070	—	—
M14-2,0	49830	—	M14-1,5	50570	M14-2,0	50075	—	—
M16-2,0	49835	49885	M16-1,5	50575	M16-2,0	50080	—	—
M18-2,5	49840	49890	M18-1,5	50580	M18-2,5	50085	1 1/4" - 5	49600
M20-2,5	50480	49895	M20-1,5	50585	M20-2,5	50090	—	—
M22-2,5	50485	49900	M22-1,5	50590	M22-2,5	50095	1 3/8" - 4	49540
M24-3,0	50490	49905	M24-2,0	85870	M24-3,0	50100	—	—
M25-3,0	50495	—	M25-2,0	76365	M27-3,0	50105	—	—
M26-3,0	76797	—	M26-2,0	85875	M30-3,5	50110	—	—
M27-3,0	50500	—	M27-2,0	—	M33-3,5	50115	1 7/8" - 4	49555
M30-3,5	50505	49915	M30-2,0	50595	M36-4,0	50120	2" - 4	49560
M33-3,5	50510	—	—	—	M39-4,0	50125	—	—
M36-4,0	50515	49925	—	—	M42-4,5	50130	—	—
M39-4,0	50520	49930	—	—	M45-4,5	50135	—	—
M42-4,5	50525	—	—	—	M48-5,0	50140	—	—
M45-4,5	50530	49940	—	—	M52-5,0	50145	—	—
M48-5,0	50540	49945	—	—	—	—	—	—
M50-5,0	50545	49950	—	—	—	—	—	—
M52-5,0	50550	—	—	—	—	—	—	—

# Pettini speciali per 504A, 711, 713, 811A, 815A, 911



Cat. N.	Descrizione	Diametro tubo		Impiego con testa portapettini	Peso kg
		pollici	mm		
52192	Pettini per smussare 37 1/2°	1/2 - 3/4	12 - 20	Universale	0,5
50960	Pettini per smussare 37 1/2°	1 - 2	25 - 50	Universale	0,5
52202	Pettini per smussare 45°	1/2 - 3/4	12 - 20	Universale	0,5
50965	Pettini per smussare 45°	1 - 2	25 - 50	Universale	0,5

## Pettini per smussare

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



Cat. N.	Descrizione	Diametro tubo		Impiego con testa portapettini	Peso kg
		pollici	mm		
52217	Pettini per scanalare	1/2 - 3/4	12 - 20	Universale	0,5
50985	Pettini per scanalare	1 - 2	25 - 50	Universale	0,5

## Pettini per scanalare

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

# Pettini speciali per 500B, 531, 532, 541 e 542



Cat. N.	Descrizione	Metrici Ø barra x Filetti per pollice	Impiego con testa portapettini	Peso kg
34077	Pettini per barre HS	3/8" - 16	531 - 541 - 500B	0,3
34082	Pettini per barre HS	1/2" - 13	531 - 541 - 500B	0,3
34087	Pettini per barre HS	5/8" - 11	531 - 541 - 500B	0,3
34092	Pettini per barre HS	3/4" - 10	531 - 541 - 500B	0,3
85850	Pettini per barre HS	1" - 8	531 - 541 - 500B	0,3

## Pettini UNC per barre



Cat. N.	Descrizione	Metrici Ø barra x Filetti per pollice	Impiego con testa portapettini	Peso kg
34097	Pettini per barre HS	M8 - 1,25	531 - 541 - 500B	0,3
34102	Pettini per barre HS	M10 - 1,50	531 - 541 - 500B	0,3
34107	Pettini per barre HS	M12 - 1,75	531 - 541 - 500B	0,3
34112	Pettini per barre HS	M14 - 2,00	531 - 541 - 500B	0,3
34117	Pettini per barre HS	M16 - 2,00	531 - 541 - 500B	0,3
34122	Pettini per barre HS	M20 - 2,50	531 - 541 - 500B	0,3
34127	Pettini per barre HS	M24 - 3,00	531 - 541 - 500B	0,3

## Pettini metrici per barre

Per smussare e filettare tubi da 1/2" - 3/4", è necessario l'uso di filiere N. 555.

# Pettini speciali per filettatrice 1224

## Pettini per scanalare

Cat. N.	Descrizione	Diametro tubo	Impiego con testa portapettini	Peso kg
34097	Pettini per scanalare	2 1/2" - 3 1/2"	725	1,0
57507	Pettine solo per scanalatura	2 1/2" - 3 1/2"	725	0,1
57492	Pettini per scanalare	4"	725	1,0
57502	Pettine solo per scanalatura	4"	725	0,1

## Pettini per smussare

Cat. N.	Descrizione	Diametro tubo	Impiego con testa portapettini	Peso kg
33072	Pettini per smussare 45°	2 1/2" - 4"	914 / 714	0,5
33077	Pettini per smussare 37 1/2°	2 1/2" - 4"	914 / 714	0,5
44992	Set guida per smussare	2 1/2" - 4"	914 / 714	0,5
44997	Pettine solo per smusso 37 1/2°	2 1/2" - 4"	914 / 714	0,1
45002	Pettine solo per smusso 45°	2 1/2" - 4"	914 / 714	0,1

# Pettini e accessori per tubi ricoperti in plastica

Pettini HS BSPT	300*	535*	1822	1233	1224
Universale 1/2" - 3/4"	23996	23996	23996	23996	23996
Universale 1" - 2"	23986	23986	23986	23986	23986
2 1/2" - 3"	—	—	—	62437	—
2 1/2" - 4"	—	—	—	—	31832
Ganasce speciali	23976	23946	—	—	—
Inseri	23956	23956	43397	54217	26187
Rullo tagliente	—	23966	23966	—	26252
Kit ganasce	—	—	50107	—	—

\* Capacità 1 1/2" di tubo ricoperto nella versione standard.



# 819 Mandrino per nippli

Da impiegarsi con filettatrici N. 300, 300 Compact, 535, 1233, 1822 e 1224.



819 Mandrino per nippli

## 819 Mandrino per nippli

Da impiegarsi con filettatrici N. 300, 300 Compact, 535, 1233, 1822 e 1224.

## Adattatori per tondi

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

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
68160	819	Mandrino per nippli BSPT 1/2" - 2" **	4,5
51005	819	Mandrino per nippli NPT 1/2" - 2" **	4,5

\*\* Il mandrino per nippli 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".)

## Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
51020	D-380-X	Chiave per mandrino per nippli	0,1
35867	839	Adattatore per utilizzo con 1822 e 535A	7,5

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

# Pettini per filiere 141

Materiale dei pettini o tipo (pollici x Filetti per pollici)		BSPT / BSPP	NPT / NPSM	Pettini per smussare
		2 1/2" - 4" x 11	2 1/2" - 4" x 8	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	—	38130	—
Acciaio super rapido smusso 37 1/2°		—	—	38140

Disponibili anche adattatori per filettature UNC/UNF.



# Filiere a pettini regolabili



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità Diam. nom. del tubo pollici	Peso kg	Conf. Std.
65380	141	BSPT con 1 serie di pettini HS	2 1/2 - 4	42,3	1
36620	141	NPT con 1 serie di pettini HS	2 1/2 - 4	42,3	1
39380	D-1440	Cricco e barra	—	4,3	1

141	Accessori
300 / 300A 300 Compact / 1233 535	758 anello + 844 alb. / trasm. 343 kit (54587)* 768 + 844 alb. / trasm.

\* Il kit 343 comprende l'alb. / trasm. 844.

## Filiere a demoltiplicazione N. 141

- La N.141 filetta tubi da 2 1/2", 3", 3 1/2", 4" 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.
- Sistema di ingranaggi completamente racchiuso.
- Solo filettature destre.



## N. 840 Albero di trasmissione universale

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
61122	840	Albero di trasmissione universale	11,8	1



## N. 758 Anello

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
19366	758	Anello (300)	0,6	1



## N. 844 Albero di trasmissione

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
42405	844	Albero di trasmissione (300, 535)	2,6	1
39775	—	Set viti per alb. / trasm. 844	—	1








## N. 768 Kit di fissaggio / trasmissione

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
42415	768	Kit di fissaggio / trasmissione (535)	1,1	1

# Scanalatrici

Le scanalatrici RIDGID® sono state progettate per fornire le migliori prestazioni ai professionisti del settore. La robustezza, la durata e la semplicità d'uso di queste attrezzature non temono confronti e sono considerate il riferimento per il paragone con altre attrezzature.

RIDGID® propone una linea completa di scanalatrici a rulli, ad azionamento sia meccanico che idraulico, utilizzabili per la maggior parte dei lavori di scanalatura fino a 24".

	915	916	918	918-I	920
					
<b>Capacità</b>	1 1/4"- 12"	1"- 6"	1"- 12"	1"- 12"	2"- 24"
<b>Peso</b>	10,5 kg	15 / 19,5 kg	34 kg / 59 kg	84 kg	90,3 kg
<b>Scanalatrice "per tubi in opera"</b>	•				
<b>Azionamento idraulico</b>			•	•	•
<b>Utilizzabile per acciaio inox, PVC, Al</b>	•	•	•	•	•
<b>Set di rulli per rame</b>	•	•	•	•	•
<b>Unità motrici</b>	Manuale	RIDGID 300 Pag. 34 / 35	RIDGID 300 Pag. 34 / 35	Compresa	RIDGID 300 Pag. 34 / 35
		RIDGID 300 Compact Pag. 31	RIDGID 300 Compact Pag. 31		
		RIDGID 1233 Pag. 36	RIDGID 1233 Pag. 36		
		RIDGID 535 Pag. 32 / 33	RIDGID 535 Pag. 32 / 33		
			RIDGID 1224 Pag. 37		
<b>Utilizzo raccomandato</b>	Cantiere	Officina / Cantiere	Officina / Cantiere	Officina / Cantiere	Officina / Cantiere

Ved. pag. 37 - 38

Ved. pag. 89

Ved. pag. 29 - 35



# Scanalatrice per tubi in opera Modello 915

Capacità: Acciaio: 1 1/4" - 12"

Rame: 2" - 8"

Acciaio inox: 1 1/4" - 6"

Scanalatrice meccanica con funzionamento a cricco manuale per formare scanalature standard su tubi in acciaio e rame.

Particolarmente indicata per riparazioni in cantiere e applicazioni occasionali di scanalatura.



### Caratteristiche

- Leggera - pesa solo 10 kg.
- Azionamento a cricco manuale.
- Sostituzione facilitata del set di rulli.
- Maniglia per il trasporto incorporata nella fusione.
- Calibro di profondità di facile utilizzo.
- Include set di rulli 2" - 6" per acciaio.

### Attrezzatura standard

- Un (1) set di rulli 2" - 6" per acciaio.
- Chiave a cricco.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
88232	Scanalatrice 915 completa di set di rulli 2" - 6"	10,5	1

### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
92437	Set di rulli per scanalare 1 1/4" - 1 1/2"	1,0	1
93642	Rullo per scanalare 2" - 6"	2,0	1
93757	Rullo guida 2" - 6"	2,0	1
92447	Set di rulli 4" - 6" Sch. 40	2,5	1
92442	Set di rulli 8" - 12" Sch. 10	2,0	1
92452	Set di rulli 2" - 8" rame	2,2	1
93497	Cassetta per 915 e vani per set di rulli	7,5	1

Spessore del tubo	Pollici (nominale)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
	Schedule 10 - mm (pollici)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (pollici)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)

Diametro del tubo	mm (nominale)	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	ø esterno reale mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modello N.	Motorizzazione	Materiale				
915	Portatile Manuale	Acciaio - pareti sottili mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 fino a max. 5,4	Max. 4,5	DIN 2458 max. 5,4	
		Acciaio inox mm	Fino a max. 4,5 di spessore			
		Usare rulli	92437	Attrezzatura standard / 93642 + 93757		92442
		Acciaio - pareti spesse mm	Fino a 7,1 pareti			
		Usare rulli	92447			
		Rame	ISO 274 / EN 1057			
		Usare rulli	92452			



# Scanalatrice a rulli 916

Capacità: Acciaio: 1" - 6"

Rame: 2" - 6"

Acciaio inox: 1 1/4" - 6"

La scanalatrice 916 consente di realizzare scanalature precise e uniformi su tubi in acciaio e rame.  
Per utilizzo con filettatrici RIDGID® 300, 300 Compact, 1233 e 535 – necessita di kit di montaggio.



## Caratteristiche

- Progettata per lavori esterni.
- Azionamento dell'alimentazione a camme.
- Solido corpo in ghisa.
- La vite di regolazione della profondità, separata dal meccanismo di avanzamento, consente la realizzazione di scanalature profonde e uniformi.
- Impugnatura di azionamento integrata.
- Comprende set di rulli 2" - 6" per acciaio.
- Facile da trasportare, pesa solo 15 kg.

## Attrezzatura standard

- Un (1) set rulli 2" - 6" per acciaio.

Filettatrice 300 non inclusa

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
45007	Scanalatrice a rulli 916 per 300	15,00	1
48307	Scanalatrice 916 per 300 Compact / 1233	18,00	1
60382	Scanalatrice 916 per 535	19,50	1

## Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
45347	Set di rulli 1"	2,50	1
69667	Set di rulli 1 1/4" - 1 1/2"	2,20	1
69692	Set di rulli 2" - 6"	2,50	1
45352	Set di rulli 2" - 6" per rame	2,30	1
35846	Chiavi esagonali misure in pollici		

Spessore del tubo	Pollici (nominale)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	
	Schedule 10 - mm (pollici)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)	
	Schedule 40 - mm (pollici)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)	
Diametro del tubo	mm (nominale)	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	
	ø esterno reale mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	
Modello N.	Motorizzazione	Materiale											
916	300 300 Compact 1233 535	Acciaio mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 fino a max. 5,4 di spessore										
		Acciaio inox mm	Fino a max. 4,5 di spessore										
		Usare rulli	45347	69667	Attrezzatura standard / 69692								
		Rame	ISO 274 / EN 1057										
		Usare rulli	45352										



Serie di chiavi esagonali misure in pollici disponibili Cat N. 35846

**RIDGID**



# Scanalatrice a rulli 918

Capacità: Acciaio: 1" - 12"

Rame: 2" - 6"

Acciaio inox: 1 1/4" - 12"

La scanalatrice a rulli 918 esegue scanalature standard su tubi in acciaio e rame.

Per impiego con filettatrici RIDGID® 300, 300 Compact, 1233, 535 e 1224 – necessita di kit di montaggio.

### Caratteristiche

- Progettata per l'impiego in cantiere.
- Sostituzione dei rulli semplice e veloce.
- Cilindro idraulico da 15 tonnellate a due stadi.
- Comprende set di rulli 2" - 12" per acciaio (equipaggiamento standard).

### Attrezzatura standard

- Un (1) set di rulli 2" - 6".
- Un (1) set di rulli 8" - 12".
- Attrezzi per sostituire i set di rulli.
- Una (1) Cassetta di trasporto set di rulli.



Filettatrice 300 non inclusa

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
47222	918 2" - 12" scanalatrice senza kit di montaggio	41,5	1
48297	Scanalatrice 918 con kit di montaggio per 300 2" - 12"	45,0	1
57092	Scanalatrice 918 per 1233 / 300 Compact 2" - 12"	58,0	1
19131	Scanalatrice 918 per 1233 / 300 Compact 2" - 6"	51,0	1
48387	Scanalatrice 918 con kit di montaggio per 535 2" - 12"	52,0	1
48382	Scanalatrice 918 con kit di montaggio per 1224 2" - 12"	59,0	1
58682	918 2" - 6" scanalatrice senza kit di montaggio	32,0	1

### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
48292	Kit di montaggio per 300	4,0	1
56607	Kit di montaggio per 300 Compact / 1233	10,0	1
48397	Kit di montaggio per 1224	16,4	1
48402	Kit di montaggio per 535	10,0	1
48412	Set di rulli 1", 1 1/4", 1 1/2" più albero di trasmissione	22,0	1
48407	Set di rulli 1 1/4", 1 1/2" più albero di trasmissione	17,0	1
48392	Kit di montaggio per 1822	17,0	1
51432	Albero di trasmissione 2" - 6"	5,7	1
49217	Set di rulli 2" - 6"	3,2	1
48405	Set di rulli 8" - 12" più albero di trasmissione	10,0	1
48417	Set di rulli 2" - 6" per rame più albero di trasmissione	8,4	1
59992	Kit di stabilizzatori per 300	4,8	1
54317	Chiave a tubo	0,5	1
50272	Olio idraulico (946 ml)	0,9	1

Spessore del tubo	Pollici (nominale)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
	Schedule 10 - mm (pollici)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (pollici)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)

Diametro del tubo	mm (nominale)	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Ø esterno reale mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modello N.	Motorizzazione	Materiale			
918	300 300 Compact 1233 535 1224	Acciaio mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 fino a max. 7,1 di spessore		
		Acciaio inox mm	Fino a max. 5,6 di spessore		
		Usare rulli	48407	Attrezzatura standard / 49217 + 51432	48405
			48412		
		Rame		ISO 274 / EN 1057	
		Usare rulli		48417	



Kit stabilizzatore (Cat N. 59992) per scanalatura più comoda di pezzi corti e nippli (opzionali).

# Scanalatrice a rulli 918-I

Capacità: Acciaio: 1" - 12"

Rame: 2" - 6"

Acciaio inox: 1 1/4" - 12"

Scanalatrice a rulli completa di motore universale per eseguire scanalature standard su tubi in acciaio e rame.



## Caratteristiche

- Motore universale HD.
- Trasmissione per impieghi pesanti.
- Cilindro idraulico da 15 tonnellate a due stadi.
- Robusto pianale di lavoro su ruote per mobilità in officina senza compromettere la stabilità.

## Attrezzatura standard

- Un (1) set di rulli 2" - 6".
- Un (1) set di rulli 8" - 12".
- Un (1) Attrezzi per cambiare set di rulli.
- Una (1) Cassetta di trasporto set di rulli.
- Un (1) Pianale di lavoro su ruote per servizio pesante con ripiano portautensili.
- Un (1) Interruttore a pedale.
- Un (1) Stabilizzatore da 1" - 12" per scanalare nippli.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
65902	Scanalatrice a rulli 918-I 230 V	84,0	1
64977	Scanalatrice a rulli 918-I 115 V	84,0	1

## Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
48412	Set di rulli 1", 1 1/4", 1 1/2"	22,0	1
48407	Set di rulli 1 1/4", 1 1/2"	17,0	1
51432	Set di rulli guida 2" - 6"	5,7	1
49217	Rullo 2" - 6"	3,2	1
48405	Set di rulli 8" - 12"	10,0	1
48417	Set di rulli 2" - 6" per rame	8,4	1
67192	Chiave a tubo	0,5	1

Spessore del tubo	Pollici (nominale)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
	Schedule 10 - mm (pollici)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (pollici)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)
Diametro del tubo	mm (nominale)	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	ø esterno reale mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modello N.	Motorizzazione	Materiale			
918-I	Scanalatrice a rulli integrale	Acciaio mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 fino a max. 7,1 di spessore		
		Acciaio inox mm	Fino a max. 5,6 di spessore		
		Usare rulli	48407	Attrezzatura standard / 49217 + 51432	48405
			48412		
		Rame	ISO 274 / EN 1057		
		Usare rulli	48417		



Kit stabilizzatore (Cat N. 59992) per scanalatura più comoda di pezzi corti e nippli (attrezzatura standard).

**RIDGID**

# Scanalatrice a rulli 920

Capacità: Acciaio: 2" - 24"

Rame: 2" - 8"

Acciaio inox: 2" - 24"

Scanalatrice di grande capacità montata sull'unità motrice RIDGID® 300 per l'utilizzo in cantiere o in officina.

**NOVITÀ**



Filetatrice 300 non inclusa

### Caratteristiche

- Grande capacità di scanalatura.
- Modo di trasporto – Le ruote staccabili permettono a un solo operatore di spostare con facilità la 920 sul posto di lavoro. Compatibile con il trasportatore modello No. 32.
- Calibro di regolazione della profondità brevettato – Impostazione facile ed accurata della profondità che non richiede il fermo della regolazione.
- Manometro incorporato – Aiuta l'operatore a controllare la pressione idraulica per verificare ed ottimizzare la scanalatura.
- Sostituzione del set di rulli anteriori – L'utilizzatore può sostituire rapidamente e facilmente i set di rulli.
- Gambe di sostegno facilmente regolabili – Utili per livellare la scanalatrice su terreno irregolare.

### Attrezzatura standard

- Scanalatrice a rulli 920 con gambe di sostegno.
- Set di rulli di scanalatura 2" - 6" con cassetta.
- Set di rulli di scanalatura 8" - 12".
- Ruote di trasporto.
- Set di rulli di scanalatura 14" - 16" con cassetta.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
95782	Scanalatrice a rulli 920, set di rulli 2" - 6", 8" - 12" e 14" - 16"	90,3	1

### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
96987	Set rullo guida e di scanalatura 18" - 20"	9,5	1
96992	Set rullo guida e di scanalatura 22" - 24"	10,0	1
96997	Set rullo guida e di scanalatura 4" - 6"	9,0	1
96982	Set rullo guida e di scanalatura 2" - 8" rame	9,0	1
96372	Cavallo per tubi di grandi dimensioni RJ-624	75,7	1
42575	Trasportatore modello 32	6,5	1

Spessore del tubo	Pollici (nominale)	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
	Schedule 10 - mm (pollici)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)
	Schedule 40 - mm (pollici)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)						

Diametro del tubo	mm (nominale)	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00
	ø esterno reale mm	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,60

Modello N.	Motorizzazione	Materiale												
920	Scanalatrice a rulli	Acciaio mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 fino a max. 7,1 di spessore						max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4
		Usare rulli	Attrezzatura standard / 10843			Attrezzatura standard / 10848			10853		96987		96992	
		Acciaio inox mm	Fino a uno spessore di parete max. di 4,5						max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6
		Usare rulli	Attrezzatura standard / 10843		96997		Attrezzatura standard / 10848		10853		96987		96992	
		Rame	ISO 274 / EN 1057											
		Usare rulli	96982											



Il cavalletto per tubi di grandi dimensioni RJ-624 (Cat N. 96372) completa perfettamente la scanalatrice a rulli 920.

Ved. pag. 38

# Attrezzature per pressare





# Risparmiate tempo - lavorate in modo efficiente - controllate la situazione

RIDGID® Pressing Technology™ assicura la velocità e l'affidabilità di cui avete bisogno quando eseguite giunzioni a pressare di tubi in rame, acciaio inossidabile, PEX e multistrato. Le attrezzature per pressare ad alte prestazioni RIDGID® forniscono sempre giunzioni di qualità costante e ripetibili. Sia che pressate giunti PEX da 12 mm o rame da 108 mm, RIDGID® ha l'utensile ideale per le vostre esigenze.

## Serie RP 330

La tecnologia di pressatura RIDGID® per rame, acciaio inox, PEX e tubi multistrato offre:

- **Velocità** - pressature effettuate in soli cinque secondi, con le più veloci attrezzature per pressare del settore industriale.
- **Affidabilità** - pressatrici elettroidrauliche progettate con sistema diagnostico di elevata qualità che permettono un migliore controllo dei processi di pressatura, assicurando che su ogni connessione venga ottenuta la stessa tenuta stagna. L'esclusivo sistema di monitoraggio garantisce che ogni singola azione di pressatura venga effettuata alle tolleranze richieste dai principali fornitori di giunti.
- **Compatibilità del sistema** - attrezzature per pressare, ganasce progettate insieme ai costruttori di giunti, garantiscono la compatibilità assoluta dell'attrezzatura.
- **Tempo di utilizzo massimo** - attrezzature per pressare azionate a batteria che utilizzano batterie di ioni di litio da 18 V, permettono più operazioni per carica e che possono lavorare anche con temperature estreme.
- **Durata** - Attrezzature per pressare a batteria e a cavo che forniscono, grazie alla pompa idraulica integrale ed ad un sistema che monitorizza gli interventi periodici di manutenzione consigliati, il ciclo di vita più lungo del settore industriale, con 32000 pressature prima che sia necessaria la ritaratura degli utensili.
- **E3™** - Utensili di pressatura progettati con **Expert-Engineered Ergonomics** per il massimo comfort nell'utilizzo quotidiano.



Blocco ganasca di sicurezza a perno, che impedisce un avvio accidentale se il fermo non è completamente inserito.

Testa ganasce compatibile con la maggior parte delle ganasce standard di uso più comune presenti sul mercato. Rotazione della ganasca a 270°.



Interruttore di accensione / spegnimento "On / Off"

Indicatori LED, verde, rosso e giallo

LED	Stato	Descrizione
Verde	Acceso Lampeggia	Utensile ACCESO. 230 V: Tensione bassa; 18 V: Batteria scarica. Ricaricare la batteria.
Rosso	Acceso Lampeggia	Inserimento incompleto del perno di blocco della ganasca. Inserire il perno. Fuori dalla temperatura d'esercizio da -10°C a +50°C.
Giallo	Acceso Lampeggia	Indicatore di revisione dopo 30000 cicli. Nota: Arresto automatico dopo 32000 cicli. La macchina è bloccata - intervento di manutenzione dopo 32000 cicli o dopo un guasto.





Sistema di pressione elettroidraulico per una potenza di pressatura costante di 32 kN.

Modello RP 330-B

Controllo con microprocessore dei cicli di pressatura, della pressione di pressatura, degli allarmi e della disattivazione di sicurezza.

Una valvola di precisione evita il rischio di sovrappressioni.

Cima piatta per una migliore accessibilità.

Valvola di sicurezza della pressione per rilasciare i rulli inceppati quando è l'utensile è bloccato. (per esempio su utensili con cavo quando si verifica una mancanza di corrente).

RP 330

RIDGID

Il display LED informa dello stato dell'utensile.

Utensile progettato ergonomicamente per un lavoro continuo bene equilibrato.

Robusto, resistente agli urti con ammortizzatori di gomma per una protezione aggiuntiva in caso di caduta.

Pompa idraulica integrale. Operazione di pressatura totalmente automatica con ritorno alla posizione iniziale.

Il rapporto di trasmissione avanzato permette elevate prestazioni a basse temperature (-10°C) e produce più pressature per carica.

**NOVITÀ**

Tecnologia di batteria a ioni di litio, 18 V, 2,2 A o 3,3 A che permette più lavoro per carica.



Modello RP 330-C



Si consiglia di attenersi rigorosamente alle avvertenze e alle istruzioni dei fornitori di giunti quando si utilizza la tecnologia di pressatura.

# RP 330-B

## Unità elettroidraulica azionata a batteria

L'unità RIDGID® RP 330-B è stata sviluppata per effettuare giunzioni a pressione tra giunti e tubi metallici, multistrato e di plastica. Facile da azionare, con una potenza di pressione di 32 kN per dimensioni che vanno da 12 a 54 mm, o fino a 108 mm, a seconda del sistema.

Motore potente controllato a mezzo microprocessore, che garantisce processi di pressatura costanti.

Design ergonomico, ben bilanciata, che permette l'accesso ai punti di utilizzo più difficili. Monitoraggio elettronico del perno di blocco della ganaschia, completamente automatica ed equipaggiata di serie con la più recente tecnologia di funzionamento mediante batteria a ioni di litio.



### La batteria Li-Ion presenta le seguenti caratteristiche:

- **Peso inferiore:** Più leggera delle batterie Ni-Cad o Ni-Mh.
- **Ciclo di vita più lungo:** Più potenza di lavoro per tutta la durata della carica.
- **Nessun effetto di memoria:** Nessun bisogno di effettuare una scarica completa prima della ricarica.

### Caratteristiche

- Modello: RP 330-B.
- Motore: 18 V, 490 W, 2,2 Ah.
- Capacità: 12 - 108 mm per i sistemi che hanno bisogno di 32 kN.
- Potenza di pressatura: minima 32 kN.
- Indicazione per intervento periodico di manutenzione a 30000 cicli.
- Arresto per intervento periodico di manutenzione dopo 32000 cicli.
- Livello pressione suono: 80 dB (A).
- Temperatura d'esercizio: da -10°C a +50°C.
- Peso (incluso batteria) 4,4 kg.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
28108	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria	9,80
28113	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + V 15 - 18 - 22 mm	15,10
28118	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + V 15 - 22 - 28 mm	15,30
28123	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + V 18 - 22 - 28 mm	15,30
28128	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + TH 16 - 18 - 20 mm	15,30
28133	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + TH 16 - 20 - 26 mm	15,30
28138	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + U 16 - 18 - 20 mm	15,30
28143	RP 330-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + U 16 - 20 - 25 mm	15,30
28218	RP 330-B	Batteria Li-Ion da 18 V, 2,2 A	0,63
28448	RP 330-B	Batteria Li-Ion da 18 V, 3,3 A	0,63
27963	RP 330-B	Caricabatteria da 220 V per batteria da 18 V	0,72
28208	—	Cassetta in plastica	4,68



# RP 330-C

## Unità elettroidraulica azionata a batteria

L'unità RIDGID® RP 330-C è stata sviluppata per effettuare giunzioni a pressione tra giunti e tubi metallici, multistrato e di plastica.

Facile da azionare, con una potenza di pressione di 32 kN per dimensioni che vanno da 12 a 54 mm, o fino a 108 mm, a seconda del sistema.

Motore potente controllato a mezzo microprocessore, che garantisce processi rapidi di pressatura, di qualità costante.

Design ergonomico, ben bilanciata, che permette l'accesso ai punti di utilizzo più difficili. Monitoraggio elettronico completamente automatico del perno di blocco della ganaschia.



### Caratteristiche

- Modello: RP 330-C.
- Motore: 230 V, 490 W, 10 A.
- Doppio isolamento.
- Capacità: 12 - 108 mm per i sistemi che hanno bisogno di 32 kN.
- Potenza di pressatura: minima 32 kN.
- Indicazione per intervento periodico di manutenzione a 30000 cicli.
- Arresto per intervento periodico di manutenzione dopo 32000 cicli.
- Livello pressione suono: 80 dB (A)
- Peso 4,6 kg.
- Temperatura d'esercizio: da -10°C a +50°C.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
28158	RP 330-C	Pressatrice in cassetta	9,30
28163	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + V 15 - 18 - 22 mm	14,60
28168	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + V 15 - 22 - 28 mm	14,80
28173	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + V 18 - 22 - 28 mm	14,80
28178	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + TH 16 - 18 - 20 mm	14,80
28183	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + TH 16 - 20 - 26 mm	14,80
28188	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + U 16 - 18 - 20 mm	14,80
28193	RP 330-C	Pressatrice in cassetta + U 16 - 20 - 25 mm	14,80
28208	—	Cassetta in plastica	4,68



# RP 100-B Compact

## Unità elettroidraulica azionata a batteria

RIDGID® Pressing Technology™ assicura la velocità e l'affidabilità di cui avete bisogno quando eseguite connessioni a pressare di tubi in rame, acciaio inossidabile, PEX e multistrato. Le attrezzature per pressare ad alte prestazioni RIDGID® forniscono sempre giunzioni di qualità costante e ripetibili. Sia che pressate rame da 28 mm o multistrato da 32 mm, con la RP 100-B RIDGID® offre l'utensile di pressatura giusto per le vostre esigenze che combina peso, potenza, velocità e compattezza.

La tecnologia di pressatura RIDGID® per tubi in rame, acciaio inox, multistrato e PEX offre:

- **Velocità** - pressature effettuate in soli cinque secondi, con le più veloci attrezzature per pressare del settore industriale.
- **Affidabilità** - pressatrici elettroidrauliche progettate con sistema diagnostico di elevata qualità che permettono un migliore controllo dei processi di pressatura, assicurando che la tenuta stagna sia fatta su ogni connessione. Il sistema esclusivo di monitoraggio garantisce che ogni singola azione di pressatura venga effettuata alle tolleranze richieste dai principali fornitori di giunti.
- **Compatibilità del sistema** - attrezzature per pressare, ganasce che sono progettate insieme ai costruttori di giunti, che garantiscono la compatibilità assoluta dell'attrezzatura.
- **Tempo di utilizzo massimo** - attrezzature per pressare azionate a batteria che usano batterie Ni-MH da 14,4 V, permettono più lavoro per carica e l'utilizzo con temperature estreme. Questo utensile di pressatura fornisce, grazie alla pompa idraulica integrale ed ad un sistema che monitorizza gli intervalli di servizio consigliati, per un ciclo vitale di 22000 pressature prima che l'utensile richieda la ritaratura.
- **E3™** - Utensili di pressatura progettati con **Expert-Engineered Ergonomics** per il massimo con comfort nell'utilizzo quotidiano.



Testa ganasce da utilizzare solo con ganasce RIDGID® Compact. Rotazione della ganasce a 90°.

Prestazioni a temperature (-5°C to +50°C).

Blocco ganasce di sicurezza a perno, che impedisce un avvio accidentale se il fermo non è completamente inserito.



**NOVITÀ**

- **Peso leggero**
- **Dimensioni compatte**
- **Potente, 24 kN**

### Caratteristiche

- Modello: RP 100-B.
- Motore: 14,4 V, 325 W, 2,6 Ah.
- Capacità: da 12 a 32 mm.
- Potenza di pressatura: minima 24 kN.
- Indicazione per intervento periodico di manutenzione a 20000 cicli.
- Arresto per intervento periodico di manutenzione dopo 22000 cicli.
- Livello pressione suono: 76 dB (A).
- Peso incluso batteria: 3,4 kg.
- Temperatura d'esercizio: da -5°C a +50°C.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
22948	RP 100-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria	8,45
22583	RP 100-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + V 15 - 22 - 28 mm	11,50
22938	RP 100-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + RF 16 - 20 - 25 mm	11,80
22943	RP 100-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + U 16 - 20 - 25 mm	11,80
24748	RP 100-B	Pressatrice in cassetta + batteria + caricabatteria + TH 16 - 20 - 26 mm	11,80
34461	—	Batteria da 14,4 V	0,80
34471	—	Caricabatteria per batteria da 14,4 V	0,55
25933	—	Cassetta in plastica	4,50







Controllo con microprocessore dei cicli di pressatura, della pressione di pressatura, degli allarmi e della disattivazione di sicurezza.

Valvola di sicurezza della pressione per rilasciare i rulli inceppati quando è l'utensile è bloccato.

Il display LED informa dello stato dell'utensile.

Sistema di pressione elettroidraulico per una potenza di pressatura costante di 24 kN.

Pompa idraulica integrale. Operazione di pressatura totalmente automatica con ritorno alla posizione iniziale.

Utensile progettato ergonomicamente per un lavoro continuo ben equilibrato.

Una valvola di precisione evita il rischio di sovrappressioni.



Indicazione per intervento periodico di manutenzione

Messaggio di errore

Indicazione di macchina pronta

Interruttore di accensione / spegnimento "On / Off"

**Monitoraggio del display LED**

- Corretto inserimento del perno per blocco ganasce.
- Tempo di pressatura.
- Temperatura dell'olio.
- Livello batteria.
- Intervento di manutenzione richiesto.

Universale

Compatta

Veloce



## Ganasce RIDGID®

La gamma completa è disponibile come ganasce singola, in un conveniente kit di 4 ganasce, oppure in kit di 3 ganasce abbinato alle pressatrici.

### Ganasce Compact RIDGID®

Queste ganasce Compact devono essere utilizzate solo con la pressatrici RIDGID® RP100-B.

### Ganasce Standard RIDGID®

Queste ganasce Standard sono intercambiabili con le pressatrici RIDGID® e con la maggior parte delle altre pressatrici in commercio.

Ganasce originali RIDGID® per i sistemi Viega "Sanpress" e "Profipress".

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
22588	12	V 12 mm Compact	0,94
22598	15	V 15 mm Compact	0,98
22608	18	V 18 mm Compact	1,00
22613	22	V 22 mm Compact	1,00
22618	28	V 28 mm Compact	1,04

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
83096	12	V 12 mm Standard	1,70
83106	15	V 15 mm Standard	1,72
83116	18	V 18 mm Standard	1,78
83126	22	V 22 mm Standard	1,86
83136	28	V 28 mm Standard	1,92
83146	35	V 35 mm Standard	2,02
83156	42	V 42 mm Standard	2,98
83166	54	V 54 mm Standard	4,28
34221	—	V 15 - 18 - 22 - 28 mm Set di ganasce Standard (in cassetta di plastica)	8,40
35381	—	V 12 - 15 - 22 - 28 mm Set di ganasce Standard (in cassetta di plastica)	8,40

Ganasce RIDGID® per i sistemi di pressatrici TH. (Henco, Bampi, Comap, Dalpex, Eurotherm, Giacomini, Tiemme, Viessmann, FAR, RB e altri)

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
24708	14	TH 14 mm Compact	1,16
24713	16	TH 16 mm Compact	1,16
24718	18	TH 18 mm Compact	1,16
24723	20	TH 20 mm Compact	1,16
24728	26	TH 26 mm Compact	1,40
24733	32	TH 32 mm Compact	1,36
24738	32HE	TH 32 mm* Compact	1,36

\* Per sistemi Henco.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
86536	14	TH 14 mm Standard	1,70
86546	16	TH 16 mm Standard	1,72
86556	18	TH 18 mm Standard	1,78
86566	20	TH 20 mm Standard	1,86
86576	26	TH 26 mm Standard	1,92
86586	32	TH 32 mm Standard	2,02
86596	32HE	TH 32 mm* Standard	2,98
35331	—	TH 16 - 18 - 20 - 26 mm Set di ganasce Standard (in cassetta metallica)	8,40

\* Per sistemi Henco.

Ganasce RIDGID® per i sistemi di pressatrici U. (Uponor, Wavin, CO.E.S, FAR, NUPI e altri)

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
22908	14	U 14 mm Compact	1,04
22913	16	U 16 mm Compact	1,04
22918	18	U 18 mm Compact	1,04
22923	20	U 20 mm Compact	1,04
22928	25	U 25 mm Compact	1,30
22933	32	U 32 mm Compact	1,26

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
86616	14	U 14 mm Standard	1,70
86626	16	U 16 mm Standard	1,72
86636	18	U 18 mm Standard	1,78
86646	20	U 20 mm Standard	1,86
86656	25	U 25 mm Standard	1,92
86666	32	U 32 mm Standard	2,02
35341	—	U 16 - 18 - 20 - 25 mm Set di ganasce Standard (in cassetta metallica)	8,40

Ganasce RIDGID® per i sistemi di pressatrici RF. (Blanesol, Saneper, Fittings Estandar e altri)

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
22863	16	RF 16 mm Compact	1,04
22878	20	RF 20 mm Compact	1,04
22883	25	RF 25 mm Compact	1,30
22903	32	RF 32 mm Compact	1,26

Cassette di trasporto e borse di raccordi

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
87956	Cassetta (metallica) per ganasce Standard	4,32
84276	Cassetta (plastica) per ganasce Standard V	1,30
25928	Cassetta (plastica) per ganasce Compact	1,60
24913	606 Borsa di raccordi JobMax	1,00



Ganasce Compact RIDGID®



Ganasce Standard RIDGID®



# Taglio e preparazione di tubi / tubazioni





## Tagliatubi per impieghi pesanti

Tagliatubi per impieghi pesanti RIDGID® per il taglio rapido e senza sbavature di tubi in acciaio fino a 6". La particolare lunghezza del corpo garantisce la protezione della filettatura della vite di avanzamento, mentre i larghi manici rendono la regolazione più veloce e facile.

- Robusta struttura in ghisa.
- Perfettamente equilibrato.
- Rotelle taglienti in lega di acciaio temprato di elevata qualità.
- Cambiando la rotella tagliente i tagliatubi possono essere utilizzati per altri materiali (vedere a pagina 73 la tabella).
- Disponibili con 1 rotella, 3 rotelle, 4 rotelle o con rulli extralarghi.

## Tagliatubi con 1 rotella / 3 rotelle

Può essere convertito in un tagliatubo a 3 rotelle sostituendo i rulli con rotelle taglienti, od ordinato come unità a 3 rotelle per l'utilizzo in punti dove non è possibile un giro completo.



Modello 1-A e 2-A

Cat. N.	Modello N.	Codice Rotella	Nr. Rotelle	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
				pollici	mm D.E.		
32810	1-A	33100	1	1/8 - 1 1/4	10 - 43	3,0	1
32820	2-A	33100	1	1/8 - 2	10 - 60	3,2	1
32830	3-S	33120	1	1 - 3	34 - 89	6,9	1
32840	4-S	33120	1	2 - 4	60 - 114	8,2	1
32850	6-S	33145	1	4 - 6	114 - 168	10,8	1
32825	2-A	33100	3	1/8 - 2	10 - 60	3,2	1
32845	4-S	33120	3	2 - 4	60 - 114	8,2	1



Modello 3-S, 4-S e 6-S

## Tagliatubi con 4 rotelle

Progettato per l'uso in aree di difficile accesso.



Modello 42-A

Cat. N.	Modello N.	Codice Rotella	Nr. Rotelle	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
				pollici	mm D.E.		
32870	42-A	33105	4	3/4 - 2	10 - 60	3,2	1
32880	44-S	33125	4	2 - 4	60 - 114	9,1	1



Modello 44-S

## Tagliatubi con rulli extralarghi

- Rulli larghi per una guida migliore e taglio più netto.
- Specificamente progettato per l'utilizzo su banco motorizzato.
- Ideale per l'utilizzo su tubi rivestiti in PE.



Cat. N.	Modello N.	Codice Rotella	Nr. Rotelle	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
				pollici	mm D.E.		
32895	202	33100	1	1/8 - 2	10 - 60	3,5	1

## Tagliatubi a cerniera

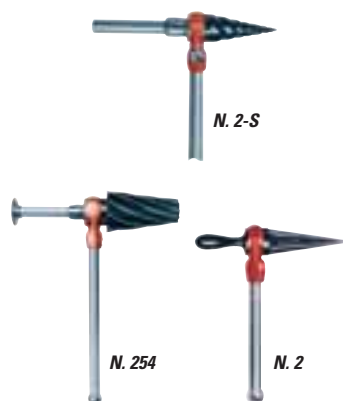
- Progettato per il taglio rapido di tubi in acciaio da 2" a 12", di tubi in acciaio a parete spessa. Ideale per l'utilizzo dove è richiesta la minima rotazione del tagliatubo a causa della mancanza di spazio.



Cat. N.	Modello N.	Codice Rotella	Nr. Rotelle	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
				pollici	mm D.E.		
<b>Per tubo in acciaio</b>							
73162	424-S	75567	4	2 - 4	60 - 114	6,0	1
83080	466-S	75562	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
83145	468-S	75562	4	6 - 8	168 - 219	15,0	1
83165	472-S	75562	4	8 - 12	219 - 324	19,0	1
<b>Per tubo in acciaio a parete spessa</b>							
83085	466-HWS	75557	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
83150	468-HWS	75557	4	6 - 8	168 - 219	15,2	1
83170	472-HWS	75557	4	8 - 12	219 - 324	19,1	1
<b>Per tubi in ghisa</b>							
74227	424-CI	75572	4	2 - 4	60 - 114	6,0	1
74685	466-CI	33135	4	4 - 6	114 - 168	13,0	1
74700	468-CI	33135	4	6 - 8	168 - 219	15,2	1
74710	472-CI	33135	4	8 - 12	219 - 324	19,1	1
<b>Per tubi in SML</b>							
90995	466-D	10026	4	3 - 6	89 - 168	13,0	1

Modello 424-S

## Alesatori per tubi



- N. 2-S Alesatore a spirale con dispositivo a cricco – modello a spirale con avanzamento automatico per alesatura manuale rapidissima e facile. L'alesatore modello 2-S non è adatto all'alesatura con unità a motore.
- N. 2 e 3 Alesatori a cricco – La forma a cono lungo impedisce l'affossamento. Adatto per l'uso con unità a motore.
- N. 254 Alesatore a cricco a spirale – Il centro cavo riduce il peso. Grande piastra di pressione. Il cono in lega di acciaio temprato è rimuovibile per l'affilatura.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg	Conf. Std.	Cono di ricambio Cat. N.
			pollici	mm			
34955	2-S	Alesatore a spirale	1/4 - 2	6 - 50	3,3	1	35020
34945	2	Alesatore diritto	1/8 - 2	3 - 50	3,2	1	34975
34950	3	Alesatore diritto	3/8 - 3	9 - 75	5,2	1	35090
34960	254	Alesatore a spirale	2 1/2 - 4	62 - 100	6,4	1	35135

Per le rotelle taglienti vedere a pagina 73



**RIDGID**



# Troncatori di tubi di scarico

I troncatori per tubi di scarico RIDGID® sono progettati per tagliare tubi in cemento o grès da 2" fino a 18".

N. 226



Cat. N.	Modello N.	Sostituz. Catena	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm D.E.		
69982	226	33670	2 - 6	50 - 150	8,3	1

- Taglia tubi in cemento e grès da 2" - 6" (50 mm - 150 mm). Ideale per l'utilizzo in spazi angusti. Alimentazione a vite ad apertura rapida che può essere azionata con dispositivo a cricco o qualsiasi chiave inglese.

N. 246, 246S, 246L, 248



Cat. N.	Modello N.	Sostituz. Catena	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm D.E.		
32900	246	34575	2 - 6	50 - 150	11,3	1
14991	246S	1*	2 - 8	50 - 200	12,0	1
10531	246L	2*	2 - 12	50 - 300	15,0	1
62797	248	63287	2 - 18	50 - 450	19,0	1

1\* = 34575 + 2 x 34570 / 2\* = 2 x 34575

- Il modello 246 taglia tubi in grès, ghisa e cemento da 2" - 6" (50 mm - 150 mm). Manico con dispositivo a cricco parallelo al tubo così da funzionare in scavi di minima larghezza.
- Il modello 248 ha delle rotelle taglienti di diametro più grande e un manico più lungo. Progettato per tagliare tubi di cemento / grès fino a 18" (450 mm).

N. 228

Attrezzo di assemblaggio per tubazioni di scarico



Cat. N.	Modello N.	Dim. nominale capacità tubo		Peso kg	Conf. Std.
		pollici	mm D.E.		
32905	228	2 - 8	50 - 200	10,3	1

- Impiegabile su tutti i tubi di scarico con guarnizione da 2" a 8" senza attrezzi accessori addizionali. Facile montaggio di giunzioni a Y, a T e raccordi a gomito, oltre che dritti, da qualsiasi angolo.



# Tagliatubi con unità motrice N. 258 e 258XL

## Capacità tubo: 2 1/2" - 8" 8" - 12"

I tagliatubi motorizzati RIDGID® sono progettati per tagliare i tubi rapidamente, in modo netto e con sforzo minimo. L'esclusivo modello include l'unità a motore RIDGID® 700 per la rotazione e la pompa idraulica per l'avanzamento. Con il tagliatubi 258 è possibile tagliare tubi da 4" in meno di 60 secondi.

### Caratteristiche

- Taglia facilmente spezzoni di tubo sia lunghi che corti, grazie alla compressione invece dell'abrasione di materiale dal tubo.
- Senza produzione di polveri abrasive, scintille o fiamme libere.
- Taglio rapido di tubi di acciaio con minima formazione di sbavature.
- Modello per impieghi pesanti per l'uso sul campo o in officina.
- Può essere azionato da una persona che controlla la velocità di avanzamento azionando la pompa a pedale per tutta l'operazione.
- Utilizza un potente cilindro idraulico da 10 t.
- Il modello 258 taglia tubi di diametro da 2 1/2" a 8"; quello 258XL taglia di diametro da 8" a 12".

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità pollici			Peso kg	Conf. Std.
			Spessore max. parete mm				
			Acciaio 8,2	PVC 12,7	Rame 3,1		
50767	258	Tagliatubi	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	43,0	1
17871	258 / 700	258 Tagliatubi con N. 700, 230 V	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	57,0	1
17881	258 / 700	258 Tagliatubi con N. 700, 115 V	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	57,0	1
58227	258XL	Tagliatubi	8 - 12	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	66,0	1



### Dotazione standard

- Uno (1) Adattatore per attacco motore quadrato RIDGID® 774.
- Uno (1) Gruppo rotella Tagliatubo HD da 8 1/2".
- Una (1) Pompa a pedale e pistone idraulico.
- Due (2) Cavalletto per tubi con supporti a sfere da 2 1/2" a 12" (Modello 258PS).

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
60002	258PS	Cavalletto per tubi 2 1/2" - 12"	2,0	1
50812	E-258	Rotella tagliente in acciaio da 8 1/2"	1,0	1
59512	258FP	Pompa idraulica a pedale	7,0	1
54397	—	Carrello (258 / 258XL)	10,5	1
58222	E258T	Rotella tagliente per parete sottile	1,4	1
60007	BTH-9	Serie di supporti a sfere di ricambio	2,5	2
50272	—	Olio idraulico (946 ml)	0,9	1

Quando si usano tagliatubi 258 e 258XL per degli spezzoni di tubo lunghi, è particolarmente importante sostenere correttamente il tubo per impedire il danneggiamento della rotella di taglio. Possono rendersi necessario dei cavalletti aggiuntivi e la superficie di lavoro deve essere orizzontale.

Rotella tagliente per tubi a parete sottile per N. 258XL, taglia tubi da 10" senza deformare il diametro esterno. Per le unità a motore modello 700 vedere a pagina 28.

# Tagliatubi per tubature

I tagliatubi RIDGID® sono stati progettati per fornire sempre tagli netti.

## Tagliatubi Midget

**NOVITÀ**



N. 101-ML



N. 117



N. 118

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Codice Rotella	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
<b>Per tubi in rame</b>						
32975	103	Tagliatubo Midget	33185	3 - 16	0,1	6
32985	104	Tagliatubo Midget	33185	5 - 24	0,1	6
40617	101	Tagliatubo Midget con rotella di ricambio	33185	6 - 28	0,1	6
<b>Per tubi in rame con meccanismo di avanzamento automatico a molla</b>						
97787	117	Tagliatubi Midget avanzamento autom.	33185	5 - 24	0,1	6
86127	118	Tagliatubi Midget avanzamento autom.	33185	6 - 28	0,1	6
<b>Per tubi multistrati</b>						
21938	101-ML	Tagliatubo Midget con rotella per rame di ricambio	74720	6 - 28	0,1	6

### N. 101, 103, 104, 117, 118

- Ideali per l'uso in spazi ristretti e diametri di dimensioni ridotte.
- Progettati per tubi in rame crudo e ricotto, alluminio, ottone e plastica.
- Corpo ed alloggiamento rotella tagliente robusti e leggeri.

- I modelli 117 e 118 sono dotati di un meccanismo di avanzamento a molla che produce un avanzamento automatico controllato della rotella tagliente. Da non usare sui tubi multistrati.
- Rotella di ricambio inclusa nel pomello dei modelli 101 e 118.

## Tagliatubi con avanzamento rapido



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Codice Rotella	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
<b>Per tubi in rame</b>						
66737	150L	Tagliatubi con avanzamento rapido	33185	6 - 35	0,2	6
33055	205	Tagliatubi con avanzamento rapido	33185	6 - 60	0,8	1
<b>Per tubi in acciaio</b>						
66742	150LS	Come sopra con rotella per impieghi pesanti	33190	6 - 35	0,4	1
33070	205S	Come sopra con rotella per impieghi pesanti	33190	6 - 60	0,8	1



N. 150L



N. 205S

### N. 150L e 205

- Progettati per tubi in rame crudo e ricotto, alluminio, ottone e plastica multistrato.
- Può essere sostituita la rotella in dotazione con rotelle taglienti per acciaio.
- Dotato di alesatore retrattile.

- Con vite di avanzamento protetta per evitare il bloccaggio.
- Il modello 205 è dotato di un meccanismo aggiuntivo per azione rapida.
- Il modello 205S è adatto per acciaio inox.
- Inclusa rotella tagliente di ricambio.

# Tagliatubi con avanzamento a vite



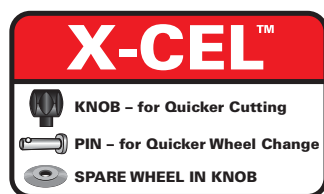
N. 15SI

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Codice Rotella	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
<b>Per tubi in rame</b>						
32910	10	Tagliatubi con avanzamento a vite	33160	3 - 25	0,4	6
32920	15	Tagliatubi con avanzamento a vite	33160	5 - 28	0,6	6
32930	20	Tagliatubi con avanzamento a vite	33160	16 - 54	0,8	1
32940	30	Tagliatubi con avanzamento a vite	33170	25 - 79	1,6	1
<b>Per tubi in acciaio</b>						
32915	10S	10 con rotella per impieghi pesanti	33165	3 - 25	0,4	6
32925	15S	15 con rotella per impieghi pesanti	33165	5 - 28	0,6	6
32935	20S	20 con rotella per impieghi pesanti	33165	16 - 54	0,8	1
32950	30S	30 con rotella per impieghi pesanti	33175	25 - 79	1,6	1
<b>Per tubi in acciaio inox</b>						
97212	15SI	Tagliatubi per acciaio inox	96397	5 - 28	0,6	6

## N. 10, 15, 20 e 30

- Progettati per il taglio di tubi in rame, ottone, alluminio e in acciaio a parete sottile.
- I modelli N. 10, 15 e 20 incorporano un alesatore retrattile.
- Tutti i modelli sono dotati di un meccanismo di avanzamento a vite che assicura una lunga durata e regolarità di funzionamento.
- Il modello 15SI è stato sviluppato per tagliare acciaio inox.

# Tagliatubi ad azione rapida



**NOVITÀ**



N. 151

N. 151-ML

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Codice Rotella	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
<b>Per tubi in metallo</b>						
31632	151	Tagliatubi ad azione rapida	33185	6 - 42	0,4	6
31642	152	Tagliatubi ad azione rapida	33185	6 - 66	0,9	1
36597	153	Tagliatubi ad azione rapida	33185	32 - 90	0,9	1
31652	154	Tagliatubi ad azione rapida	33170	48 - 116	1,4	1
31662	156	Tagliatubi ad azione rapida	33170	100 - 170	1,9	1
<b>Per tubi in plastica</b>						
31637	151-P	Tagliatubi ad azione rapida	74720	10 - 40	0,4	1
31647	152-P	Tagliatubi ad azione rapida	74720	10 - 63	0,9	1
36592	153-P	Tagliatubi ad azione rapida	74720	25 - 75	0,9	1
31657	154-P	Tagliatubi ad azione rapida	74730	50 - 110	1,4	1
59202	154-PE	Tagliatubi ad azione rapida	83235	50 - 110	1,4	1
31667	156-P	Tagliatubi ad azione rapida	74735	110 - 160	1,9	1
39957	156-PE	Tagliatubi ad azione rapida	83235	110 - 160	1,9	1
<b>Per tubi multistrati</b>						
66747	151-ML	Tagliatubi ad azione rapida	66772	10 - 50	0,5	1

## N. 151, 153, 154, 156

- Progettati per il taglio di tubi in metallo o in plastica.
- I modelli 151 - 156 sono caratterizzati dall' avanzamento rapido della rotella.
- Corpo con sezione ad "I", superfici di usura temprate e sistema di scorrimento delle guide di alta affidabilità.
- I modelli 151 e 152 incorporano alesatori retrattili.
- Il modello 151-ML è appositamente progettato per i tubi multistrato.

Per le rotelle taglienti vedere tabella a pagina 73



**RIDGID**



# Cesoie per tubi in plastica

Robuste cesoie di precisione per un taglio rapido e senza sforzo con un solo colpo o con meccanismo a cricco di tutti i tipi di tubi e condutture in plastica.

- PC-1250 per tutti i tipi di materiali in plastica. Lama reversibile a cambio rapido = raddoppia la durata della lama.
- PC-1375, RC-1625 per PVC, CPVC, PEX, PE, PB, flessibili multistrato e di gomma.
- Il manico inferiore ha bordi sagomati ed ergonomici per una maggiore presa e tenuta.
- RC-1625 è dotata di un meccanismo a cricco.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
23488	PC-1250	Tagliatubi a corsa singola	3 - 42	0,1	1
23493	PC-1375	Tagliatubi a corsa singola	3 - 35	0,32	1
23498	RC-1625	Tagliatubi a cricco	3 - 42	0,7	1
12821	1491	Tagliatubi a cricco	3 - 27	0,3	1
12841	1492	Tagliatubi a cricco	3 - 42	0,5	1
12831	1493	Tagliatubi a cricco	3 - 63	1,2	1
26821	1435N	Tagliatubi a cricco	6 - 35	0,56	1
20191	1442N	Tagliatubi a cricco	6 - 42	0,74	1

I modelli PC-1250, 1435N e 1442N non sono idonei per il taglio di tubi multistrato.



## Ricambi per tagliatubi in plastica



	PC-1250	PC-1375	RC-1625	1491	1492	1493	1435N	1442N
Lama	26803	25588	27858	22066	22076	22086	68616	42126
Meccanismo a cricco	-	-	-	66916	66926	47527	-	-
Serie di molle	-	-	-	66896	66906	47522	-	-
Kit di servizio	-	-	-	-	-	-	68626	41326

# Alesatori



## Interno-esterno

- Corpo in plastica con lame in acciaio legato di lunga durata.
- Ideato per un'alesatura rapida e professionale di tubi in rame, alluminio, ottone e di altro materiale.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità mm	Peso kg	Conf. Std.
34965	127	Alesatore interno-esterno	6 - 37	0,1	1
35231	223	Alesatore per tubi in acciaio inox.	6 - 36	0,3	1
20101	227	Alesatore per tubi in acciaio inox.	12 - 54	0,6	1
35155	72	Sbavatore	12 - 40	-	6
64962	73	Sbavatore	40 - 76	-	6
64967	74	Sbavatore	100	-	6



## Alesatore per tubi in acciaio inox

- Corpo in alluminio anodizzato e cono alesatore in acciaio temprato.
- Consente un'alesatura interna ed esterna facile e veloce di tubi in acciaio inox da 6 mm fino a 54 mm.

## Sbavatore per tubi e tubazioni in plastica

- Acciaio di alta qualità, manici in vinile antiscivolo.
- Ideale per la rimozione dei bordi esterni e delle sbavature interne.





# 122 Tagliatubi motorizzato per acciaio inox e rame

Ideale per la preparazione in loco di tubi in acciaio inox e rame.

## Capacità tubo

- Diametro esterno (D.E.) da 12 mm a 60 mm, (da DN10 a DN50) fino a 1,5 mm di spessore del tubo.

## Caratteristiche

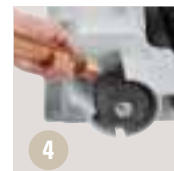
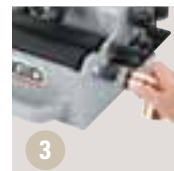
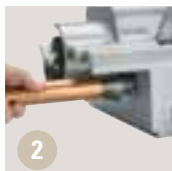
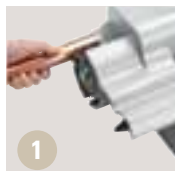
- Un potente motore ad induzione da 230 V, 360 W fa girare i rulli a 450 giri / min.
- Robusta struttura in fusione di alluminio.
- Il manico del tagliente si adatta ai diversi diametri del tubo.
- Speciale rotella tagliente, montata su cuscinetti.
- Alesatore interno per acciaio inox. opzionale.
- Rulli guida caricati a molla per assicurare un taglio netto e preciso.
- Grande maniglia per facilitarne il trasporto sul posto di lavoro.
- Incorpora un indice graduato per una semplice e veloce misurazione.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
96362	122	Tagliatubi per acciaio inox	22,70
33541	—	Alesatore interno per acciaio inox	0,80
33551	—	Rotella tagliente per acciaio inox	—
10343	—	Perno per rotella tagliente acciaio inox (confezione da 2)	—
<b>Accessori per tubi in rame</b>			
94687	—	Alesatore interno per rame	0,80
33175	—	Rotella tagliente per rame	—
34360	—	Perno per rotella tagliente rame (confezione da 10)	—
93717	—	Spazzola per raccordi da 1/2" 12 mm (confez. da 3)	0,24
93722	—	Spazzola per raccordi da 3/4" 18 mm (confez. da 3)	0,26
93727	—	Spazzola per raccordi da 1" 25 mm (confez. da 3)	0,27
93732	—	Spazzola per raccordi da 1 1/4" 32 mm (confez. da 3)	0,29
93737	—	Spazzola per raccordi da 1 1/2" 40 mm (confez. da 3)	0,77
93742	—	Spazzola per raccordi da 2" 54 mm (confez. da 3)	0,79
94682	—	Spazzola per diametri esterni	0,44
46105	—	Disco sbavatore per esterno (4)	0,57
93747	—	Anello di fissaggio rapido	0,95
93707	—	Il kit di spazzole per raccordi comprende: Mensola porta-spazzole, anello di fissaggio rapido, lame di ricambio, rotella tagliente e spazzole (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	1,39
93712	—	Porta-spazzole	2,63

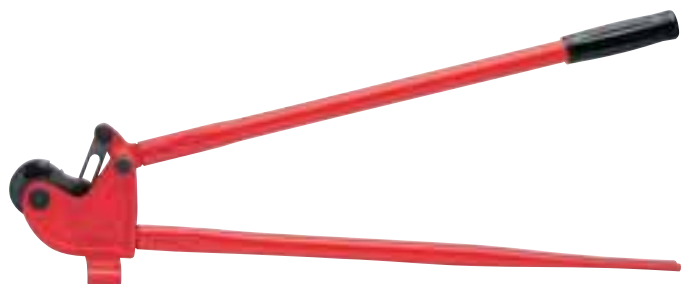
Con questi accessori è possibile pulire, tagliare ed alesare tubi e raccordi in rame da 12 mm a 54 mm.

- 1 La Spazzola da esterno "heavy duty" pulisce velocemente ed efficacemente tubazioni in rame da 12 mm a 54 mm.
- 2 L'Alesatore per Interno permette di effettuare senza sforzo una fresatura rapida per la rimozione di bave residue.
- 3 L'accessorio a spazzola può essere impiegato per una pulizia veloce dei raccordi.
- 4 Il Disco Sbavatore si utilizza per molare il bordo esterno dei raccordi, per migliorarne l'accoppiamento.



# 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.
- Non occorre rimuovere sbavature.



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
20271	Tagliabarre filettate con lame da 8 mm	5,4	1
26891	Tagliabarre filettate con lame da 10 mm	5,4	1

## Lame di ricambio

58406	Kit di lame da 6 mm	—	1
57116	Kit di lame da 8 mm	—	1
57126	Kit di lame da 10 mm	—	1



# Tagliabulloni

- Il tagliabulloni RIDGID® sono progettati per tagliare tondi, reti metalliche, armature per cemento, cavi e bulloni.
- Le lame piatte consentono un taglio a filo.
- Rapida e facile regolazione del meccanismo di leveraggio a camme.
- Taglienti fabbricati in acciaio legato temprato.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità / Metalli						Lunghezza complessiva		Peso kg	Conf. Std.
			Tenero (15RC)		Medio (31RC)		Duro (42RC)		pollici	mm		
			pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm				
14213	S14	Taglio centrale	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1,0	1
14218	S18	Taglio centrale	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	1,5	1
14223	S24	Taglio centrale	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	2,7	1
14228	S30	Taglio centrale	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	4,0	1
14233	S36	Taglio centrale	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	6,1	1
14238	S42	Taglio centrale	11/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1115	8,3	1

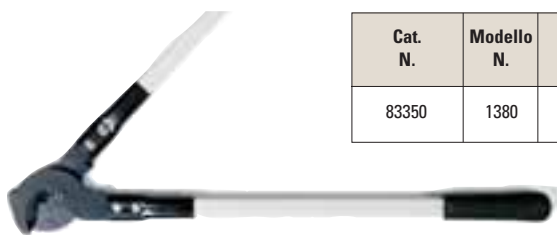


### Teste di ricambio

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
18363	S14 Gruppo testa	1,0	1
18368	S18 Gruppo testa	1,5	1
18373	S24 Gruppo testa	2,7	1
18378	S30 Gruppo testa	4,0	1
18383	S36 Gruppo testa	6,1	1
18388	S42 Gruppo testa	8,3	1

# Tagliacavi

- Il N. 1380 è stato progettato per il taglio netto di cavi elettrici isolati di alluminio o rame fino al diametro 1 3/8" e 750 MCM\*.
- Le lame in acciaio legato, forgiato e temperato, tranciano i cavi con una distorsione minima dei conduttori interni.
- Dotato di manici isolanti in fiberglass e impugnature in gomma.



N. 1380  
Tagliacavi

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm		
83350	1380	Tagliacavi in alluminio e rame	1 3/8	35	2,0	1

\*Non per taglio di cavi di acciaio o ASCR.

# Cesoie per metalli

- Ideale per il taglio di lamiere fino allo spessore di 1,2 mm.
- L'azione combinata porta alla massima potenza delle lame con il minimo sforzo.



N. 796 Cesoie lame inclinate

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Taglio		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm	pollici	mm		
54115	786	Cesoia - taglio destro	10 1/2	267	1 3/8	35	0,5	6
54120	787	Cesoia - taglio sinistro	10 1/2	267	1 3/8	35	0,5	6
54125	788	Cesoia - taglio diritto	10 1/2	267	1 1/2	38	0,5	6
54130	789	Forbice per lamierino leggero	6 1/2	165	1 1/4	32	0,1	6
16202	796	Cesoie lame inclinate - taglio destro	10 1/2	267	1 1/2	38	0,5	6
16207	797	Cesoie lame inclinate - taglio sinistro	10 1/2	267	1 1/2	38	0,5	6





# Estrattori di viti

(con dado scorrevole)



Set estrattori di viti:

Cat. N.	Mod. N.	Diametro vite		Punte da usare		Diametro codolo		Lunghezza totale		Profondità max.		Peso kg	Conf. Std.
		pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm		
35535	1	1/4	6	1/8	3	0,139	3,5	2 5/16	59	1	25	0,014	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0,205	5,2	2 3/4	70	1	25	0,028	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0,272	6,9	3 1/16	78	1	25	0,035	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0,338	8,6	3 9/16	84	1	25	0,050	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	11/32	9	0,374	9,5	3 3/4	95	1	25	0,064	1
senza dado													
35560	6	5/8	16	7/16	11	0,471	12,0	4 1/8	105	2	51	0,085	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0,538	13,7	4 1/2	114	2	51	0,113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0,665	16,9	4 3/4	121	3	76	0,184	1
35575	Set estrattori di viti N. 3					Comprende 3, 4, 5					0,300	1	
35580	Set estrattori di viti N. 5					Comprende 1, 2, 3, 4 og 5					0,300	1	

## N. 10

Il set estrattore di viti contiene 20 utensili di precisione

- 5 estrattori, dal N. 1 al N. 5 comprensivi di dado di fermo.
- 5 punte, dal N. 1 al N. 5.
- Guide per punte dal N. 921 al N. 1821.
- La cassetta di plastica preformata garantisce una conservazione corretta.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm		
35585	10	Set estrattori di viti	1/4 - 1/2	6 - 13	0,6	1

## N. 25

Set estrattori di viti e tubi contiene

- Serie di estrattori dal N. 1 al N. 8 (estrattori dal N. 1 al N. 5 con dadi di fermo).
- Punta dal N. 1 al N. 8.
- Un estrattore N. 36; inoltre, set completo di guide per punte e bussole. La profondità massima di estrazione va da 1" a 3".
- Inclusi anche gli estrattori per tubi dal N. 80 al N. 85.
- Tutti gli utensili di precisione sono alloggiati in apposita cassetta.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Capacità			Peso kg	Conf. Std.
			Descr.	pollici	mm		
35590	25	Set estrattori di viti e tubi	Viti tubi	1/4 - 1 5/8 - 1	6 - 25 3 - 25	4,2	1

## Punte in acciaio super rapido



Cat. N.	Modello N.	Diametro Est.		Lunghezza totale		Peso kg	Conf. Std.
		pollici	mm	pollici	mm		
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	0,007	1
35725	2	3/16	5	3	73	0,014	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	0,021	1
35735	4	5/16	8	4	102	0,035	1
35740	5	11/32	9	4 1/2	114	0,043	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	0,071	1
35750	7	1/2	13	5	127	0,099	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	0,156	1
35760	36	1/4	6	6	152	0,043	1

## Guide singole per punte

(Tipo 1 pz.)



Cat. N.	Modello N.	Diametro Est.		Lunghezza totale		Punte da usare		Peso kg	Conf. Std.
		pollici	mm	pollici	mm	pollici	mm		
35765	921	9/32	7,1	1 3/16	30,0	1/8	3,0	0,007	1
35770	1021	5/16	7,9	1 3/16	30,0	1/8	3,0	0,014	1
35775	1121	11/32	8,7	1 3/16	30,0	1/8	3,0	0,014	1
35780	1221	3/8	9,5	1 3/16	30,0	1/8	3,0	0,014	1
35785	1321	13/32	10,0	1 3/16	30,0	3/16	5,0	0,014	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30,0	3/16	5,0	0,021	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30,0	3/16	5,0	0,021	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30,0	3/16	5,0	0,028	1
35805	1721	11/32	13,5	1 3/16	30,0	1/4	6,0	0,028	1
35810	1821	9/16	14,3	1 3/16	30,0	1/4	6,0	0,028	1





# Curvatura



# Curvatubi a leva



## Curvatubi per idraulica Serie 300

- Progettati per curvare tubi in rame ricotto fino a 180°.
- Le impugnature sfalsate, ricoperte in gomma, eliminano il rischio di schiacciamento delle dita.

Cat. N.	Modello N.	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
		Capacità tubo (D.E.)	Raggio di curvatura		
*36962	310	5/8"	2 1/4"	2,86	1
36972	312	3/4"	2 7/8"	3,13	1
36942	310M	10 mm	42 mm	1,81	1
36947	312M	12 mm	42 mm	1,81	1
36952	314M	14 mm	56 mm	2,86	1
36957	315M	15 mm	56 mm	2,86	1
*36962	316M	16 mm	56 mm	2,86	1
36967	318M	18 mm	72 mm	3,13	1

\* Doppio impiego. In pollici e metrico.



## Curvatubi Serie 400

- Progettati per curvare tubi in rame, acciaio ed acciaio inox (spessore ≤ 1,5 mm) per un massimo di 180°.
- Dotate di un'esclusiva contromatrice che facilita lo scivolamento, per ridurre al minimo lo sforzo di piegatura.
- Le impugnature sfalsate, ricoperte in gomma, eliminano il rischio di schiacciamento delle dita.

Cat. N.	Modello N.	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
		Capacità tubo (D.E.)	Raggio di curvatura		
36117	403	3/16"	5/8"	0,68	1
36122	404	1/4"	5/8"	0,68	1
*36092	405	5/16"	15/16"	1,18	1
36097	406	3/8"	15/16"	1,18	1
36132	408	1/2"	1 1/2"	2,45	1
36112	406M	6 mm	16 mm	0,68	1
*36092	408M	8 mm	24 mm	1,18	1
36102	410M	10 mm	24 mm	1,18	1
36127	412M	12 mm	38 mm	2,45	1

\* Doppio impiego. In pollici e metrico.



## Curvatubi Serie 500

- Progettati per piegare tubi in acciaio inox, titanio e altri metalli duri fino a 180°.
- La combinazione fra l'esclusivo leveraggio a doppio stadio ed i rulli sul manico del curvatubo permette di realizzare curve accurate con un minimo sforzo.

Cat. N.	Modello N.	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
		Capacità tubo (D.E.)	Raggio di curvatura		
51912	506	3/8"	15/16"	1,5	1
51917	508	1/2"	1 1/2"	2,7	1



## 456 Curvatubi a 3 matrici

- Progettati per piegare tre diverse misure di tubi in rame ricotto con lo stesso attrezzo, fino a 90°.

Cat. N.	Modello N.	Capacità		Peso kg	Conf. Std.
		Capacità tubo (D.E.)	Raggio di curvatura		
44852	456	1/4"	0,89"	0,4	1
		5/16"	0,98"		
		3/8"	1,14"		



## 370 Curvatubi

- Progettato per curvare tubi in rame, alluminio, acciaio rivestito e inossidabile fino a 180°.
- Può essere utilizzato manualmente, montato su morsa.
- Fornito in cassetta metallica completo di matrici e contromatrici.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
30406	370	Solo	4,6	1
15321	370	12, 15, 18, 22 mm	13,2	1
15371	370	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm	15,5	1
15381	370	10, 12, 15, 18, 22 mm	13,8	1
29826	—	Cassetta metallica	4,6	1

Cat. N.		Diametro esterno mm	Raggio di curvatura mm	Conf. Std.
Matrici	Contromatrici			
29536	29736	10	38	1
29546	29746	12	48	1
29556	29756	14	58	1
29566	29746	15	60	1
52122	29756	16	64	1
29616	29886	17	70	1
29586	29766	18	74	1
29593	29736	20	80	1
52142	29766	22	89	1



# Curvatubi a cricco N. 326

Realizza curve fino a 90° su tubi in rame ricotto nudo e ricoperto da 10 a 22 mm, e su tubi multistrato fino a 32 mm.



## Caratteristiche

- Progettato per curvare tubi in rame ricotto nudo e ricoperto da 10 a 22 mm e tubi multistrato fino a 32 mm.
- Esclusivo meccanismo di scorrimento che posiziona rapidamente le matrici al diametro più appropriato del tubo.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
18741	326	Curvatubi con matrici per rame da 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3,85
35861	326-P	Curvatubi con matrici multistrato per 16, 20, 25, 26, 32 mm	3,22
19061	326	Curvatubi con matrici per rame da 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	3,22
42096	—	Contromatrice regolabile - misure metriche	0,65
43736	—	Contromatrice regolabile - misure imperial	
42826	—	Contromatrice regolabile per multistrato	
18751	—	Contromatrice regolabile per matrici multistrato da 16, 20, 26 mm	
89106	—	Contromatrice regolabile per matrice multistrato da 32 mm	

## Accessori

Cat. N.	Capacità mm	Descrizione	Raggio di curvatura	Peso kg
<b>Matrici per rame ricotto nudo e ricotto ricoperto</b>				
41976	10	Matrice da 10 mm	35 mm	0,05
41986	12	Matrice da 12 mm	40 mm	0,06
41996	14	Matrice da 14 mm	48 mm	0,07
42006	15	Matrice da 15 mm	50 mm	0,08
42016	16	Matrice da 16 mm	58 mm	0,08
42026	17	Matrice da 17 mm	60 mm	0,08
42036	18	Matrice da 18 mm	69 mm	0,09
42046	20	Matrice da 20 mm	76 mm	0,09
42056	22	Matrice da 22 mm	76 mm	0,10
43686	3/8"	Matrice da 3/8"	1 3/8"	0,05
43696	1/2"	Matrice da 1/2"	1 7/8"	0,06
43706	5/8"	Matrice da 5/8"	2 3/32"	0,08
43716	3/4"	Matrice da 3/4"	2 3/4"	0,09
43726	7/8"	Matrice da 7/8"	3 11/32"	0,10
<b>Matrici per tubi multistrato</b>				
42016	16	Matrice da 16 mm	58 mm	0,08
42046	20	Matrice da 20 mm	76 mm	0,09
89086	25	Matrice da 25 mm	89 mm	0,10
42086	26	Matrice da 26 mm	91 mm	0,20
89096	32	Matrice da 32 mm	132 mm	0,20

# Curvatubi elettrico PB-28

Macchina compatta e portatile adatta a piegare tubi fino a 28 mm con un angolo di curvatura da 0 a 180°.



## Caratteristiche

- Progettato per curvare tubi in rame (sia ricotto che crudo) e in acciaio inossidabile con un raggio di curvatura da 0 a 180° e diametri compresi fra 12 e 28 mm.
- Può essere usato anche per piegare tubi multistrato e in acciaio.
- Motore potente da 400 W.
- Pesa solo 7,5 kg e può essere trasportato e installato facilmente da un'unica persona.
- Fornito in cassetta metallica.

## Capacità tubi

- Rame: 12 - 28 mm.
- 304 L acciaio inox ( $\leq 1,5$  mm di spessore): 12 - 28 mm.
- Tubo del gas: 1/4" - 3/4".
- Multistrato:  $\leq 30$  mm.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
33921	PB-28	Curvatubi elettrico, matrici e contromatrici da 12-15-18-22 mm	17,5
34071	PB-28	Curvatubi elettrico, matrici e contromatrici da 12-14-16-18-22 mm	19,0
79286	—	Treppiede	8,0
81916	—	Rullo universale*	—

\* Rullo universale da utilizzare con matrici e ghiera in ghisa su tubi spessi ( $\geq 3$  mm) quali i tubi del gas con diametro superiore a 22 mm.

Cat. N.		Diametro esterno mm	Raggio di curvatura mm	Conf. Std.
Matrici	Contromatrici			
81716	81786	6	30	1
81726	81786	8	30	1
81316	79246	10	30	1
79176	79246 - 79276	12	36	1
79186	79256	14	42	1
79196	79276	15	45	1
79206	79256	16	48	1
81736	81796	17	51	1
79216	79266	18	54	1
81746	81796	20	60	1
79226	79266	22	66	1
81756	81806	24	72	1
81766	81816	25	71	1
79166	79236	28	112	1
81776	81826	30	84	1
<b>Matrici in ghisa per ghiera + ghiera (per tubi del gas, pareti molto spesse)</b>				
81836	81876	1/4"	48,0	1
81846	81886	3/8"	53,5	1
81856	81896	1/2"	55,5	1
81866*	81906*	3/4"	71,0	1



## Curvatubi idraulici RIDGID®

Curvatubi idraulici RIDGID® per curvare tubi da 3/8" a 4". Disponibili nelle versioni a tipo aperto a piastra ribaltabile a cerniera e a piastra scorrevole, con azionamento manuale o a motore elettrico. Pompa con pressione da 50 kN (5000 kg) s 200 kN (20000 kg).

- Caratteristica principale di questi curvatubi RIDGID® è il sistema del circuito idraulico, con molla di ritorno, che permette un avanzamento controllato del pistone, una precisa curvatura del tubo ed un veloce ritorno del pistone.
- Uno speciale sistema di sicurezza protegge il circuito idraulico da aumenti di pressione e danni conseguenti.
- Vengono forniti di casse di legno, corredati di matrici per i vari diametri. Accessori opzionali: cavalletto a treppiede; dispositivo per curvare tubi a 180°; dispositivo per piegare barre piatte a 180°. Si consiglia l'uso dell'olio idraulico RIDGID®.

## Curvatubi a piastra aperta

Per una visuale migliore del processo di curvatura e un'accessibilità superiore.



Modello 3802



Modello 3802E

Cat. N.	Modello N.	Capacità Pollici	Pompa Forza kN	Motore		Matrici								Peso kg	Conf. Std.	
				Volt	Kw	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"			3"
<b>Manuale</b>																
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	—	—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	56	1
13711	3802	3/8 - 2	80	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	98	1
<b>Elettroidraulico</b>																
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	—	—	—	—	76	1
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	•	•	•	•	—	—	—	—	76	1
13741	3802E	3/8 - 2	80	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	—	—	—	115	1
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	—	—	115	1



# Curvatubi a piastra ribaltabile

- Offrono il grande vantaggio di una resistenza eccezionale durante il processo di curvatura.
- Ideali per applicazioni direttamente sul posto.



Cat. N.	Modello N.	Capacità Pollici	Pompa Forza kN	Motore		Matrici										Peso kg	Conf. Std.
				Volt	Kw	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
<b>Manuale</b>																	
13671	3811	3/8 - 1 1/4	50	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	46	1
13681	3812	3/8 - 2	80	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	82	1	
13691	3813	3/8 - 3	130	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—	—	182	1	
14921	3814	3/8 - 4	200	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	410	1	
27911	3814	3/8 - 4	200	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	420	1	
<b>Elettroidraulico</b>																	
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1,4	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1	
13761	3812E	3/8 - 2	80	230	1,4	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1	
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	1,5	●	●	●	●	●	●	—	—	—	100	1	
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1,4	●	●	●	●	●	●	—	—	—	208	1	
15001	3813E	3/8 - 3	130	230	1,4	●	●	●	●	●	●	●	●	—	208	1	
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	1,5	●	●	●	●	●	●	●	●	—	208	1	
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1,4	—	—	—	—	—	—	●	●	●	440	1	
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	1,5	—	—	—	—	—	—	●	●	●	440	1	

# Piastra scorrevole

Per realizzare curvature multiple con angoli diversi.



Cat. N.	Modello N.	Capacità Pollici	Pompa Forza kN	Matrici										Peso kg	Conf. Std.	
				3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"			
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	46	1
16411	3812S	3/8 - 2	80	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	80	1

# Matrici

## Matrici per tubi gas standard DIN 2440 (BS 1387)



Cat. N.	Descrizione	Dimensione		Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
		pollici	metrico (D.E.)			
28286	Matrice per tubi gas	1/4	13,5	60	—	1
21806	Matrice per tubi gas	3/8	17,2	45	—	1
21816	Matrice per tubi gas	1/2	21,3	50	—	1
21826	Matrice per tubi gas	3/4	26,9	65	—	1
21836	Matrice per tubi gas	1	33,7	100	—	1
21846	Matrice per tubi gas	1 1/4	42,4	130	—	1
21856	Matrice per tubi gas	1 1/2	48,3	150	—	1
21866	Matrice per tubi gas	2	60,3	200	—	1
21876	Matrice per tubi gas	2 1/2	76,1	320	—	1
21886	Matrice per tubi gas	3	88,9	380	—	1
28756	Matrice per tubi gas	4	114,3	600	—	1

## Matrici per tubi ricoperti DIN 2440 (BS 1387)



Cat. N.	Descrizione	Dimensione		Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
		pollici	metrico (D.E.)			
22276	Matrice per tubo ricoperto in plastica	3/8	17,2	110	—	1
22286	Matrice per tubo ricoperto in plastica	1/2	21,3	110	—	1
22296	Matrice per tubo ricoperto in plastica	3/4	26,9	137	—	1
22306	Matrice per tubo ricoperto in plastica	1	33,7	140	—	1
22316	Matrice per tubo ricoperto in plastica	1 1/4	42,4	170	—	1
22326	Matrice per tubo ricoperto in plastica	1 1/2	48,3	220	—	1
22336	Matrice per tubo ricoperto in plastica	2	60,3	270	—	1

Nota: Per piegare tubi ricoperti in plastica da 2", utilizzare piegatubi idraulici con capacità 3".

## Matrici metriche per tubi standard DIN 2440 (BS 1387)



Cat. N.	Descrizione	Dimensione		Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
		pollici	metrico (D.E.)			
27816	Matrice per tubi standard	—	18,0	60	—	1
27826	Matrice per tubi standard	—	20,0	70	—	1
27836	Matrice per tubi standard	—	22,0	80	—	1
22116	Matrice per tubi standard	—	25,0	115	—	1
35066	Matrice per tubi standard	—	28,0	70	—	1
22126	Matrice per tubi standard	—	30,0	140	—	1
22136	Matrice per tubi standard	—	32,0	140	—	1
35076	Matrice per tubi standard	—	35,0	100	—	1
22146	Matrice per tubi standard	—	38,0	170	—	1
35086	Matrice per tubi standard	—	40,0	125	—	1
35096	Matrice per tubi standard	—	42,0	125	—	1
22156	Matrice per tubi standard	—	44,5	190	—	1
35106	Matrice per tubi standard	—	50,0	140	—	1
22176	Matrice per tubi standard	—	51,0	220	—	1
22186	Matrice per tubi standard	—	57,0	250	—	1
22206	Matrice per tubi standard	—	63,5	270	—	1
22216	Matrice per tubi standard	—	70,0	315	—	1

NOTA: Sono disponibili matrici speciali per la curvatura di tubi in acciaio inossidabile. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore RIDGID® di fiducia.

**Matrici per tubi  
sottili / alta resistenza**


Cat. N.	Descrizione	Dimensione		Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
		pollici	metrico (D.E.)			
22236	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	1/2	21,3	50	—	1
22246	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	3/4	26,9	65	—	1
22256	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	1	33,7	100	—	1
22266	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	1 1/4	42,4	130	—	1
22166	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	1 1/2	48,3	150	—	1
22196	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	2	60,3	200	—	1
22226	Matrice per tubi sottili/alta resistenza	2 1/2	76,1	320	—	1

**Matrici per curvatura  
a 180°**


Cat. N.	Descrizione	Dimensione		Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
		pollici	metrico (D.E.)			
22376	Matrice per curvatura a 180°	3/8	17,2	130	—	1
22386	Matrice per curvatura a 180°	1/2	21,3	130	—	1
22396	Matrice per curvatura a 180°	3/4	26,9	130	—	1
22406	Matrice per curvatura a 180°	1	33,7	130	—	1
22416	Matrice per curvatura a 180°	1 1/4	42,4	130	—	1
22426	Matrice per curvatura a 180°	1 1/2	48,3	140	—	1
28766	Matrice per curvatura a 180°	2	60,3	200	—	1

Nota: Matrici per curvatura a 180° da utilizzare con attacco di piegatura a 180°.

**Accessori**

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
22346	180° Attacco di curvatura per 3812 (1 1/2 max.)	17	1
22356	180° Attacco di curvatura per 3813 (2 max.)	17	1
22366	180° Attacco di curvatura per 3802 (1 1/2 max.)	17	1

**Matrici per curvatura a  
180° su barre piatte  
(max. 40 mm x 8 mm)**


Cat. N.	Descrizione	Raggio di curvatura mm	Peso kg	Conf. Std.
22466	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	60	2,0	1
22476	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	70	2,5	1
22486	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	80	3,0	1
22496	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	90	4,0	1
22506	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	100	4,0	1
22516	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	110	5,5	1
22526	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	120	6,0	1
22536	Matrice per barra piatta per curvatura a 180°	130	7,0	1

Nota: Matrici per curvatura a 180° di barre piatte da utilizzare con attacco di piegatura barre piatte a 180°.

**Accessori**

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
22436	Attacco per curvatura a 180° per 3812	—	1
22446	Attacco per curvatura a 180° per 3802	—	1
22456	Attacco per curvatura a 180° per 3813	—	1

# Accessori

## Accessori per curvatubi idraulici fino a 1 1/4"



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26896	Regolatore corsa 3801E / 3811E 230 V	4,50	1
26906	Regolatore corsa 3801E / 3811E 400 V	1,50	1
21966	Supporti angolo 3811	3,00	1
21976	Supporti angolo 3801	1,50	1
22016	Perno di fissaggio 3811	0,50	1
22026	Perno di fissaggio 3801	1,00	1
27846	Piastra per 3811	6,50	1
28796	Piastra per 3801	14,65	1
28846	Cassa in legno 3801 / 3811	10,60	1
28876	Cassa in legno 3801E	18,00	1

## Accessori per curvatubi idraulici fino a 2"

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26916	Regolatore corsa 3802E / 3812E 230 V	4,50	1
26926	Regolatore corsa 3802E / 3812E 400 V	3,50	1
21986	Supporti angolo 3812	3,26	1
21996	Supporti angolo 3802	5,50	1
22036	Perno di fissaggio 3812	0,44	1
22046	Perno di fissaggio 3802	2,00	1
28806	Piastra per 3812	13,00	1
28816	Piastra per 3802	29,50	1
28856	Cassa in legno 3802 / 3812	13,60	1
28876	Cassa in legno 3802E / 3812E	18,00	1

## Accessori per curvatubi idraulici fino a 3"

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26916	Regolatore corsa 3813E 230 V	4,50	1
26926	Regolatore corsa 3813E 400 V	3,50	1
22006	Supporti angolo 3813	10,00	1
22826	Piastra per 3813	36,50	1
28866	Cassa in legno 3813	21,00	1
28886	Cassa in legno 3813E	29,00	1
27696	Prolunga per 3"	—	—

## Accessori per curvatubi idraulici fino a 4"

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
29126	Regolatore corsa 3814E 230 V	4,56	1
29116	Regolatore corsa 3814E 400 V	4,56	1
28776	Supporti angolo 3814E / 2"	5,50	1
28786	Supporti angolo 3814E / 4"	19,00	1
28836	Piastra per 3814	124,00	1
28896	Cassa in legno 3814	65,00	1

## Accessori per tutti i curvatubi idraulici RIDGID®



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
14031	Treppiede girevole	7,50	1
14061	2,5 l Olio idraulico	2,50	1
21896	Raddrizzatore	1,00	1



# Taglio



Le seghe e i seghetti RIDGID® sono stati studiati per l'utilizzo professionale. Qualunque siano i requisiti a riguardo, il programma RIDGID® di prodotti per il taglio offre sempre la giusta soluzione.

## Telai seghetti

### Seghetto ad arco N. 212

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm		
20238	212	Seghetto ad arco Pro Arc	12	300	0,6	1



#### Caratteristiche

- Progettato come seghetto leggero di massima robustezza e massimo controllo.
- Grande pomello di tensionamento per una rapida sostituzione della lama.
- Manopole ricoperte in gomma per massima comodità.
- Due posizioni di montaggio per la lama (angoli di taglio a 45° o 90°).

### Modello 1205 Sega PVC/ABS

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza		Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm		
50522	1205-18	Sega per tubo PVC/ABS	18	455	0,4	6
50532	1205-2	Lame di ricambio 18" p/ 1205	18	455	0,3	1



#### Caratteristiche

- Progettato per un taglio rapido ed accurato di tubi di plastica.

## Lame bimetallo

Disponibili in 18 TPI – 24 TPI – 32 TPI e 300 mm di lunghezza.

Cat. N.	Modello N.	Tipo e applicazione	Lunghezza		TPI - denti per pollice	Peso kg	Conf. Std.
			pollici	mm			
56847	1218-BM	Applicazioni "heavy-duty" > 3 mm	12	300	18	1,5	100
56852	1224-BM	Applicazioni di uso generale	12	300	24	1,5	100
56857	1232-BM	Applicazioni < 1,2 mm	12	300	32	1,5	100



# Modello 530-2

Capacità: tubo in acciaio 2"

Lamiere in acciaio: spessore massimo 6 mm

Legno: 75 mm x 75 mm

## Seghetto universale alternativo



### Caratteristiche

- Motore più potente da 1300 W.
- Azione alternativa ed orbitale.
- Regolazione elettronica della potenza.
- Velocità regolabile da 0 a 2400 giri / minuto.
- Protezione elettronica da sovraccarichi.
- Pesa solo 3,5 kg.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
33621	Seghetto alternativo 1300 W 230 V	3,5	1

### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
78116	Supporto tubi 1 1/2"	1,0	1
78186	Cassetta metallica di supporto per seghetto 530-2	4,0	1

## Lame bimetallo per seghetti alternativi a codolo singolo

Ideali per l'uso con macchine 530 RIDGID®.



### Sbozzatura di legno



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	220	6	5

### Impieghi generici anche su legno in presenza di chiodi



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	220	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

### Metalli non ferrosi, lamiera in acciaio

spessore > 3 mm < 6 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

### Metalli non ferrosi, tubo galvanizzato

spessore > 1,5 mm < 3 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

### Lamiere in acciaio

spessore > 0,4 mm < 1,5 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

### Materiali abrasivi

spessore > 0,4 mm < 1,5 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
74226	D-1015	8	200	-	5

# Modello 550

Capacità: tubo in acciaio 4"

Lamiere in acciaio: spessore massimo 6 mm

Legno: 120 mm x 112 mm

Seghetto alternativo professionale per impieghi pesanti



## Caratteristiche

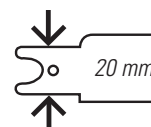
- Motore più potente da 1200 W.
- Azione alternativa ed orbitale.
- Regolazione elettronica della potenza.
- Velocità regolabile da 800 a 2400 giri / minuto.
- Protezione elettronica da sovraccarichi.
- Pesa solo 3,2 kg.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
16341	Seghetto alternativo 1200 W 230 V incl. morsetto guida a catena 6" e cassetta metallica di trasporto	9,5	1
16711	Seghetto alternativo 1200 W 230 V Svizz. incl. morsetto guida a catena 6" e cassetta metallica di trasporto	9,5	1
16351	Seghetto alternativo 1200 W 115 V incl. morsetto guida a catena 6" e cassetta metallica di trasporto	9,5	1

## Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
45297	Morsetto guida a catena (capacità 6") per seghetto 550	2,0	1
33036	Cassetta metallica di trasporto per seghetto 550	4,5	1

Lame bimetallo per seghetti alternativi a doppio codolo  
Ideali per l'uso con macchine 550 RIDGID®.



**Tubo in acciaio a pareti spesse**  
spessore > 3 mm < 6 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

**Tubo in acciaio e applicazioni universali**  
spessore > 1,5 mm < 4 mm



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

**Legno chiodato**



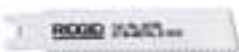
Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
35776	D-1010	6	150	10	5

**Sbozzatura di legno**



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

**Intonaco**



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza		Denti per pollice	Conf. Std.
		pollici	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5



Morsetto guida a catena 6"



# Modello 580 Troncatrice a disco abrasivo



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
18931	580	Troncatrice a disco abrasivo 230 V 50 Hz	19,0	1
19011	580	Troncatrice a disco abrasivo 115 V 50 Hz	19,0	1

## Caratteristiche

- Motore da 2200 W di coppia elevata.
- Velocità a vuoto 3500 giri / minuto.
- Fornitura standard di disco abrasivo da 14" (355 mm) di lunga durata.
- Angolo di taglio regolabile da 45°- 90°.
- Sistema di bloccaggio professionale per un lavoro veloce.
- Bloccaggio del mandrino per una facile sostituzione del disco.
- Facile da trasportare, pesa solo 19 kg.

## Tabella applicazioni mm

Profilo	Dimensioni massime		Spessore massimo della parete alle dimensioni massime				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Metalli ferrosi	Rame/ zinco	Ottone	Alluminio	PVC/ ABS
○	120	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
□	105 x 105	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
▭	63 x 240	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	N

Lo spessore del materiale indicato è una guida dei profili alla dimensione massima per una data durezza.

## 580 Dischi abrasivi

Dischi abrasivi professionali adatti per il taglio di acciaio, rame e alluminio fino a un massimo di 6 mm di spessore.



## Caratteristiche

- Diametro lama: 14" (355 mm).
- Foro: 1" (25,4 mm).
- Spessore lama: 3 mm.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
42956	—	Dischi abrasivi da 14" per metalli (10 pz)	6,2	1

# Modello 590L Troncatrice rapida a secco



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26641	590L	Troncatrice rapida a secco 230 V 50 HZ	23,0	1
26651	590L	Troncatrice rapida a secco 115 V 50 HZ	23,0	1

## Caratteristiche

- Motore più potente da 2200 W.
- Velocità a vuoto 1300 giri / minuto.
- Fornitura standard con lama da 14" (355 mm) 80T di lunga durata con denti riportati al carburo di tungsteno.
- Esegue tagli puliti, privi di bavature su acciaio, rame, alluminio e plastica.
- Angolo di taglio regolabile da 45°- 90°.
- Sistema di bloccaggio professionale per un lavoro veloce.
- Bloccaggio del mandrino per una facile sostituzione del disco.

## Tabella applicazioni mm

Profilo	Dimensioni massime		Spessore massimo della parete alle dimensioni massime				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Metalli ferrosi	Rame/ zinco	Ottone	Alluminio	PVC/ ABS
○	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
□	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

Lo spessore del materiale indicato è una guida dei profili alla dimensione massima per una data durezza.

# Lame con denti riportati al carburo per troncatrici

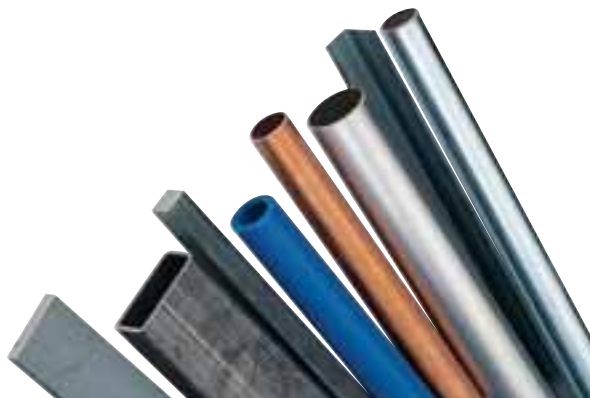
Lame professionali adatte per il taglio di acciaio, rame, alluminio e plastica fino a un massimo di 6 mm di spessore.



Cat. N.	Descrizione	Foro mm	Diametro mm	Z	Peso kg	Conf. Std.
58466	TCT Lama con denti riportati al carburo di tungsteno per troncatrice 590	25,4	305	70	1,7	1
58476	TCT Lama con denti riportati al carburo di tungsteno per troncatrice 590L	25,4	355	80	1,7	1
71976	Lama con denti riportati al carburo di tungsteno per troncatrice 570	20,0	185	36	0,7	1

## Caratteristiche

- Angolo di taglio: 0°.
- Angolo di gioco: 13°.
- Angolo di smussatura: 45°.



# Foratubi

I foratubi RIDGID® sono stati progettati per eseguire fori in modo rapido e sicuro su tubi di acciaio fino a un diametro di 4 3/4" (120 mm). Il foro consente l'uso di Mechanical T, Vic-Let e altri raccordi per il raccordo di tubature non pressurizzate.

## Modello HC-300

### Capacità: 3" (76 mm)

HC-300 ha una rapida presa su tubi di 1 1/4" - 8" tramite una catena caricata a molla. Il basamento ed il motore sono separabili, tramite un dispositivo di sgancio, onde facilitare il trasporto e l'installazione su tubazioni aeree. Pesa soltanto 14 kg.

#### Caratteristiche

Il Modello HC-300 offre eccezionali caratteristiche che si traducono in prestazione senza uguali sia sul campo che in officina:

- Modello in due parti ad aggancio rapido. Questa progettazione esclusiva permette un facile montaggio, trasporto e allestimento. Inoltre l'unità, del peso di soli 14 kg, può essere smontata in due parti più leggere per facilitare al massimo il trasporto e l'uso. Questo è particolarmente utile quando si lavora da una scala o su tubazioni aeree.
- Aggancio della catena con una sola mano. Il Modello HC-300 dispone di una catena brevettata caricata a molla che risparmia tempo e aiuta significativamente l'allestimento e l'uso.
- Progettazione ergonomica. I comandi dell'attrezzo sono azionati con le punte delle dita dell'operatore, permettendo la massima produttività.
- Alta velocità. Grazie al potente motore da 1200 W, il Modello HC-300 eroga 360 giri / minuto, per una perforazione rapida con ottimizzazione della durata della sega a tazza.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
93487	HC-300	Foratubi 3" (76 mm) 115 V	14,0
76787	HC-300	Foratubi 3" (76 mm) 230 V	14,0

#### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
84427	Cassetta di trasporto HC-300 / 450	8,6



#### Specifiche tecniche

- Velocità mandrino: 360 giri / minuto.
- Capacità di perforazione dei tubi: fino a 3" (76 mm).
- Capacità mandrino: 1/16" - 1/2" (4 mm - 13 mm).
- Capacità bloccaggio tubi: 1 1/4" - 8".
- Potenza motore: 1200 W.
- La base e il girante possono essere separati per facilitare il montaggio.

#### Attrezzatura standard

- Un (1) foratubi (unità basamento e motore).
- Una (1) chiave per mandrino.

Nota: Mechanical T® e Vic-Let™ sono marchi registrati di Victaulic.

# Modello HC-450

## Capacità: 4 3/4" (120 mm)

Il modello RIDGID® HC-450 è stato progettato per praticare fori da 1/4" a 4 3/4" (6 a 120 mm) in tubazioni non pressurizzate di acciaio di diametro fino a 8". Un'esclusiva livella girevole garantisce l'allineamento di fori ripetuti. Due maniglie di avanzamento e due interruttori consentono il funzionamento da qualsiasi lato.

### Caratteristiche

Il Modello 450, di costruzione robusta, offre alte prestazioni e durata:

- Il motore 1800 W a ingranaggi elicoidali eroga una potenza di taglio ineguagliata per tubazioni dalle pareti sia sottili che spesse.
- Progettato per forare a secco o a olio da 1/4" a 4 3/4" (6 a 120 mm) con operazione continua.
- Montaggio rapido su tubi del diametro da 1 1/4" a 8".
- La velocità permette la massima durata della sega a tazza e non richiede lubrificazione a spruzzo - taglio senza trucioli.
- Altezza di soli 11 1/2" (29 cm) per lavori in spazi ridotti.
- Comandi su entrambi i lati facilitano l'azionamento.
- Il mandrino può alloggiare alberi da 1/8" a 5/8" (6 a 16 mm).
- Due maniglie da trasporto facilitano il montaggio e l'allineamento.
- Livella incorporata per l'allineamento di fori ripetuti.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
57592	HC-450	Foratubi 4 3/4" (120 mm) 115 V	19,0
57597	HC-450	Foratubi 4 3/4" (120 mm) 230 V	19,0

### Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg
84427	Cassetta di trasporto HC-300 / 450	8,6



### Specifiche tecniche

- Velocità mandrino: 110 giri / minuto.
- Capacità mandrino: 1/4" - 5/8" (6 - 16 mm).
- Capacità bloccaggio tubi: 1 1/4" - 8".
- Potenza motore: 1800 W.
- livella integrata.

### Attrezzatura standard

- Un (1) foratubi.
- Un (1) albero da 5/8" (16 mm) solo per seghe a tazza.
- Una (1) chiave per mandrino.





# Seghe a tazza

Le seghe a tazza RIDGID® sono state studiate per il taglio di un'ampia gamma di materiali.

I materiali della migliore qualità e la tecnologia di taglio a regola d'arte garantiscono il massimo delle prestazioni.



## Caratteristiche

- Struttura bimetallo.
- Taglio HSS M 3.
- $\frac{3}{8}$  Passo variabile TPI.
- Angolo di spoglia positivo.
- Profondità di taglio 38 mm.

## Albero R0 / R1 / R5

Cat. N.	Modello N.	Dimensioni mm	Acciaio giri / minuto	Acciaio inox giri / minuto	Ghisa giri / minuto	Ottone giri / minuto	Alluminio giri / minuto	Conf. Std.
52755	M 14	14	580	300	400	790	900	1
52760	M 16	16	550	275	365	730	825	1
52765	M 17	17	500	250	330	665	750	1
52770	M 19	19	460	230	300	600	690	1
15561	M 20	20	425	210	280	560	630	1
52775	M 21	21	390	195	260	520	585	1
52780	M 22	22	370	185	245	495	555	1
52785	M 24	24	350	175	235	470	525	1
52790	M 25	25	325	160	215	435	480	1
52795	M 27	27	310	155	210	420	465	1
52800	M 29	29	300	150	200	400	450	1
52805	M 30	30	285	145	190	280	425	1

## Albero R2 / R3 / R6 / R7

52810	M 32	32	275	140	180	360	410	1
52815	M 33	33	260	135	175	345	390	1
52820	M 35	35	250	125	165	330	375	1
52825	M 37	37	240	120	160	315	360	1
52830	M 38	38	230	115	150	300	345	1
52835	M 40	40	220	110	145	290	330	1
52840	M 41	41	210	105	140	280	315	1
52845	M 43	43	205	100	135	270	305	1
52850	M 44	44	195	95	130	260	295	1
52855	M 46	46	190	95	125	250	285	1
52860	M 48	48	180	90	120	240	270	1
52865	M 51	51	170	85	115	230	255	1
52870	M 52	52	165	80	110	220	245	1
52875	M 54	54	160	80	105	210	240	1
52880	M 57	57	150	75	100	200	225	1
52885	M 59	59	145	75	100	195	225	1
52890	M 60	60	140	70	95	190	220	1
52895	M 64	64	135	65	90	180	205	1
52900	M 65	65	130	65	85	175	200	1
52905	M 67	67	130	65	85	175	200	1
52910	M 70	70	125	60	80	160	185	1
52915	M 73	73	120	60	80	160	180	1
52920	M 76	76	115	55	75	150	170	1
52925	M 79	79	110	55	70	140	165	1
52930	M 83	83	105	50	70	140	155	1
52935	M 86	86	100	50	70	130	150	1
52940	M 89	89	95	45	65	130	145	1
52945	M 92	92	95	45	60	120	140	1
52950	M 95	95	90	45	60	120	135	1
52955	M 98	98	90	45	60	120	135	1
52960	M 102	102	85	40	55	110	130	1
52965	M 105	105	80	40	55	110	120	1
52970	M 108	108	80	40	50	100	120	1
52975	M 110	110	80	40	55	100	120	1
52980	M 114	114	75	35	50	100	105	1
52985	M 121	121	70	35	45	90	95	1
52990	M 127	127	65	30	40	85	90	1
52995	M 140	140	60	30	35	80	85	1
53000	M 152	152	55	25	35	75	85	1

# Kit seghe a tazza

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	19 mm 3/4"	22 mm 7/8"	29 mm 1 1/8"	35 mm 1 3/8"	38 mm 1 1/2"	44 mm 1 3/4"	51 mm 2"	57 mm 2 1/4"	64 mm 2 1/2"	67 mm 2 5/8"	R0	R1	R2	Peso kg	Conf. Std.
81490	1248	Kit seghe a tazza	—	•	•	—	•	•	—	•	—	•	—	•	•	1,5	1
81495	1249	Kit seghe a tazza	—	•	•	•	—	•	•	—	•	—	—	•	•	1,5	1
81500	1250	Kit seghe a tazza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	2,8	1



Modello 1248 Kit per idraulici



Modello 1249 Kit per elettricisti



Modello 1250 Kit combinato

## Alberi per seghe a tazza



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Per mandrini da mm	Per seghe N.	Dimensioni codolo mm	Peso kg	Conf. Std.
53065	R0	Alberi per seghe a tazza	6 - 10	M 14 - M 30	6 (Tondo)	0,1	1
53070	R1	Alberi per seghe a tazza	12	M 14 - M 30	11 (Esag)	0,1	1
53075	R2	Alberi per seghe a tazza	12	M 32 - M 152	11 (Esag)	0,2	1
16671	R2S	Alberi per seghe a tazza H/D	12	M 32 - M 152	11 (Esag)	0,2	1
53080	R3	Alberi per seghe a tazza	20	M 32 - M 152	16 (Esag)	0,2	1
59502	R4	Alberi per seghe a tazza	16	M 76 - M 152	16 (Esag)	0,2	1
16286	R5	Alberi per seghe a tazza	10	M 14 - M 30	9 (Esag)	0,1	1
16296	R6	Alberi per seghe a tazza	12	M 32 - M 38	11 (Esag)	0,1	1
53090	R7	Alberi per seghe a tazza	10	M 32 - M 152	10 (Esag)	0,2	1

Nota: Si consiglia il codolo "Heavy Duty" R2S W per mandrini di dimensioni > 1/2" (13 mm).

## Prolunga per alberi

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Per mandrini da mm	Per seghe N.	Dimensioni codolo mm	Peso kg	Conf. Std.
81505	—	Prolunga per alberi	12	—	11 (Esag)	0,4	1

Per alberi N. R1 - R2 - R2S - R6.



## Punta guida

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Per mandrini da mm	Per seghe N.	Dimensioni codolo mm	Peso kg	Conf. Std.
53085	—	Punta guida conf. 3 pz. (115 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3
16276	—	Punta guida conf. 3 pz. (75 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3



# Assemblaggio e manutenzione



# Pompe provaimpianti

Per testare qualsiasi tipo di impianto, quali sistemi di refrigerazione, di riscaldamento e ad aria compressa, impianti di lubrificazione, impianti antincendio. La valvola di non ritorno automatica di tenuta di pressione consente una semplice pressurizzazione del sistema. I fluidi compatibili sono acqua, olio e glicole etilenico. La pompa può essere collegata all'alimentazione idrica per un riempimento rapido.

## Pompa provaimpianti



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
50072	1450	Pompa da 50 Bar	6,4	1
18811	1450C	Pompa* da 50 Bar	6,4	1

\* il modello 1450C è senza manometro. (attacco 1/4" BSPT)

### 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.
- Leva di azionamento a due livelli per riempimento veloce dell'impianto e taratura della pressurizzazione.
- Serbatoio di plastica della capacità di 13,5 l (acqua, olio, glicole etilenico).
- Attacchi: 1/2" BSPP.
- Volume per singoli azionamenti: 38 cm<sup>3</sup>.
- Unità costruita in alluminio e una pompa pistone in PTFE rinforzato con carbonio per maggiore durata.

## Pompa provaimpianti elettrica

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.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
19021	1460-E	Pompa provaimpianti elettrica 230 V, 25 Bar, 1580 W	20,0	1
19031	1460-E	Pompa provaimpianti elettrica 115 V, 25 Bar	20,0	1
19041	1460-E	Pompa provaimpianti elettrica 230 V (Svizz.), 25 Bar	20,0	1

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
43666	—	Blocco di regolazione 25 Bar	2,0	1
43676	—	Blocco di regolazione 60 Bar	2,0	1

### Caratteristiche:

- Pompa a tre pistoni in ceramica di affidabilità e durata superiore. Incremento graduale della pressione.
- Sistema ad attacchi rapidi per togliere 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 (liquidi non acidi).
- Serbatoio in acciaio inox: 9 litri / min.
- Olio (SAE 30).



# Congelatubi elettrici

Congelamento elettrico rapido di tubi per interventi di riparazione e manutenzione. Evita lo svuotamento dell'impianto. SF-2200 e SF-2500 RIDGID® sono piccole unità di refrigerazione compatte.

## Modello SF-2200 SuperFreeze

Per congelare rapidamente tubi in acciaio da 1/4" a 2" e rame da 10 mm a 65 mm, con lo stesso apparecchio!

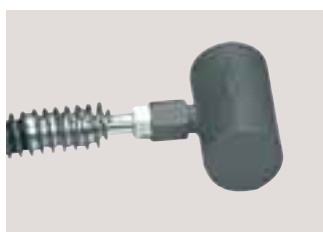


### Dotazione Standard

- Set di 2 adattatori 1/4", 3/8", 1/2" e 3/4".
- Set di 2 adattatori 1" e 1 1/4".
- Set di 2 strisce di velcro.
- Due confezioni di "gel refrigerante" per ottimizzare le prestazioni di congelamento.

### Caratteristiche

- Potente compressore rotativo da 387 W.
- Le teste di raffreddamento cilindriche facilitano e velocizzano il cambio degli adattatori.
- Tubi connessi perpendicolarmente alle teste di raffreddamento. Per semplificare il lavoro in aree ristrette e su tubazioni a parete o a pavimento.
- Tubi ricoperti in gomma di spessore 2,5 mm e lunghezza 1,82 m, rinforzati da molle in metallo, per una maggior durata.
- Adattatori opzionali per tubazioni da 1 1/2" e 2" e per lavoro in aree ristrette.



Teste di congelamento cilindriche per velocizzare la sostituzione degli adattatori. Il tubo in posizione perpendicolare semplifica il lavoro.



Adattatori opzionali realizzati per lavorare su tubazioni a parete o a pavimento.

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

**Portatile** Non impiega ingombranti bombole di gas. Unità compatta facilmente trasportabile dotata di robusto compressore rotativo.

**Sicuro** Nessuna presenza di pericoloso ghiaccio secco o di fumi tossici. Utilizza refrigerante privo di CFC.

**Conveniente** Si possono effettuare riparazioni a pochi centimetri dalla parte congelata.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
27841	SF-2200	Congelatubi, 230 V	24,0	1
74096	—	Adattatori 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" (set di 2 pz.)	—	1
74106	—	Adattatori 1", 1 1/4" (set di 2 pz.)	—	1
74116	—	Adattatori 1 1/2", 2" (set di 2 pz.)	—	1
75816	—	Adattatori a parete (2) 18 / 22 mm	—	1
75826	—	Adattatori a parete, 12 / 16 mm	—	1
75836	—	Adattatori a parete, 12 / 15 mm	—	1
74946	—	Gel refrigerante (1 confezione) 237 ml	—	1
65942	—	Morsetto	—	1
69707	—	Strisce di velcro (set di 2 pz.)	—	1



Il congelatubi SF-2200 è realizzato per impieghi frequenti su tubazioni di piccolo diametro e per operazioni occasionali su tubazioni fino a 2". Per congelare velocemente tubazioni da 1 1/2" a 2", suggeriamo l'impiego del modello SF-2500.

**RIDGID**



# Modello SF-2500 SuperFreeze

Per congelare velocemente tubazioni fino a 2".



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
68832	SF-2500	Congelatubi, 230 V	23,0	1
68827	SF-2500	Congelatubi, 115 V	23,0	1
68862	—	Set di 2 adattatori 22 mm (1/2" Fe) SF-2500	—	1
72422	—	Set di 2 adattatori 28 mm (3/4" Fe) SF-2500	—	1
66986	—	Set di 2 adattatori 12 mm 15 / 16 mm	—	1
65976	—	Set di 2 adattatori 18 mm (3/8" Fe), 22 mm (1/2" Fe)	—	1
65942	—	Morsetto	—	1
69707	—	Strisce di velcro (set di 2 pz.)	—	1

### Dotazione Standard

- Diametri compatibili con le teste di raffreddamento: 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2".
- Set di 2 adattatori 1/2" e 3/4".
- Contenitore con dispositivo di erogazione spray.
- Morsetto.
- Set di 2 strisce di velcro.

### Caratteristiche:

- Capacità: per tubi in acciaio da 1/4" a 2" e in rame da 10 mm a 65 mm.
- Compressore rotativo da 449 W.
- Tubi ricoperti in gomma da 2,5 mm. Lunghezza 2,5 m.
- Ideale per congelare linee aeree.
- Doppia ventola per un raffreddamento ottimale.

# Pompe disincrostanti

Per la disincrostazione e la pulizia degli impianti.



### Caratteristiche:

- Pulisce efficacemente qualsiasi impianto a circuito chiuso.
- Una valvola di inversione di flusso ad alte prestazioni permette di attaccare l'ostruzione da entrambi i lati.
- Ideale per disincrostare caldaie, scambiatori di calore e impianti di riscaldamento.
- L'incrostazione all'interno di un circuito chiuso riduce considerevolmente la capacità. Per facilitarne la rimozione, offriamo 2 pompe per interventi di manutenzione.
- Entrambe le pompe sono dotate di un asse verticale per un flusso più alto e più potente.

Cat. N.	Modello N.	Motore	Portata l / min	Altezza di mandata m	Serbatoio l	Lunghezza del tubo di gomma m	Attacchi pollici	Adattatori incl. pollici	Temp. massima °C	Applicazioni		Peso kg	Conf. Std.
										Disincrostazione	Pulizia		
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	40	10	13	2 x 2	1/2	3/8, 3/4	50	•	—	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	90	20	35	2 x 2	1/2	3/8, 3/4	50	•	•	9,0	1

## Saldatori elettrici

I saldatori elettrici RIDGID® offrono all'operatore versatilità e semplicità di utilizzo. Riducono il rischio di incendio e il danneggiamento dei tubi dovuto al surriscaldamento. Ideale per interventi di installazione e manutenzione.

### Saldatore elettrico COMBI



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
27491	—	Saldatore elettrico COMBI, 230 V	17,0	1
27541	—	Saldatore elettrico COMBI, 115 V	17,0	1
73296	—	Pinza del saldatore con cavo di 4 m	3,50	1

#### Caratteristiche:

- La combinazione di 3 attrezzi in 1.
- Si impiega per saldatura dolce su tubi da 6 a 54 mm.
- 2200 W di potenza.
- Consente di eseguire saltuarie operazioni di brasatura all'argento, meglio conosciuta come saldatura forte, su tubi fino a 20 mm (richiede 14% min. di argento).
- Può anche trasformarsi in un'attrezzatura di scongelamento di tubature (utilizzando cavi opzionali).
- Fornito con una coppia di elettrodi in grafite e elettrodi cilindrici, 250 gr. di pasta disossidante e 500 gr. di lega per saldatura dolce.

### Saldatore elettrico Compact



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
27501	—	Saldatore elettrico Compact con cassetta metallica, 230 V	11,0	1
27531	—	Saldatore elettrico Compact con cassetta metallica, 115 V	11,0	1

#### Caratteristiche:

- Saldatore elettrico di alta qualità che consente di saldare facilmente tubi in rame di diametro compreso tra 6 e 22 mm.
- 1200 W di potenza.
- Offre vantaggi sostanziali rispetto al metodo di saldatura tradizionale basato sull'uso di un cannello. Riduce il rischio di incendio.
- Fornito con elettrodi cilindrici, 250 gr. di pasta disossidante e 500 gr. di lega per saldatura dolce.

# Accessori per saldatori elettrici

## Leghe per saldatura dolce



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73246	Leghe per saldatura dolce	0,500	1

## Pasta disossidante



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73236	Pasta disossidante	0,250	1

## Prolunga cavi, 4 m



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73256	Prolunga cavi da 4 m	5,000	1

## Cavi per scongelamento, 5 m



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73266	Cavi per scongelamento, 5 m	6,000	1

## Elettrodi in grafite



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73276	Elettrodi in grafite	0,100	1

*Non utilizzare per saldatura forte.*

## Elettrodi cilindrici



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
73286	Elettrodi cilindrici	0,100	1

## Spazzola interno-esterno per tubi in rame

- Per la pulizia di tubi e raccorderia in rame.



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
34142	Spazzola interno-esterno per tubi in rame (1/2" - 3/4")	0,091	1

# Espansori

Questo utensile manuale consente di preparare rapidamente la giunzione di tubi di rame, alluminio e acciaio dolce senza la necessità di raccordi.

L'attrezzo è munito di una testa di espansione flottante ed autocentrante.

Le griffe di espansione sono in acciaio temperato di qualità.

## Solo espansore



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
15071	S	Pinza espansione	0,70	1

## Set testine



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10411	A	Set testine 12, 15, 18, 22 mm con pinza	2,5	1
15181	T	Set testine 12, 14, 16, 18, 22 mm con pinza	2,5	1
16051	U	Set testine 12, 15, 22, 28 mm con pinza	2,5	1
16971	W	Set testine 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm con pinza	3,3	1
17411	X	Set testine 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8" con pinza	3,0	1
58747	—	Cassetta	—	—

## Testine di espansione metriche



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
10371	—	Testina di espansione 8 mm	0,20	1
10051	—	Testina di espansione 10 mm	0,20	1
10061	—	Testina di espansione 12 mm	0,20	1
10071	—	Testina di espansione 14 mm	0,20	1
10081	—	Testina di espansione 15 mm	0,24	1
10091	—	Testina di espansione 16 mm	0,24	1
10101	—	Testina di espansione 17 mm	0,24	1
10111	—	Testina di espansione 18 mm	0,24	1
10121	—	Testina di espansione 20 mm	0,24	1
10131	—	Testina di espansione 22 mm	0,26	1
10191	—	Testina di espansione 25 mm	0,26	1
10141	—	Testina di espansione 28 mm	0,26	1
10231	—	Testina di espansione 32 mm	0,30	1
10241	—	Testina di espansione 34 mm	0,30	1
10151	—	Testina di espansione 35 mm	0,26	1
10221	—	Testina di espansione 36 mm	0,26	1
10201	—	Testina di espansione 40 mm	0,26	1
10161	—	Testina di espansione 42 mm	0,30	1
10171	—	Testina di espansione 45 mm	0,30	1
10211	—	Testina di espansione 54 mm	0,26	1

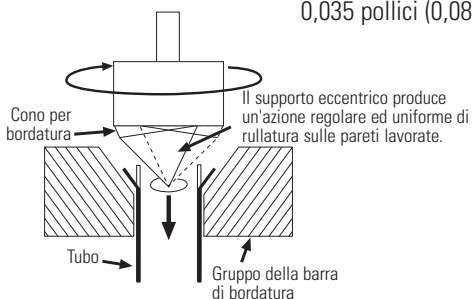
## Testine di espansione in pollici



10251	—	Testina di espansione 3/8"	0,26	1
10261	—	Testina di espansione 1/2"	0,26	1
10271	—	Testina di espansione 5/8"	0,26	1
10281	—	Testina di espansione 3/4"	0,26	1
10291	—	Testina di espansione 7/8"	0,26	1
10301	—	Testina di espansione 1"	0,26	1
10311	—	Testina di espansione 1 1/8"	0,26	1
10321	—	Testina di espansione 1 1/4"	0,26	1
51206	—	Testina di espansione 1 3/8"	0,26	1
10341	—	Testina di espansione 1 1/2"	0,26	1
10351	—	Testina di espansione 1 5/8"	0,26	1
10361	—	Testina di espansione 1 3/4"	0,26	1

# Utensile a cricco per bordatura Mod. 458R

Consente di effettuare bordature lisce e uniformi con il minimo sforzo. L'impugnatura con azione a cricco semplifica l'avanzamento. Il cono di bordatura, del tipo ad eccentrico, montato su cuscinetti ad aghi e dotato di frizione di fine corsa, agisce per rotolamento producendo una deformazione graduale ed uniforme del metallo senza provocare incrinature. Idoneo per tubi in alluminio, rame ricotto, acciaio, acciaio inox sottile, rame crudo e ottone.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni	Peso kg	Conf. Std.
<b>Imperiale</b>					
83037	458R	Bordatura SAE a 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 pollici	1,6	1
41295	454-W	Tubo acqua SAE a 45° nominale	3/8, 1/2, 3/4, 1	2,8	1
41300	455	Bordatura SAE a 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3,1	1
41162	377	Bordatura SAE a 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1,6	1
41285	375	Bordatura SAE a 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3,1	1
<b>Metrico</b>					
50257	458MM	Bordatura a 45°	4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm	1,6	1

- N. 454W, N. 455 e N. 375 idoneo per alluminio, rame ricotto, acciaio, acciaio inox, rame crudo e ottone. N. 458R, N. 458MM e N. 377 idoneo per alluminio, rame ricotto, acciaio inox, rame crudo e ottone per spessori di parete fino a 0,035 pollici (0,089 mm).

# Utensile per bordare Mod. 345

Il modello 345 è uno strumento di precisione per la realizzazione di bordature a 45°.

Un cono liscio e temprato consente di effettuare rapidamente bordature a 45° con una o due passate.

Un morsetto a vite consente di effettuare facilmente il fissaggio e la rimozione delle tubature.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni	Peso kg	Conf. Std.
<b>Imperiale</b>					
23332	345	Bordatura SAE a 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 pollici	1,6	1
23337	345-DL	45° SAE (a doppia passata)	Come sopra con adattatori per bordatura a doppia passata; tubi di d.e.; 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	1,3	1
31597	—		3/16" Adattatore per doppia passata	—	1
31602	—		1/4" Adattatore per doppia passata	—	1
31607	—		5/16" Adattatore per doppia passata	—	1
31612	—		3/8" Adattatore per doppia passata	—	1
31617	—		1/2" Adattatore per doppia passata	—	1
<b>Metrico</b>					
23342	345MM	Bordatura SAE a 45°	6, 8, 10, 12, 14, 15, 16 mm	1,2	1
31502	—		Cassetta di trasporto	—	—



# Livelle

Gli strumenti di misurazione RIDGID® sono realizzati in conformità alle norme più rigorose e garantiscono precisione e affidabilità a costi ridotti.

## Livelle a bolla d'aria

### Livelle magnetiche a sezione rettangolare



- Profilo di alluminio estruso.
- Robusti magneti in ceramica.
- Resistenti bolle in materiale acrilico.
- Sistema di lettura tramite finestra Plumbsite brevettata.
- Superficie di misurazione laminata (fino a 1000 mm di lunghezza).
- Precisione tarata elettronicamente di 0,5 mm/m.

Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27561	380 - 40	400	2	●	0,5	1
27571	380 - 60	600	2	●	0,6	1
27581	380 - 80	800	2	●	0,8	1
74126	380 - 100	1000	2	●	1,2	1
74136	380 - 120	1200	4	—	1,3	1
74146	380 - 150	1500	4	—	1,7	1
74156	380 - 180	1800	4	—	1,9	1
74166	380 - 200	2000	4	—	2,0	1

### Livelle magnetiche professionali a sezione rettangolare



- Ampio profilo di alluminio estruso.
- Striscia magnetica sull'intera lunghezza della livella.
- Impugnatura ergonomica antiscivolo.
- Resistenti bolle in materiale acrilico.
- Sistema di lettura tramite finestra Plumbsite brevettata.
- Superficie di misurazione laminata.
- Precisione tarata elettronicamente di 0,5 mm/m.

Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27591	382 - 60	600	3	●	0,7	1
27601	382 - 80	800	3	●	0,9	1

### Livelle magnetiche a sezione a I



- Profilo ad I in alluminio.
- Striscia magnetica sull'intera lunghezza della livella.
- Bolle d'aria tubolari.
- Sistema di lettura tramite finestra Plumbsite brevettata.
- Bolla dotata di goniometro angolare di riferimento.
- Precisione di 1,2 mm/m.

Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27621	383 - 40	400	3	—	0,50	1
27631	383 - 60	600	3	—	0,60	1
27641	383 - 80	800	3	—	0,80	1

### Livelle in fusione di alluminio



- Struttura in fusione di alluminio.
- Resistenti bolle in materiale acrilico.
- Possibilità di ritaratura delle bolle d'aria.
- Superficie di misurazione laminata.
- Fabbricate per resistere ai colpi di martello.
- Precisione tarata elettronicamente di 0,5 mm/m.

Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27651	384 - 40	400	2	●	0,5	1
74076	384 - 50	500	2	●	0,6	1
27661	384 - 60	600	2	●	0,7	1
27671	384 - 80	800	2	●	0,8	1



## Livelle magnetiche in fusione di alluminio



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
74036	387 - 40	400	2	●	0,6	1
74046	387 - 50	500	2	●	0,7	1
74066	387 - 60	600	2	●	0,8	1
74056	387 - 80	800	2	●	0,9	1

- Struttura in fusione di alluminio.
- Robusti magneti in ceramica.
- Resistenti bolle in materiale acrilico.
- Possibilità di ritaratura delle bolle d'aria.
- Superficie di misurazione laminata.
- Fabbricate per resistere ai dei colpi di martello.
- Precisione tarata elettronicamente di 0,5 mm/m.

## Livella magnetica graduata



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27611	386 - 60	600	4	●	0,6	1

- Profilo di alluminio estruso.
- Robusti magneti in ceramica.
- Resistenti bolle in materiale acrilico.
- Indicazione di pendenze dello 0% - 1% - 2%.
- Superficie di misurazione laminata.
- Precisione tarata elettronicamente di 0,5 mm/m.

## Livella magnetica Torpedo



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
22398	395E	230	3	—	0,2	1

- Profilo in fusione di alluminio con inserti in plastica.
- Striscia magnetica sull'intera lunghezza della superficie di misurazione.
- Bolle d'aria tubolari, 180° - 45° - 90°.
- Scanalatura a V per adattare la livella sui tubi.
- Leggera e compatta, ideale per applicazioni di uso generale.
- Precisione di 1,2 mm/m.

## Livella magnetica per tubi



- Realizzata in resistente composto plastico.
- Dotata di una cerniera centrale che consente di adattarla alla larghezza del tubo.
- Bolle d'aria tubolari.
- Dotata di 4 magneti.
- Precisione di 1,2 mm/m.

Cat. N.	Modello N.	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27691	329	3	—	0,2	6

## Livella di allineamento

- Realizzata in resistente composto plastico.
- Bolle d'aria tubolari.
- Precisa e leggera.
- Appositamente realizzata per non creare flessioni del cavo.
- Dotata di una scanalatura a V, per lavori su tubature.
- Fornita con un cavo di 30 m.
- Clip da tasca.



Cat. N.	Modello N.	Bolle N.	Laminata	Peso kg	Conf. Std.
27681	325-I	1	—	0,1	6



# Livella digitale

## Serie 327N

### Livella laser tascabile

- Costruita su telaio di alluminio con corpo in plastica ABS.
- Con generatore di linea che permette di trasformare il punto laser in una linea laser.
- Diodo laser classe II da 650 nm.
- Striscia magnetica.
- Bolle d'aria tubolari.
- Precisione di 1 mm/m.
- Campo di misura: 30 m.



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Diodo nm	Campo di misura	Peso kg	Conf. Std.
35881	327N	150	2	650	30	0,7	1

## Serie 385

### Livella laser

- Profilo di alluminio estruso.
- Resistenti bolle in materiale acrilico ad alta precisione.
- Superficie di misurazione laminata.
- Diodo laser classe II da 650 nm.
- Precisione di 0,5 mm/m.
- Campo di misura: 50 m.



Cat. N.	Modello N.	Lunghezza mm	Bolle N.	Diodo nm	Campo di misura	Peso kg	Conf. Std.
27711	385	400	2	650	50	0,5	1

# Gyro Light

### Livella laser auto-livellante

- Elimina la lunga procedura di regolazione - produce nel giro di pochi secondi linee livellate automaticamente.
- Sistema di livellamento automatico a pendolo.
- Proietta una linea orizzontale e una verticale.
- Precisione di 0,25 mm/m.
- Fornita con borsa di trasporto.



Cat. N.	Modello N.	Proiezione	Diodo nm	Campo di misura	Peso kg	Conf. Std.
98116	Gyro Light	Orizzontale / verticale	650	15	1,5	1

Cat. N.	Modello N.	Proiezione	Peso kg	Conf. Std.
98126	—	Adattatore per treppiedi per luce Gyro	0,1	1



# GYRO II

Cat. N.	Modello N.	Proiezione	Diodo nm	Campo di misura	Peso kg	Conf. Std.
33571	GYRO II	Orizzontale / verticale	625	15	1,5	1

## Livella laser auto-livellante

- Elimina la lunga procedura di regolazione - produce nel giro di pochi secondi linee livellate automaticamente.
- Sistema di livellamento automatico a pendolo.
- Proietta una linea orizzontale e due verticali.
- Precisione di 0,25 mm/m.
- Dotato di 2 finestre per la proiezione a 90°.
- Fornita con supporto di fissaggio, occhiali per rilevamento laser e valigetta di trasporto.



## Accessori per livelle laser

- Tutti gli accessori sono stati appositamente studiati per ottenere ottime prestazioni dalle livelle laser.

Cat. N.	Descrizione	327	385	Gyro Light	Gyro II	Peso	Conf. Std.
27731	Treppiedi (altezza, 1200 - 2150 mm)	—	● (1)	● (3)	● (2)	4,5	1
74206	Treppiedi (altezza, 1750 - 3250 mm)	—	● (1)	● (3)	● (2)	7,5	1
27771	Disco di livellamento	—	—	—	—	0,5	1
27761	Prisma deflettore	—	—	—	—	0,1	1
74216	Occhiali rilevamento laser	—	—	—	●	0,1	1

(1) La livella laser deve essere dotata di un disco di livellamento per il montaggio su treppiedi.

(2) Le livelle laser auto-livellanti devono essere dotate di un supporto per il montaggio su treppiedi (attrezzatura di serie).

(3) Adattatore per treppiedi per Gyro Light (opzionale).



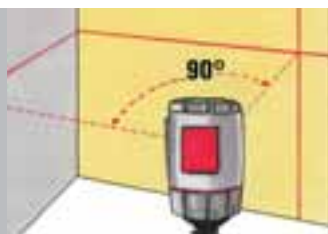
Treppiedi in alluminio, leggeri, semplici da montare e trasportabili. Tutti i treppiedi sono dotati di perno filettato da 5/8" e di puntali da terreno per i lavori in esterni.



Disco di livellamento

Occhiali per laser

Prisma deflettore



# Ispezione





# MicroRay IR-100

RIDGID® MicroRay è studiato per rilevare le temperatura in maniera veloce e facile da una comoda distanza. La tecnologia a infrarossi permette la funzionalità senza contatto, 'punta e leggi'. Questo fa risparmiare tempo nell'eseguire il lavoro di manutenzione, permettendo così di evitare e risolvere i problemi in tempo minore.

## Caratteristiche

- Capacità: da -30°C a 500°C.
- La luce laser indica la direzione di misurazione.
- Campo di misurazione: 77 mm al metro.
- Impostazione regolabile della radianza (0,2 - 1).
- Precisione: +/- 1,5°C (+/- 1,5%).
- Max., Min., Lettura differenziale.
- Allarmi visivi alto / basso.
- Display con retroilluminazione.

## Dotazione standard

- MicroRay IR-100.
- Batteria da 9 V.

## Vantaggi

- Grande risparmio di tempo e strumento diagnostico per una varietà di applicazioni:
  - Manutenzione di impianti e di edifici.
  - HVAC e refrigerazione.
  - Impianti elettrici.
  - Impianti idraulici.
  - Settore automobilistico.
- Possibilità di misurazione della temperatura semplice, "1 clic" con mirino laser Classe II Ultra-Sharp.
- Il MicroRay IR-100 offre diversi vantaggi RIDGID®:
  - Rapporto tra distanza e punto da 15 a 1.
  - Letture di temperatura "intelligente": misura con precisione la temperatura di superfici differenti – non occorre applicare nastro o verniciare l'oggetto per garantire la misurazione corretta.
  - Impostazioni "intelligenti": Allarmi alto e basso; letture di temperatura massima, minima e differenziale.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
23578	IR-100	MicroRay	0,2	1



**Diagnostica in tutta sicurezza la condizione** dell'impianto misurando la temperatura delle valvole di sicurezza, delle pompe e di altre parti soggette ad usura.



**Controllo del flusso di mandata e ritorno** per aiutare a determinare l'efficienza degli impianti di riscaldamento / refrigerazione in una questione di secondi, non minuti.



**Misura l'efficienza della dispersione di calore** nei condotti dell'aria per rivelare e individuare le perdite termiche nel sistema del flusso.

# Micro CG-100™ Rilevatore di gas combustibile

Il rilevatore di gas Micro CG-100 è uno strumento intelligente, per la localizzazione di perdite di gas che garantisce installazioni e controlli corretti delle tubazioni del gas, per le necessità di manutenzione e riparazione.

Il Micro CG-100 indica la presenza di gas combustibili con meccanismi di allarme visivo, sonoro o a vibrazione.

Ci sono cinque (5) livelli di soglia di misurazione entro due (bassa e alta) impostazioni di sensibilità.

Quando lo strumento rileva la presenza di un gas combustibile, informa l'operatore mediante il lampeggio della spia appropriata, facendo scattare l'allarme sonoro appropriato o fornendo il segnale vibrante appropriato.



## Caratteristiche

- LED indicatori visivi, Indicatore audio (85 db) e allarme a vibrazione.
- Sensibilità 40 ppm (metano).
- Tempo di risposta < 2 secondi.
- Gamma 0 - 6400 ppm (metano).
- Livello di sensibilità (metano) (ALTO) 5 livelli: 40 / 80 / 160 / 320 / 640 ppm.
- Livello di sensibilità (non-metano) (BASSO) 5 livelli: 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 ppm (x10).
- Sonda semiflessibile da 400 mm.
- Classificazione Classe 1, Div 1 (ABCD).

## Dotazione standard

- Rilevatore di perdita di gas combustibile.
- 4 batterie AA.

## Vantaggi

- **La robusta ed elegante progettazione** ne facilita l'uso e gli permette di sopportare le severe condizioni di lavoro in cantiere.
- **Tri-Mode Detection™:** l'operatore può essere avvisato mediante un segnale visibile, un allarme sonoro o una vibrazione silenziosa.
  - La modalità di vibrazione silenziosa evita di allertare altre persone ed è l'ideale per gli ambienti rumorosi in luce diurna dei cantieri.
  - La modalità audio permette l'impostazione sia alta che bassa.
- **La durata estesa della batteria AA (> 20 ore)** garantisce il massimo tempo di funzionamento.
- **La sensibilità regolabile** (impostazione alta e bassa) offre una capacità di localizzazione di perdite di precisione.
- **Il flessibile di 400 mm della sonda** permette all'operatore di raggiungere spazi stretti e di difficile accesso.
- **La luce LED** all'estremità della sonda aiuta a localizzare le perdite in spazi con scarsa illuminazione.
- **La Clip forgiata sul corpo del rilevatore** permette di riporre il flessibile della sonda in modo facile e sicuro.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26148	CG-100	Annusatore di gas Micro	0,5	1

Gas rilevati	Miscele comuni che possono includere o emettere più di uno di questi gas
Metano Idrogeno Monossido di carbonio Propano	Metano
Etilene Etano Esano	Diluenti per vernici
Benzene Isobutano Etanolo	Solvente industriale
Acetaldeide Formaldeide Toluolo	Liquidi per lavaggio a secco
P-Xilolo Ammoniaca Solfuro d'idrogeno	Benzina

# Analizzatore dei fumi di combustione FG-100

Il FG-100 è la soluzione perfetta per l'installatore di HVAC odierno: un'unità completamente conforme alle nuove normative EN 50379-2 progettata per offrire vantaggi, versatilità e resistenza. È uno strumento completo per i tecnici del riscaldamento, installatori di impianti del gas e idraulici.

**NOVITÀ**



**Conforme a EN 50379-2  
(O<sub>2</sub> e CO-H<sub>2</sub>)**

## Caratteristiche

**Utilizzabilità:** Facile azionamento e manutenzione.

- Facile da usare – Il menu dell'analizzatore guida attraverso l'installazione mediante istruzioni a schermo e permette la consultazione di tutti i parametri misurati su uno schermo unico.
- Compatto: L'unità dispone di una stampante incorporata, per cui è sufficiente portare un solo dispositivo.
- Memoria: Fino a 200 risultati di misurazione e riferimenti del cliente possono essere salvati sul dispositivo e scaricati sul vostro PC.
- Completa: L'unità viene fornita con sonda per fumi di combustione e sonda per la temperatura, e custodia di trasporto.

**Versatilità:** Un unico dispositivo può effettuare una varietà di misurazioni.

**8 strumenti in 1:** Questa unità può essere usata come:

- Analizzatore di gas di combustione.
  - Manometro di tiraggio e pressione differenziale.
  - Termometro a 2 canali.
  - Monitor di CO ambientale\*.
  - Tester di perdita della condotta di gas\*.
  - Rilevatore fughe di gas\*.
  - Tester di ionizzazione della fiamma\*.
  - Analizzatore di emissioni di NO / NOx\*.
- (\*Attrezzatura opzionale)

**Durata massima:** Progettato per la massima durata.

- Batteria a lunga durata Li-ION (più di 3 anni).
- La stampante ad impatto incorporata usa carta standard (non termica) che è facilmente reperibile.
- Le celle a lunga durata richiedono la sostituzione dopo un periodo di tempo molto più lungo delle celle normali.
- Cella CO di alta capacità: fino a 8000 ppm.
- Diluizione automatica di CO: protegge il dispositivo dall'esposizione ad alte concentrazioni di CO e amplia la gamma fino al 10%.
- I gruppi batterie ricaricabili Li-Ion garantiscono una lunga durata, lunga autonomia di lavoro (> 10 h) e una rapida ricarica.
- Pronto per NOx: Una cella NOx può essere installata in qualsiasi momento.
- Progettazione solida: Unità costruita per l'utilizzo in differenti situazioni e protetta con una fondina di gomma magnetica.













Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
25993	FG-100	Analizzatore dei fumi di combustione	1,5	1

## Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26713	—	Rullo, carta FGA	0,1	1
26718	—	Nastro per stampante	0,1	1
26723	—	Filtro, fumo 40 pezzi	0,1	1
26728	—	Filtro, linea polvere	0,1	1
26733	—	Kit, prodotti di consumo FGA (10 bobine di carta, 2 nastri, 5 filtri di linea)	0,3	1



**Attrezzature opzionali**

Cat. N.		Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26028		Tester tenuta impianti gas	0,3	1
26673		Pompa per indice di fumo	0,4	1
26678		Sonda multiforo	0,2	1
26683		Caricabatteria da vettura, 12 V CC	0,3	1
26693		Sonda, aria TC K	0,1	1
26698		Sonda, contatto TC K	0,1	1
26703		Sonda, morsetto-flusso TC K	0,1	1
26708		Sonda, morsetto-ritorno Pt 100	0,1	1
26023		Sonda della corrente di ionizzazione	0,1	1
26013		Sonda bassa pressione < 10Pa UNI 10845	0,1	1
26018		Sonda CO ambientale	0,1	1
26003		Sonda rilevamento fughe gas	0,1	1

**Dotazione standard**

- Analizzatore dei fumi di combustione con cella O<sub>2</sub> e CO e stampante in fondina di gomma magnetica.
- Sensore remoto di temperatura dell'aria per misurare l'aspirazione dell'aria negli impianti di caldaia a circuito chiuso.
- Sonda da 300 mm.
- Manometro di tiraggio / pressione differenziale.
- Caricabatteria 230 V.
- Fornito in custodia di trasporto in ABS.
- Software per computer e cavo di connessione USB.
- Certificato di taratura.
- Bobina di carta da stampa di riserva.
- Filtro polvere in linea di riserva.



Kit di attrezzature FG-100 standard

Ingrandire o ridurre per vedere tutti i parametri necessari su uno schermo.





# Telecamera di ispezione SeeSnake® micro™

La nuova telecamera d'ispezione SeeSnake® micro™ vi permette di eseguire con facilità ispezioni visive in punti difficili da raggiungere. È un dispositivo leggero e portatile, per cui può essere portato quasi ovunque, offrendovi soluzioni quando e dove ne avete bisogno. Vi permette di vedere e fare di più, ispezionare e raggiungere cavità in pareti "irraggiungibili", condutture, cassette di servizi e centinaia di altri spazi oscuri e nascosti.

L'unità è equipaggiata di un cavo semiflessibile da 90 cm con una testa di telecamera che invia immagini a uno schermo LCD. Il cavo può essere prolungato fino a 9 metri ed è impermeabile all'acqua fino a 3 metri. Sulla testa della telecamera possono essere montati un gancio o un magnete per recuperare gli oggetti o uno specchio per l'ispezione da un angolo diverso. L'unità viene fornita in una maneggevole custodia da trasporto.

**NOVITÀ**



Custodia protettiva per il trasporto

## Dotazione standard

- Fornito con cavo di spinta da 90 cm.
- 4 batterie AA.
- Custodia di trasporto.
- Tre accessori – Specchio, gancio e magnete.

## Caratteristiche

- Display – Monitor LCD da 2,5" (risoluzione 160 x 234).
- Accessori – Specchio, gancio e magnete.
- Dimensione della telecamera – Diametro 17 mm.
- Illuminazione – 2 LED regolabili.
- Peso – 0,5 kg.
- Sorgente di alimentazione – 4 batterie AA.
- Impermeabilità – Telecamera e cavo fino a una profondità di 3 metri (quando assemblato correttamente).
- Lunghezza cavo – 90 cm; estendibile fino a 9 metri con prolunghe opzionali (Cat n° 26658).

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
25643	—	SeeSnake® micro™ Telecamera di ispezione	0,5	1

## Accessori

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
26658	Prolunga del cavo di 90 cm	0,1	1
26663	Testa e cavo di ricambio (90 cm)	0,1	1
26668	Pacchetto di accessori di ricambio (specchio, gancio e magnete)	0,02	1

*Afferratelo, agganciatelo e diagnosticatelo. 3 accessori standard possono essere utilizzati per risolvere una varietà di problemi.*





# Carotaggio e taglio diamantato



# Carotatore portatile

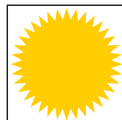
La gamma di sistemi portatili di carotaggio RIDGID® consente di eseguire fori in modo rapido e preciso. Per carotaggi di materiali duri o teneri, a umido o a secco, e con diametri piccoli o grandi.



## HC-2

### Capacità:

### max. 162 mm



#### Specifiche tecniche

- 1800 W, motore a 2 velocità (800 / 1570 giri/min).
- Mandrino: 1/2" BSP (M).
- Adattatore: da 1/2" (F) a 1/2" (F) compreso (68426).
- Quando si eseguano forature a secco, si raccomanda l'uso dell'estrattore di polvere (68416) e la punta pilota.
- Frizione meccanica di protezione.
- Lungo cavo di allacciamento con interruttore di circuito per guasto a terra integrato (PRCD) per la sicurezza dell'operatore.
- Spazzole al carbonio sostituibili.
- Peso utensile: 5,6 kg.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
52436	HC-2	Carotaggio a secco/umido, 230 V, PRCD	5,6	1
53036	HC-2C	Carotaggio a secco/umido completo, 230 V, PRCD	5,6	1
<b>Accessori per carotaggio a secco</b>				
53046	Kit a secco	Composto da 52346 + 52576 + 57876	0,4	1
52346		Estrattore polveri per uso a secco/umido	0,2	1
52576		Adattatore per carotaggio a secco	0,1	1
57876		Supporto puntale e puntale	0,1	1
<b>Accessori per carotaggio a umido</b>				
52346		Estrattore polveri per uso a secco/umido	0,2	1
52396		Adattatore per carotaggio a umido	0,1	1
52356		Adattatore raccordo acqua	0,1	1
68526		Collettore dell'acqua per carotaggio a umido	0,4	1
26721	HC-2W	HC-2W carotaggio umido/secco, 230 V, PRCD	6,0	1
68416		Estrattore polveri per solo uso a secco	0,2	1

#### Caratteristiche

- Versatile: Adatto per foratura a secco o a umido.
- Per fori compresi tra 22 e 162 mm in materiale tenero, e tra 22 e 132 in materiale duro. Con materiali particolarmente duri (cemento armato) è possibile effettuare il carotaggio a umido fino a 80 mm; il carotaggio a umido in cemento armato fino a 132 mm con uso di cavalletto (Cat. N. 59016).
- L'indicatore di sovraccarico (LED) dà un feedback visivo durante la foratura.
- Fornito in cassetta di trasporto in metallo.

## HC-2(W) Supporto



#### Caratteristiche

- Consigliato per una foratura più stabile con HC-2(W).
- Indicatore del centro del foro da praticare, indicatore della profondità di foratura per una foratura precisa.
- Livella a bolla d'aria incorporata e 4 viti di regolazione per foratura perpendicolare.
- Base combinata per fissaggio a vuoto o con ancoraggio manuale.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.	
59016	HC-2 Supporto + set di ancoraggio	7,0	1	
26381	HC-2W, 230 V + supporto + set di ancoraggio	13,0	1	
<b>Accessori per supporto HC-2(W)</b>				
68956		Tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto	0,1	1
75566		Collettore dell'acqua (Ø 132 mm) per uso in posizione fissa, con morsetto di bloccaggio incluso, con in dotazione 1 tenuta in gomma	1,0	1
75576		Tenuta in gomma per anello del collettore dell'acqua HC-2(W)	0,1	1

#### Specifiche tecniche

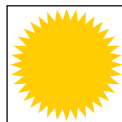
- Capacità massima 132 mm.
- Profondità massima di avanzamento: 450 mm.
- Angolo di foratura fino a 45°.
- È compresa una tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto.
- Dimensioni del supporto (L x P x A): 400 mm x 230 mm x 700 mm.
- Leggero: 8,5 kg.



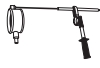



# RB-3W Carotatore

Capacità:

10 - 162 mm



1. Base combinata per fissaggio a vuoto o con ancoraggio manuale.
  2. 4 viti di regolazione per foratura perpendicolare.
  3. 2 bracci di supporto per una rigidità supplementare.
  4. Livelle a bolla d'aria incorporate.
  5. Colonna in alluminio resistente alla torsione per foratura fino a 45°.
  6. Vite di pressione per il fissaggio contro il soffitto.
  7. Scatola ingranaggi motore con pompa dell'olio integrata per una lubrificazione continua.
  8. Approvvigionamento idrico esterno per foratura a umido.
  9. Indicatore del centro del foro da praticare per foratura precisa.
- Attrezzature opzionali:**  
(Vedere p. 117 per dettagli).
10. Tubo aria per pompa di vuoto (Cat. N. 51447).
  11. Pompa di vuoto (Cat. N. 27471).
  12. Serbatoio d'acqua pressurizzata (Cat. N. 61726).

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. std.
34501	Carotatore RB-3W	Motore RB-3W, 230 V + supporto + set di ancoraggio	19,9	1
34601	Carotatore RB-3W	Motore RB-3W, 115 V + supporto + set di ancoraggio	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V completo Comprende: motore, estrattore di polvere, chiavi, supporto, Set di ancoraggio, pompa a vuoto e tubo aria	26,8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 V completo Comprende: motore, estrattore di polvere, chiavi, supporto, Set di ancoraggio, pompa a vuoto e tubo aria	26,8	1
34521	Supporto RB-3W	Supporto per RB-3W	13,8	1
34511	Motore RB-3W	RB-3W Motore per foratura a secco e a umido, 230 V, PRCD	6,1	1
34581	Motore RB-3W	RB-3W Motore per foratura a secco e a umido, 115 V, PRCD	6,1	1
<b>Accessori RB-3W</b>				
88916		Collettore dell'acqua per foratura a umido fino a 82 mm con tenuta manuale <i>Nota: Il collettore dell'acqua richiede l'uso degli inserti: vedere pagina 117 per dettagli</i>	0,2	1
66466		Tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto	0,1	1
84186		Collettore dell'acqua (Ø 152 mm) per utilizzo fisso; In dotazione sono compresi fermo di fissaggio e 1 tenuta in gomma	1,0	1
84196		Tenuta in gomma per anello del collettore dell'acqua RB-3W	0,2	1

Sistema di attacco rapido

Il motore RB-3W ha in dotazione standard adattatore combi da 1/2" (F) a 1/2" (F) e 1 1/4" (M) e adattatore da 1/2" (F) a 1/2" (F).



**RIDGID**





## Supporto

### Caratteristiche

- Base combinata per fissaggio a vuoto o con ancoraggio manuale.
- Collegamento rapido del motore.
- Vite di pressione per soffitto in cima alla colonna.
- 2 livelli a bolla d'aria incorporate e 4 viti di regolazione per foratura perpendicolare.
- Indicatore del centro del foro da praticare, indicatore della profondità di foratura per una foratura precisa.
- Impugnatura di trasporto.
- Bracci di supporto per fissaggio ottimale.

### Specifiche tecniche

- Capacità massima 162 mm.
- Profondità massima di avanzamento: 540 mm.
- Angolo di foratura fino a 45°.
- È compresa una tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto.
- Dimensioni del supporto (L x P x A): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Peso supporto: 13,8 kg.

*Foratura a secco con estrattore di polvere (Cat. N. 68416)*

## Motore

### Caratteristiche

- Adatto per foratura a secco o a umido, con tenuta manuale o con supporto.
- Foratura a secco con tenuta manuale in mattoni fino a 162 mm; foratura a umido con tenuta manuale in cemento fino a 82 mm, foratura a umido fino a 162 mm con supporto.
- La regolazione di flusso dell'acqua si trova nell'impugnatura, per un controllo ottimale durante le operazioni di foratura a umido a tenuta manuale.
- Fissaggio rapido dell'apparecchio al supporto senza utensili.
- L'indicatore di sovraccarico (LED) dà un feedback visivo durante la foratura.
- Scatola ingranaggi con pompa dell'olio integrata per una lubrificazione continua.
- La coppia utilizzata per la foratura si regola automaticamente a seconda dell'ingranaggio selezionato.
- Fornito in una cassetta di trasporto in metallo.
- Tenute idrauliche esterne per un'agevole sostituzione.
- La mandata dell'acqua è separata fisicamente dallo scarico della polvere e dal resto della macchina, e ciò assicura un'accresciuta vita dell'utensile e una maggiore sicurezza per l'utente.

### Specifiche tecniche

- 1900 W, motore a 3 velocità (450 / 1250 / 2700 giri/min).
- Mandrino: 1/2" BSP (M).
- Adattatore: da 1/2" BSP (F) a 1/2" BSP (F) compreso.
- Adattatore combi da 1/2" BSP (F) a 1/2" BSP (F) e 1 1/4" UNC (M) compreso.
- Si raccomanda l'uso dell'estrattore di polvere (Cat. N. 68416) quando si eseguono perforazioni a secco.
- Frizione meccanica di protezione.
- Elettronica a onda piena con avvio dolce, protezione meccanica e termica.
- Lungo cavo di allacciamento con protezione utente integrata (PRCD).
- Spazzole al sostituibili.
- Peso utensile: 6,1 kg.

*Scatola ingranaggi lubrificata a olio a 3 velocità*

*Interruttore di circuito con guasto a terra (PRCD)*



# Carotatrici

Una gamma di carotatrici per carotaggio al diamante fino a 350 mm di diametro su cemento armato pesante, mattoni, asfalto, pietra ed altri materiali.



## RB-208/3 Carotatrice

### Capacità: 10 - 200 mm

## Motore

### Caratteristiche

- Collegamento rapido della macchina al supporto.
- L'indicatore di sovraccarico (LED) dà un feedback visivo durante la foratura.
- Guarnizione a tenuta idraulica esterna per un'agevole sostituzione.
- Spazzole sostituibili.
- Impianto di raffreddamento motore per applicazioni gravose.
- Scatola ingranaggi con pompa dell'olio integrata per una lubrificazione continua.

### Specifiche tecniche

- Capacità massima 200 mm (con collettore dell'acqua).
- Motore da 2500 W, a 3 velocità (320 / 800 / 1300 giri/min).
- Protezione meccanica, elettrica e termica.
- Lungo cavo di allacciamento con protezione utente integrata (PRCD).
- Peso motore: 13,7 kg.

## Supporto




### Caratteristiche

- Base combinata per fissaggio a vuoto o con ancoraggio manuale.
- Vite di pressione per soffitto in cima alla colonna.
- 2 livelli a bolla d'aria incorporate e 4 viti di regolazione per foratura perpendicolare.
- Indicatore del centro del foro da praticare, indicatore della profondità di foratura per una foratura precisa.
- Impugnatura di trasporto.
- Bracci di supporto per fissaggio ottimale.

### Specifiche tecniche

- Capacità massima 200 mm.
- Profondità massima di avanzamento: 560 mm.
- Angolo di foratura fino a 45°.
- È compresa una tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto.
- Dimensioni del supporto (L x P x A): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Peso supporto: 14,0 kg.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
33411	RB-208/3	RB-208/3, motore 230 V + supporto + set di ancoraggio + chiavi	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, motore 230 V + supporto + set di ancoraggio + pompa a vuoto + flessibile aria + chiavi	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, motore 115 V + supporto + set di ancoraggio + chiavi	28,0	1
<b>Accessori per supporto RB 208:</b>				
66466		Tenuta in gomma per base per fissaggio a vuoto	0,1	1
75536		Anello collettore dell'acqua per RB-208/3; con fermo di fissaggio e 1 tenuta in gomma	0,1	1
75546		Tenuta in gomma per anello collettore dell'acqua RB-208	0,2	1

Sommità colonna con vite di pressione soffitto Fissaggio tra motore e supporto

Uso di un collettore dell'acqua







# Carotatrice RB-214/3

## Capacità: 10 - 350 mm

## Motore

### Caratteristiche

- Collegamento rapido della macchina al supporto.
- L'indicatore di sovraccarico (LED) dà un feedback visivo durante la foratura.
- Tenuta idraulica esterna per un'agevole sostituzione.
- Spazzole sostituibili.
- Impianto di raffreddamento motore per applicazioni gravose.
- Scatola ingranaggi con pompa dell'olio integrata per una lubrificazione continua.
- Impugnatura di trasporto sul motore.

### Specifiche tecniche

- Capacità massima fino a 350 mm (con collettore dell'acqua).
- Motore da 3000 W, a 3 velocità (230 / 500 / 1030 giri/min).
- Protezione meccanica, elettrica e termica.
- Lungo cavo di allacciamento con protezione utente integrata (PRCD).
- Peso motore: 13,7 kg.

## Supporto





### Caratteristiche

- Colonna in alluminio resistente alla torsione per applicazioni gravose.
- Base solida per fissaggio con ancoraggio manuale.
- Vite di pressione per soffitto in cima alla colonna.
- Ruote per una mobilità ottimale.

### Specifiche tecniche

- Capacità massima fino a 350 mm.
- Profondità massima di avanzamento: 560 mm.
- Angolo di foratura fino a 45°.
- Bolle d'aria orizzontali e verticali e quattro viti di regolazione per foratura perpendicolare.
- Indicatore del centro del foro da praticare per una foratura precisa, indicatore della profondità di foratura.
- Opzionale: ventosa.
- Dimensioni del supporto (L x P x A): 430 mm x 250 mm x 1100 mm.
- Peso supporto: 17,0 kg.



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
35091	RB-214/3	RB-214/3, motore 230 V + supporto + set di ancoraggio + chiavi	31,0	1
35101	RB-214/3-C	RB-214/3, motore da 230 V + supporto + set di ancoraggio + base, pompa e flessibile aria + chiavi	34,0	1
35111	RB-214/3	RB-214/3, motore 115 V + supporto + set di ancoraggio + chiavi	31,0	1
<b>Accessori per supporto RB 214:</b>				
68346		Base per RB-214/3 (L x P x A: 340 x 520 x 40 mm)	5,3	1
74526		Gomma di ricambio per base	0,1	1
84736		Anello collettore dell'acqua per RB 214/3; Fornito con morsetto di fissaggio e una guarnizione in gomma	0,3	1
84746		Tenuta in gomma per anello collettore dell'acqua RB-214/3	0,3	1



Uso della base per fissaggio

Uso del set di ancoraggio per fissaggio






# Accessori per carotatrici



## Accessori per perforazione a umido

Cat. N.		Descrizione	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
61726		Serbatoio acqua pressurizzata	●	●	●	●
68526		Collettore dell'acqua per foratura a umido fino a 112 mm con tenuta manuale	●	—	—	—
88916		Collettore dell'acqua per RB-3W	—	●	—	—
75586		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 10 mm	●	—	—	—
75596		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 12 mm	●	—	—	—
75606		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 14 mm	●	—	—	—
75616		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 16 mm	●	—	—	—
75626		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 18 mm	●	—	—	—
75636		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 20 mm	●	—	—	—
75646		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 22 mm	●	—	—	—
75656		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 25 mm	●	—	—	—
75666		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 28 mm	●	—	—	—
75676		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 30 mm	●	—	—	—
75686		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 32 mm	●	—	—	—
75696		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 35 mm	●	—	—	—
75706		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 40 mm	●	—	—	—
75716		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 52 mm	●	—	—	—
88926		Inserto per il collettore dell'acqua, 52 cm per RB-3W	—	*	—	—
75726		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 62 mm	●	—	—	—
75736		Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 72 mm	●	—	—	—
88946	Inserto per il collettore dell'acqua, 72 cm per RB-3W	—	*	—	—	
75746	Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 82 mm	●	—	—	—	
88956	Inserto per il collettore dell'acqua, 82 cm per RB-3W	—	*	—	—	
75846	Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 91 mm	●	—	—	—	
75856	Inserto per perforazione a tenuta manuale con collettore dell'acqua 112 mm	●	—	—	—	

## Accessori per fissaggio del supporto









Cat. N.		Descrizione	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27471		Pompa vuoto, 230 V	●	●	●	●
84206		Pompa vuoto, 115 V	●	●	●	●
51447		Tubo aria per vuoto	●	●	●	●
60796		Dispositivo di fissaggio rapido, massimo 500 kg	●	●	●	●
83386		Set di ancoraggio per materiale morbido (muratura in mattoni,...)	●	●	●	●
84606		Set di 2 spine di ancoraggio per materiale morbido	●	●	●	●
75526		Set di ancoraggio per materiale duro (cemento,...)	●	●	●	●
75796		Set di 10 spine di ancoraggio per materiale duro	●	●	●	●

## Accessori generali

Cat. N.		Descrizione	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27851		V1225 - Aspiratore polvere e liquidi, capacità 25 l	●	●	●	●
27861		V1250 - Aspiratore polvere e liquidi, capacità 50 l	●	●	●	●
53066		Set di chiavi (22, 24, 26, 28, 32 mm)	●	●	—	—

**Carotatori e carotatrici - panoramica**

\*Massimo ø 82 mm per foratura a umido con tenuta manuale

A umido	A secco	Modello	Capacità massima (mm)			Attacco
		HC-2(W)	10 - 132	*	•	1/2"
		RB-3W	10 - 162	*	•	1/2" & 1 1/4"
		RB-208/3	10 - 200		•	1 1/4"
		RB-214/3	10 - 350		•	1 1/4"



Le corone diamantate professionali RIDGID® saldate a laser ad alte prestazioni, con una concentrazione di diamante estremamente alta, offrono una veloce e una lunga vita e assicurano prestazioni di taglio eccezionali su calcestruzzo, cemento armato, mattoni, asfalto, pietra naturale e sintetica. Punte per applicazioni speciali, di dimensioni intermedie o lunghezze speciali, possono essere prodotte secondo le richieste dei clienti.

# Carotaggio ad umido con corone diamantate ad anello continuo

Corone diamantate professionali ad anello continuo saldate a laser con elevata concentrazione di diamante, concepite in special modo per carotaggio senza supporto. L'anello continuo fornisce un miglior comfort di taglio ed una maggiore precisione in avvio di perforazione.

**Gli innesti da 1/2" BSP (M) si adattano a:**

- Tutte le carotatrici con attacco da 1/2" (F).
- I modelli correnti RIDGID®: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- I modelli precedenti RIDGID®: RB-204, RB-125.



1/2" BSP (M)

Ø mm	Cat. N.	lunghezza totale mm	Segmento A x P in mm
10	42246	200	7,0 x 2,0
12	42256	200	7,0 x 2,0
14	42266	200	7,0 x 2,0
16	42276	200	7,0 x 2,0
18	42286	200	7,0 x 2,0
20	42296	350	7,0 x 2,0
22	42306	350	7,0 x 2,0
25	42316	350	7,0 x 2,0
28	42336	350	7,0 x 2,0
30	42346	350	7,0 x 2,0
32	52066	350	7,0 x 2,0
35	57296	350	7,0 x 2,0
40	52076	350	7,0 x 2,5
52	52086	350	7,0 x 2,5
62	52106	350	7,0 x 2,5
72	52096	350	7,0 x 2,5
82	52116	350	7,0 x 2,5
102	52126	350	7,0 x 3,0
112	52536	350	7,0 x 3,0

Le dimensioni fino a 30 mm sono anche adatte alla perforazione a umido da supporto.

**A umido**

Adattatore da 1/2" a 1/2" (F)  
Cat. N. 68426

Punta a umido 1/2" (M)

Punta a umido 1 1/4" (F)

Adattatore Combi da 1/2" (F) a 1 1/4" (M) + 1/2" (F)

Cat. N. 68426 standard con HC-2  
Cat. N. 68426 & 83616 standard con RB-3W

**Carotaggio con HC-2(W), RB-3W**

Punta elicoidale pilota

Punta a secco 1/2" (F)

Punta di foratura pilota

V-1225 Cat. N. 27851  
V-1250 Cat. N. 27861

**A secco**

Estrattore di polvere  
Cat. N. 68416

Supporto punta pilota da 1/2" (F) a 1/2" (M)  
Cat. N. 52566

Chiave estrattore  
Cat. N. 52626

Quando si eseguono fori a secco di ≥82 mm, si raccomanda l'uso di una punta pilota.



1/2" BSP (M)



Segmento a corona

# Carotaggio ad umido con corone diamantate a segmenti

## Gli innesti da 1/2" BSP (M) si adattano a:

- Tutte le carotatrici con attacco da 1/2" (F).
- I modelli correnti RIDGID®: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- I modelli precedenti RIDGID®: RB-204, RB-125.



1/2" BSP (M)

**NOVITÀ  
SALDATURA A LASER**

Ø mm	Corone Universal Cat. N.	Lunghezza totale mm	Segmenti L x A x P in mm	Qtà
<i>Per corone da 10 - 30 mm vedere tavola alla pagina 118</i>				
32	42356	350	10 x 6 x 3	4
40	42366	350	16 x 6 x 3	5
42	52876	350	16 x 6 x 3	5
52	42376	350	16 x 6 x 3	6
57	52886	350	16 x 6 x 3	6
60	42386	350	16 x 6 x 3	7
62	52896	350	16 x 6 x 3	7
65	42396	350	16 x 6 x 3	7
72	51646	350	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	350	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	350	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	350	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	350	24 x 7 x 4	8
112	51706	350	24 x 7 x 4	9
127	52936	350	24 x 7 x 4	11
132	64316	350	24 x 7 x 4	11

## L'innesto da 1 1/4" UNC (F) si adatta a:

- Tutte le carotatrici con attacco da 1 1/4" (M).
- I modelli correnti RIDGID®: RB-3W, RB-208/3 e 214/3.
- I modelli precedenti RIDGID®: RB-206, RB-206/3, RB-212 e RB-215.



1 1/4" UNC (F)

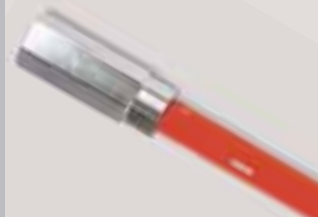
**NOVITÀ  
SALDATURA A LASER**

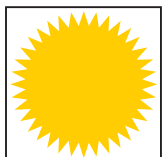
Ø mm	Corone Universal Cat. N.	Lunghezza totale mm	Segmenti L x A x P in mm	Qtà
<i>Per 10 - 42 mm: utilizzare punte da 1/2" + adattatore 42716</i>				
52	58306	450	16 x 6 x 3	6
60	58316	450	16 x 6 x 3	7
65	58326	450	16 x 6 x 3	7
72	51636	450	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	450	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	450	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	450	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	450	24 x 7 x 4	8
112	42456	450	24 x 7 x 4	9
127	42466	450	24 x 7 x 4	11
132	51716	450	24 x 7 x 4	11
142	42916	450	24 x 7 x 4	12
152	42476	450	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	450	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	450	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	450	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	450	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	450	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	450	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	450	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	450	24 x 7 x 4,5	22

1 1/4" UNC (F)

Corona segmentata saldata a laser

Adattatore (42716) per uso di 1/2"(M) su macchine da 1 1/4"





Le corone diamantate a segmenti RIDGID® per impieghi a secco, sono ideali per lavori in ambienti puliti. Le corone sono progettate per offrire penetrazione veloce e lunga vita.

# Carotaggio a secco con corone diamantate a segmenti

Corone diamantate a secco per materiali duri, da 1/2" BSP (F) si adattano a:

- Tutte le carotatrici con attacco da 1/2" (M).
- I modelli correnti RIDGID®: HC-1, HC-2, HC-2W, RB-3W.



**NOVITÀ**  
**SALDATURA A LASER**

Ø mm	Lunghezza di lavoro 200 mm Cat. N.	Lunghezza di lavoro 300 mm Cat. N.	Segmenti	
			L x A x P in mm	Qtà
22	70296*	52636	10 x 6 x 3	3
28	70306*	52646	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	12 x 7 x 3,5	6
68	52706**	62916	12 x 7 x 3,5	6
82	52736** / 52726	62926	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	12 x 7 x 4	11
117	—	63186	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	12 x 7 x 4,5	15

\* Lunghezza di lavoro 500 mm

\*\*Lunghezza di lavoro 70 mm per cassette di interruttori elettrici



**A umido**

Adattatore da 1/2" a 1/2" (F)  
Cat. N. 68426

Punta a umido 1/2" (M)

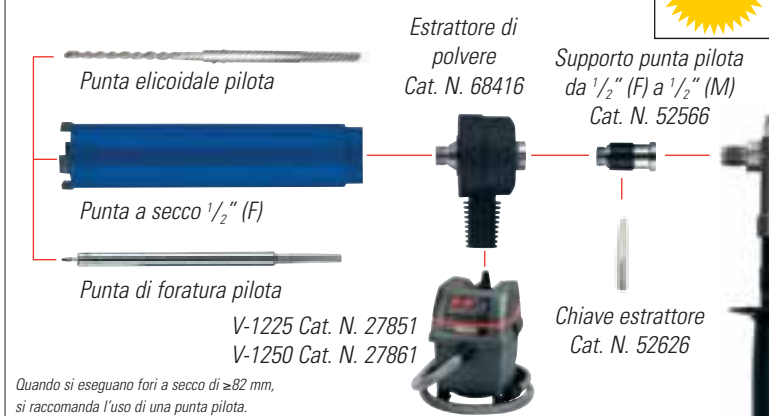
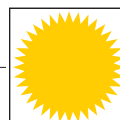
Punta a umido 1 1/4" (F)

Adattatore Combi da 1/2" (F) a 1 1/4" (M) + 1/2" (F)

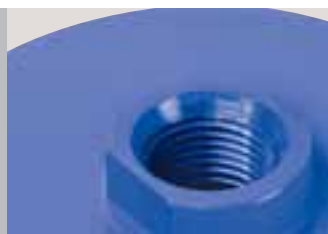
Cat. N. 68426 standard con HC-2  
Cat. N. 68426 & 83616 standard con RB-3W

**Carotaggio con HC-2(W), RB-3W**

**A secco**



Attacco da 1/2" (F)



Quando si eseguono carotaggi a secco con diametri superiori a 82 mm, si raccomanda l'uso di una punta elicoidale pilota e di un supporto di punta pilota (52566) per un carotaggio preciso.

Quando si eseguono carotaggi su materiali molto duri (per esempio piastrelle), si raccomanda una preforatura con sistema a punta sostituibile. Vedere pagina 121 per dettagli.



# Accessori per corone diamantate

## Adattatori per mandrini

Cat. N.		Descrizione
68426		Adattatore da 1/2" BSP (F) a 1/2" BSP (F)
84576		Adattatore da M16 (F) a 1/2" (M) BSP
83616		Adattatore Combi da 1/2" (F) a 1 1/4" (M) esterno, 1/2" BSP (F) interno
42716		Adattatore da 1 1/4" UNC (F) a 1/2" BSP (F)
42726		Adattatore da 1 1/4" UNC (M) a 1/2" BSP (M)
68516		Adattatore da 1/2" BSP (F) a M16 (M)
57936		Adattatore da 2 x 1/2" BSP (M)

## Adattatori per macchine Hilti

52786		Adattatore mandrino a 1/2" BSP (M)
66956		Adattatore per Hilti DD100 a 1/2" BSP (F)

## Steli di prolunga da 1/2" per HC-2W, RB-3W

52366		Prolunga, lunghezza 150 mm, ø 30 mm (1/2" (M) --> 1/2" (F))
42766		Prolunga, lunghezza 300 mm, ø 30 mm (1/2" (M) --> 1/2" (F))

## Steli di prolunga da 1 1/4" per RB-208, RB-212, RB-214

42806		Prolunga, lunghezza 300 mm, ø 47 mm (1 1/4" (F) --> 1 1/4" (M))
-------	--	-----------------------------------------------------------------

## Accessori generali

42936		Anello in rame per agevolare la rimozione della corona, 1 1/4"
57236		Tubo grasso al rame
42946		Pietra di affilatura per affilare i segmenti diamantati

## Accessori punta pilota per foratura a secco con HC-1, HC-2(W) e RB-3W

68416		Estrattore di polvere solo per impieghi a secco
52566		Supporto punta pilota
57866		Supporto punta di foratura e punta di foratura da ø 5 mm per corona 200 mm
57876		Supporto punta di foratura e punta di foratura da ø 5 mm per corona 200 mm con estrazione di polvere
66996		Supporto punta di foratura e punta di foratura da ø 5 mm per corona 300 mm
57916		Supporto punta di foratura e punta di foratura da ø 5 mm per corona 300 mm con estrazione di polvere
57886		Punta di foratura da ø 5 mm di ricambio per punta pilota sopra elencate
52606		Supporto punta di foratura da ø 10 mm e punta elicoidale per corona 200 mm
52616		Supporto punta di foratura da ø 10 mm e punta per corona 200 mm con estrazione di polvere
57336		Supporto punta di foratura da ø 10 mm e punta per corona 300 mm con estrazione di polvere
29408		Punta pilota da ø 10 mm per corone diamantate 200 mm *
52626		Chiave estrattore punta

\* Per uso con 52606, 52616 e 57336.

## Modello 540

Profondità di taglio: 0 - 48 mm, larghezza 0 - 34 mm

Scanalatore dotato di due lame diamantate parallele per effettuare scanalature larghe e profonde su cemento, mattoni,...



Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
33901	Modello 540 Scanalatore per muri, 230 V + 2 lame	6,00	1
33891	Lame diamantate universali, ø 150 mm	0,16	1



### Caratteristiche

- Dotato di 2 lame diamantate parallele per tagliare canali a bordo netto per l'inserimento di cavi o tubazioni idriche in muri / pavimenti.
- Larghezza di taglio regolabile con anelli distanziatori (standard) da 2,3 mm a 34 mm (incrementi di 2 mm).
- Profondità di taglio progressivamente variabile fino a una profondità massima di 48 mm.
- Ampi rulli per una stabilità eccellente.
- Si consiglia di utilizzare lo scanalatore 540 in abbinamento all'aspiratore di polveri e acqua RIDGID® V1225 o V1250 per un'esecuzione dei lavori più veloce, pulita e igienicamente sicura.
- Comprende due lame diamantate.

### Specifiche tecniche

- Potente motore da 1500 Watt.
- Diametro delle lame di taglio diamantate 150 mm; foro: 30 mm.
- Peso: 6,0 kg.

## V-1225 e V-1250

Aspiratori di polvere ed acqua



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
27851	V-1225	Aspirapolvere V-1225, 230 V, capacità 25L	13,00	1
27861	V-1250	Aspirapolvere V-1250, 230 V, capacità 50L	18,00	1
Accessori				
75756		Kit accessori aspirapolvere per V-1225-1250	2,15	1
75766		Kit pulizia bruciatore a olio per V-1225-1250	2,20	1
76396		Set di 2 filtri a cassetta in poliestere	0,30	2
76406		Set di 2 filtri a cassetta in cellulosa	0,30	2
76486		Sacco filtro di carta 25 l per polvere extrafine per V-1225	0,15	5
76496		Sacco filtro di carta 50 l per polvere extrafine per V-1250	0,20	5

### Caratteristiche

- Adatto per aspirazione a umido e a secco senza conversione.
- Sistema automatico elettromagnetico di pulizia filtro.
- Il filtro è situato all'esterno della zona di raccolta sporco per una vita del filtro più lunga.
- Presa elettrica dell'attrezzatura con interruttore di avvio automatico per un comodo uso di utensili elettrici.
- Continuazione automatica per assicurare lo svuotamento completo del flessibile di aspirazione.
- Modello solido e compatto.
- Nella dotazione standard sono comprese due cartucce filtro in poliestere.

Attrezzatura standard tubo 5 mt  
Cat. N. 78316 + cono 57256

### Specifiche tecniche

- Motore da 1400 Watt.
- Flusso d'aria (l / min): 3660 l.
- Vuoto (mbar): 50 - 248.
- Lunghezza: Flessibile: 5 m, Cavo: 8 m.
- Disponibile in due dimensioni del serbatoio: 25 l (V1225) e 50 l (V1250).
- Dimensioni: (L x P x A) Modello 1225: 425 x 380 x 570.  
(L x P x A) Modello 1250: 580 x 470 x 640.
- Sono disponibili svariati kit di accessori.

Kit accessori aspirapolvere  
Cat. N. 75756

Kit pulizia bollitore olio  
Cat. N. 75766



# **Videoispezione, localizzazione e macchine stasatrici**



# SeeSnake™

## Sistemi di videospezione ad alte prestazioni

RIDGID® offre una gamma completa di sistemi di videospezione per la diagnosi di problemi in canali di scarico, camini, controsoffittature e altre zone non accessibili, fino a 300 mm (12") di diametro.

Un sistema di videospezione è composto da un tamburo (che definisce la capacità d'ispezione del sistema, comprensivo di cavo di spinta, fleXmitter e testa della telecamera) e dal monitor. Questo permette all'utente di creare la configurazione più adatta ai suoi bisogni!

Il programma di videocamere d'ispezione SeeSnake® include differenti tipologie di modelli:

### 1 Telecamera d'ispezione SeeSnake® Compact / SeeSnake® Flatpack:

Per ispezionare gli scarichi in case, appartamenti, ecc....

Per tubi 40 - 150 mm (6"), curve a 90° a partire da 50 mm.

Questi sistemi vengono forniti con un cavo di spinta da 30 m e sono disponibili a colori e in bianco e nero (b/n).

PAGINA 126 - 127

### 2 Telecamera d'ispezione Mini SeeSnake® a colori e telecamera d'ispezione SeeSnake® a colori:

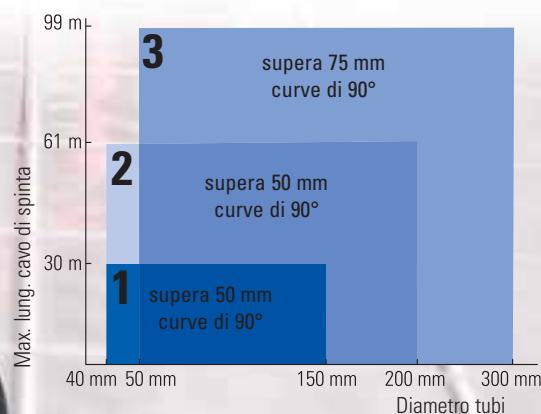
Questi sistemi sono costruiti per ispezionare tubature fino a 300 mm (12").

Progettati per utilizzi pesanti per gli utilizzatori più esigenti.

- La telecamera d'ispezione Mini SeeSnake® può essere utilizzata in tubazioni da 40 - 200 mm (8") per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 50 mm. Cavi di spinta in lunghezze di 30 m o 61 m. **PAGINA 128**

- La telecamera d'ispezione SeeSnake® può essere utilizzata per tubazioni da 50 - 300 mm (12") per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 75 mm. Cavi di spinta in lunghezze di 61 m o 99 m. **PAGINA 129**

Tabella capacità\*



- 1 Compact e Flatpack
- 2 Telecamera d'ispezione Mini SeeSnake®
- 3 Telecamera d'ispezione SeeSnake®

\* Capacità nominale: la capacità effettiva può essere determinata dalle condizioni delle tubature (curve, raccordi,...).





I componenti di TUTTI i sistemi di videoispezione SeeSnake® RIDGID® sono della migliore qualità. Le seguenti caratteristiche definiscono la qualità dei sistemi di telecamere.

## Testa telecamera

- Lenti di cristallo allo zaffiro.
- Corpo in acciaio inox.
- LED all'infrarosso a densità variabile protetto da uno spesso strato di PVC trasparente.
- Risoluzione 330 HTVL (a colori); 400 HTVL (in bianco e nero).
- Teste delle videocamere di diametro ridotto.
- Tecnologia "Pipe view" (grande angolare), per una chiara visualizzazione delle pareti dei tubi.



## Cavi di spinta

- Anima interna in fibre di vetro.
- Rivestimento in polipropilene (PP).
- Cavo di spinta integrato con alimentazione / segnale video.
- Flexmitter (trasmettitore) da 512 Hz incluso in tutti i sistemi.



**I cavi di spinta estremamente flessibili e robusti, combinati con la ridotta dimensione della testa della telecamera, consentono l'uso della telecamera dove altre telecamere non riescono ad arrivare.**

## Tamburi

- Tutti i tamburi della telecamera d'ispezione SeeSnake® sono chiusi, in modo da evitare che la sporcizia cada a terra durante il trasporto.
- Tamburi resistenti alla ruggine e alle ammaccature.
- Sistema contametri della nuova generazione incluso (eccetto nel modello Flatpack).
- Dotati di un cavo di spinta con testa della telecamera, Flexmitter e dotazione standard.



## Unità monitor

- Monitor ad alta risoluzione.
- 230 V o a batteria ricaricabile.



Bianco e nero / Colore



Colore con registratore VCR



Colore con registratore DVD





# Telecamera d'ispezione SeeSnake® Compact e Flatpack

## Per linee fino a 150 mm (6")

Per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 50 mm

I sistemi Compact / Flatpack, sono progettati per ispezioni di scarichi / tubi delle dimensioni massime di 150 mm.

Un sistema Compact / Flatpack consiste di:

- un tamburo, contenente il cavo di spinta, la testa della telecamera, Flexmitter e la dotazione standard,
- unità monitor.

# Telecamera d'ispezione SeeSnake® Flatpack



### Caratteristiche

#### 1. Tamburo chiuso resistente alla ruggine e alle ammaccature

- Previene la fuoriuscita di sporcizia durante il trasporto.
- Dimensioni: 61 x 19 x 69 cm.
- Diametro: 61 cm.
- Peso: 5 kg.

#### 2. Unità monitor

- Supporto inclinabile, monitor impermeabile quando il coperchio è chiuso, monitor in bianco e nero 5" 400 HTVL o monitor LCD a colori 5" 330 HTVL.
- Interruttore di ribaltamento (solo in bianco e nero) per ribaltare di 180° l'immagine visualizzata.
- Prese video IN e OUT.
- Funzionante con alimentazione a 230 V o a batteria da 14,4 V (batteria non inclusa).

#### 3. Cavo di spinta

- Diametro 6,8 mm, lunghezza 30 m con anima interna in fibra di vetro, per garantire potenza di spinta e sufficiente flessibilità.
- Il cavo di spinta e la telecamera sono a tenuta d'acqua fino a 10 bar.

#### 4. Molla in acciaio inossidabile

- Compreso Flexmitter da 512 Hz.
- Le connessioni del sistema comprendono manicotti autobloccanti di acciaio inox e cavi di sicurezza in modo tale da garantire la massima tenuta possibile. I connettori elettrici non sono mai eccessivamente sollecitati.

#### 5. Testa della telecamera ad alte prestazioni

- Solo 30 mm di diametro (colore) - 25 mm (bianco e nero), corpo in acciaio inossidabile, 15 LED (in bianco e nero); 6 LED (a colori). LED a densità variabile protetto da uno spesso strato di PVC trasparente, con lenti di cristallo allo zaffiro resistenti antigraffio.
- Tecnologia "Pipe view" (grande angolare), per una chiara visualizzazione delle pareti dei tubi.

### Accessori per telecamera d'ispezione SeeSnake® Flatpack

Cat. N.	Descrizione
67312	Guide di centraggio (20), testa da 25 mm (b/n)
88392	Guide di centraggio a sfera (10), testa da 25 mm (b/n)
95507	Guide di centraggio (6), testa da 30 mm (colore)
97462	Guide di centraggio a sfera (6), testa da 30 mm (colore)
14133	Testa telecamera a colori PAL (30 mm)
14123	Testa telecamera in bianco e nero (25 mm)
14133	Testa chiave 25 mm (b/n)
14123	Testa chiave 30 mm (colore)

#### Un sistema Flatpack completo consiste di:

- un tamburo contenente la telecamera, il cavo di spinta, Flexmitter e la dotazione standard (vedere sotto);
- unità monitor;
- la versione a batteria include un caricabatteria da 110 / 230 V e una batteria da 14,4 V.

Modello	Capacità mm	Sistemi completi		Componenti			
		230 V	Versione a batteria	Tamburo contenente cavo di spinta e testa della telecamera	Unità monitor	Batteria	Caricabatteria
Seesnake® Flatpack a colori	40 - 150	95587	95592	95582	95552	83407	84112
Seesnake® Flatpack bianco e nero	40 - 150	93272	93577	93277	93257	83407	84112

Guida di centraggio a sfera

Guida di centraggio



Dotazione standard:

- Guide di centraggio a sfera (2)
- Guide di centraggio (2)
- Chiave



# Telecamera d'ispezione SeeSnake® Compact

## Capacità linee: 40 - 150 mm (1 1/2 - 6")

Per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 50 mm

**NOVITÀ**  
Con contimetri  
in cm



### Accessori per telecamera d'ispezione SeeSnake® Compact

Cat. N.	Descrizione
67312	Guida di centraggio (20), testa da 25 mm (b/n)
88392	Guida di centraggio a sfera (10), testa da 25 mm (b/n)
95507	Guida di centraggio (6), testa da 30 mm (colore)
97462	Guida di centraggio a sfera (6), testa da 30 mm (colore)
14133	Testa telecamera a colori PAL (30 mm)
14123	Testa telecamera in bianco e nero (25 mm)
14133	Testa chiave 25 mm (b/n)
14123	Testa chiave 30 mm (colore)

### Un sistema Compact completo consiste di:

- un tamburo contenente la telecamera, il cavo di spinta, Flexmitter e la dotazione standard (vedere sotto il contenuto);
- unità monitor;
- la versione a batteria include un caricabatteria da 110 / 230 V e una batteria da 14,4 V.

### Caratteristiche

#### 1. Tamburo chiuso resistente alla ruggine e alle ammaccature

- Previene la fuoriuscita di sporcizia durante il trasporto.
- Dimensioni: 41 x 50 x 41 cm.
- Diametro: 41 cm.
- Peso: 8 kg.

#### 2. Design compatto

- Con monitor montato su un telaio.
- Il monitor può essere rimosso dal telaio.

#### 3. Unità monitor

- Supporto inclinabile, monitor impermeabile quando il coperchio è chiuso, monitor in bianco e nero 5" 400 HTVL o monitor LCD a colori 5" 330 HTVL.
- Interruttore di ribaltamento (solo sul bianco e nero) per ribaltare di 180° l'immagine visualizzata.
- Prese video IN e OUT.
- Funzionante con alimentazione a 230 V o a batteria da 14,4 V (batteria non inclusa).

#### 4. Cavo di spinta

- Diametro 6,8 mm, lunghezza 30 m con anima interna in fibra di vetro per garantire potenza di spinta e sufficiente flessibilità.
- Il cavo di spinta e la telecamera sono a tenuta d'acqua fino a 10 bar.

#### 5. Molla in acciaio inossidabile

- Compreso Flexmitter da 512 Hz.
- Le connessioni del sistema comprendono manicotti autobloccanti di acciaio inox e cavi di sicurezza in modo tale da garantire la massima tenuta possibile. I connettori elettrici non sono mai eccessivamente sollecitati.

#### 6. Testa della telecamera ad alte prestazioni

- Solo 30 mm di diametro (colore) - 25 mm (bianco e nero), corpo in acciaio inossidabile, 15 LED (in bianco e nero); 6 LED (a colori). LED a densità variabile protetto da uno spesso strato di PVC trasparente, con lenti di cristallo allo zaffiro resistenti antigraffio.
- Tecnologia "Pipe view" (grande angolare), per una chiara visualizzazione delle pareti dei tubi.

Modello	Capacità mm	Sistemi completi		Componenti			
		230 V	Versione a batteria	Tamburo contenente cavo di spinta e testa della telecamera	Unità monitor	Batteria	Caricabatteria
Seesnake® Compact a colori	40 - 150	95557	95562	95547	95552	83407	84112
Seesnake® Compact b/n	40 - 150	93927	93567	93252	93257	83407	84112

Dotazione standard:

- Guide di centraggio a sfera (2)
- Guide di centraggio (2)
- Chiave



**RIDGID**

# Sistemi di telecamere d'ispezione Mini SeeSnake® e SeeSnake® "PLUS"

La telecamera d'ispezione Mini SeeSnake® e la telecamera d'ispezione SeeSnake® sono progettati per un utilizzo agevole e sono fabbricati con materiali di elevata qualità che garantiscono la qualità del sistema.

I sistemi di telecamere d'ispezione SeeSnake® sono progettati per ispezioni di tubi fino a 300 mm (12"). I sistemi di telecamere d'ispezione Mini SeeSnake® sono progettati per ispezioni di tubi fino a 200 mm (8").

Questi sistemi possono essere utilizzati per l'ispezione di camini, condotti dell'aria condizionata o di qualsiasi area di difficile accesso.

La telecamera d'ispezione Colour SeeSnake® è disponibile con una testa della telecamera auto-livellante, per mantenere le immagini sempre in posizione verticale. (è disponibile anche la versione non auto-livellante).

**Il sistema di telecamera d'ispezione (Mini) SeeSnake® RIDGID® consiste di 2 componenti:**

- 1) un tamburo, contenente il cavo di spinta, la testa della telecamera, FleXmitter da 512 Hz e la dotazione standard;
- 2) unità monitor (vedere pagina 130).

Con il connettore universale per la telecamera SeeSnake®, ciascun tamburo può essere combinato con ciascun monitor.

## Tamburo della telecamera d'ispezione Colour Mini SeeSnake®

Per tubi di 40 - 200 mm (1 1/2 - 8")\*

Per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 50 mm



### Caratteristiche

#### 1. Tamburo

- Chiuso, resistente alla ruggine e alle ammaccature, previene la fuoriuscita di sporcizia durante il trasporto.
- Sistema contametri per la misurazione della distanza di inserimento della telecamera nel tubo.
- Nuovo contametri della prossima generazione con alta risoluzione, disponibile dalla primavera 2008.

#### 2. Cavo di spinta

- Cavo di spinta con anima interna in fibra di vetro da 30 o 61 m per garantire potenza di spinta e sufficiente flessibilità.
- Cavo di spinta: 8 mm ø.

#### 3. Molla in acciaio inossidabile

- Include FleXmitter incorporato da 512 Hz.
- Le connessioni del sistema comprendono manicotti autobloccanti di acciaio inox e cavi di sicurezza in modo tale da garantire la massima tenuta possibile.
- I connettori elettrici non sono mai eccessivamente sollecitati.

#### 4. Testa della telecamera ad alte prestazioni

- Testa della telecamera ridotta ø: 30 mm.
- Corpo in acciaio inossidabile.
- 6 LED a densità variabile protetto da uno spesso strato di PVC trasparente.
- Lenti di cristallo allo zaffiro resistenti antigraffio.
- Tecnologia "Pipe view" (grande angolare), per una chiara visualizzazione delle pareti dei tubi.



**NOVITÀ**  
Contametri della prossima generazione, disponibile dalla primavera 2008

Informazioni per ordinare solo per tamburi (per sistemi completi, compreso il monitor, vedere a pagina 131)

Cat. N.	Capacità mm	Lunghezza cavo di spinta	
		30 m	61 m
83607	40 - 200	•	
83617	40 - 200		•

\* Capacità nominale: la capacità effettiva può essere determinata dalle condizioni delle tubature (curve, raccordi,...).

\* Sistemi in bianco e nero disponibili su richiesta.



# Tamburo per telecamera d'ispezione SeeSnake® a colori standard auto-livellante

## Per tubi 50 - 300 mm (2 - 12")

Per superare curve di 90° in tubazioni a partire da 75 mm

### Caratteristiche

#### 1. Tamburo

- Chiuso, resistente alla ruggine e alle ammaccature, previene la fuoriuscita di sporcizia durante il trasporto.
- Sistema contametri per la misurazione della distanza di inserimento della telecamera nel tubo.
- Nuovo contametri della prossima generazione con alta risoluzione, disponibile dalla primavera 2008.
- Rotelle per il trasporto.

#### 2. Cavo di spinta

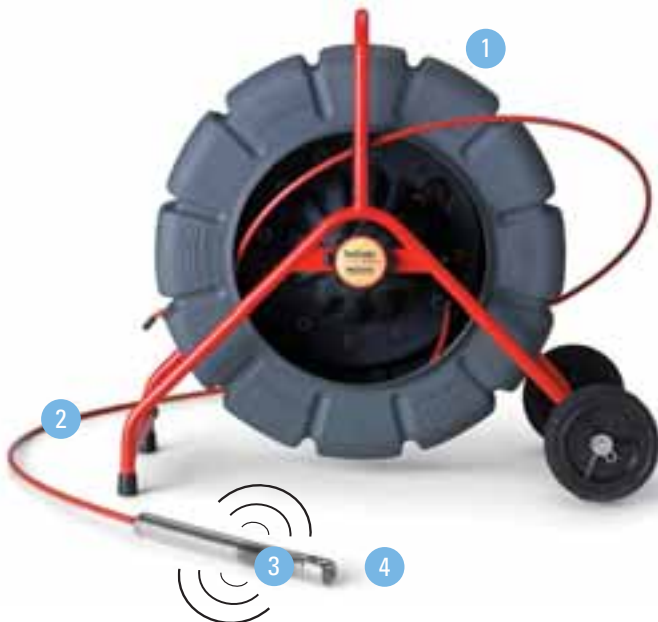
- Cavo di spinta con anima interna in fibra di vetro da 61 o 99 m per garantire potenza di spinta e sufficiente flessibilità.
- Cavo di spinta: 11 mm ø.

#### 3. Molla in acciaio inossidabile

- Include Flexmitter integrato da 512 Hz.
  - Le connessioni del sistema comprendono manicotti autobloccanti di acciaio inox e cavi di sicurezza in modo tale da garantire la massima tenuta possibile.
- I connettori elettrici non sono mai eccessivamente sollecitati.

#### 4. Testa della telecamera auto-livellante di alta qualità

- Testa della telecamera: 35 mm ø.
- Corpo in acciaio inossidabile.
- 6 LED a densità variabile protetto da uno spesso strato di PVC trasparente.
- Lenti di cristallo allo zaffiro resistenti antigraffio.
- Tecnologia "Pipe view" (grande angolo), per una chiara visualizzazione delle pareti dei tubi.
- La testa della telecamera auto-livellante SeeSnake® è progettata per mantenere le immagini sempre in posizione verticale.



**NOVITÀ**  
Contametri della prossima generazione, disponibile dalla primavera 2008



### Informazioni per ordinare, solo per tamburi

Cat. N.	Capacità mm	Lunghezza cavo di spinta
		61 m
13993	50 - 300	•

Altre configurazioni (cavo di spinta da 99 m, senza auto-livellamento colori e sistemi in bianco e nero) disponibili su richiesta.



Dotazione standard:  
- Guide di centraggio a sfera (2)  
- Guide di centraggio 3 x 75 mm  
3 x 150 mm  
- Carrello SeeSnake®  
- Chiave



**RIDGID**



# Monitor

## Monitor LCD + DVD



- Monitor 10" LCD con parasole.
- Registratore DVD con tastiera tattile impermeabile.
- Funziona a 230 V.
- Registrazione audio "senza mani".
- Leggero, solo 11,5 kg.
- Accetta tutti i formati DVD.
- Sistema MPEG 2.
- Prese video OUT.



Cat. N.	Peso kg
23673	11,5

**NOVITÀ**

## Monitor LCD / VCR



- Monitor 10" LCD.
- Registratore VCR.
- Funziona a 230 V.
- Registrazione audio "senza mani".
- Prese video OUT.

Cat. N.	Peso kg
73177	14,0

**NOVITÀ**

## Confezione monitor



- Monitor a colori 5" LCD con parasole.
- Prese video IN e OUT.
- Funzionante con alimentazione a 110 / 230 V o a batteria da 14,4 V (batteria non inclusa).
- A prova di spruzzo (quando chiuso).
- Con supporto inclinabile.

Cat. N.	Peso kg
95552	3,5



Il sistema di telecamera d'ispezione completo (Mini) SeeSnake® RIDGID® consiste di:

- 1) un tamburo contenente il cavo di spinta, la testa della telecamera, FleXmitter e la dotazione standard;
- 2) unità monitor.

vedere pagina 128 - 129

vedere pagina 130

Descrizione	Capacità mm	Questi numeri di catalogo sono formati da un tamburo e da un monitor		
		LCD / VCR	LCD / DVD	Confezione monitor
<b>Telecamera d'ispezione Mini SeeSnake®</b> con cavo di spinta da 30 m con cavo di spinta da 61 m	40 - 200	83637	24623	35131
	40 - 200	83657	24473	35141
<b>Telecamera d'ispezione SeeSnake® auto-livellante</b> con cavo di spinta da 61 m**	50 - 300	13963	24453	35171

\*\* Configurazioni alternative: sistemi con cavo di spinta da 99 m, senza auto-livellamento, a colori e bianco e nero disponibili su richiesta.



### Accessori

Telecamera d'ispezione SeeSnake® Cat. N.	Descrizione	Telecamera d'ispezione Mini SeeSnake® Cat. N.	
14033 14128	A colori auto livellante testa telecamera - PAL 35 mm A colori testa telecamera - PAL 30 mm	— 14133	
15323	FleXmitter in linea della telecamera d'ispezione SeeSnake®	15828	
73142 12248 64627 —	Contametro del cavo Cavo del sistema da 0,45 m con blocco di masterizzazione Cavo di connessione della telecamera d'ispezione da 10 m SeeSnake® Cavo di connessione della telecamera d'ispezione da 3 m Mini SeeSnake®	73142 12248 — 67307	
— — 64502 64497	20 Guide di centraggio a stella per testa da 25 mm 6 Guide di centraggio a stella per testa da 30 mm 10 Guide di centraggio a stella (6") per testa da 35 mm 20 Guide di centraggio a stella (3") per testa da 35 mm	67312 95507 — —	
— — 97852	10 Guide a minisfera per testa da 25 mm 6 Guide a minisfera per testa da 30 mm 10 Guide a sfera per testa da 35 mm	88392 97462 —	
93387	4 Anelli della guida	93392	ved. sotto
97832	Carrello (3") (testa da 35 mm)	—	
— — 17563	Chiave (testa da 25 mm) Chiave (testa da 30 mm) Chiave (testa 35 mm)	17553 17558 —	
83407 84112	Batteria da 14,4 V Caricabatteria per batteria da 14,4 V	83407 84112	

L'anello della guida protegge il telaio e il cavo di spinta.



**RIDGID**

Carrello della telecamera d'ispezione SeeSnake®

# I localizzatori RIDGID® sono veloci e facili da usare

Tutti i localizzatori RIDGID® usano uno o due antenna/e tridimensionale/i che permette/ono al localizzatore di "vedere" tutto il segnale.

Un'antenna tridimensionale permette di condurre una ricerca grafica. Utilizzo di una mappa su schermo per mostrare la posizione dell'oggetto cercato.

## Rapido e facile:

Quando si localizzano sonde: semplicemente camminare verso il numero più alto per trovare l'obiettivo.

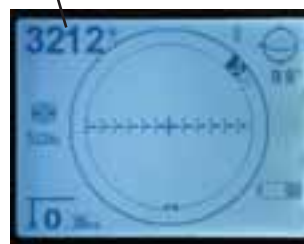
Quando si localizzano linee: seguire le indicazioni su schermo per trovare facilmente la linea di obiettivo.

Chiunque può imparare la procedura di localizzazione in un paio di minuti!

## Preciso:

Utilizzare le informazioni aggiunte fornite dallo schermo di mappatura per confermare la localizzazione ed essere molto preciso.

*Sonde di localizzazione: quando questo numero aumenta ci si avvicina all'obiettivo*



*Localizzazione delle linee di servizi: informazioni in tempo reale*

## Scegliete il localizzatore che soddisfa meglio le vostre necessità

### Criteri di selezione:

- Che cosa dovete trovare?
- Dimensione dello schermo.
- Come è calcolata la profondità?
- Precisione = un'antenna più lunga dà maggiore precisione.
- Frequenze disponibili.

## Che cosa dovete trovare?

**Ho bisogno di trovare solo telecamere / sonde**

	NaviTrack Scout	NaviTrack II
Dimensioni schermo	Schermo medio	Schermo grande
Calcolo della profondità	Automatico	Costante sullo schermo
Precisione (lunghezza dell'antenna)	Antenna media	Antenna lunga

**Ho bisogno di trovare linee di utilità (telefono, TV, 50 Hz ...)**

**Importante: Le telecamere / sonde possono essere trovate anche usando questi localizzatori**

	SR-20	SR-60	NaviTrack II
Dimensioni schermo	Schermo medio	Schermo grande	Schermo grande
Calcolo della profondità	Costante sullo schermo	Costante sullo schermo	Costante sullo schermo
Precisione (lunghezza dell'antenna)	Antenna lunga	Antenna lunga	Antenna lunga
Frequenza max. per la traccia attiva	35 kHz	93 kHz	93 kHz
Capace di traccia linea attiva	Si	Si	Si *
Capace di traccia linea passiva	Si	Si	No

\* Per questa applicazione consigliamo di usare lo SR-20 / SR-60.



# Localizzatore NaviTrack Scout®

## Un localizzatore compatto per telecamere e sonde

- Il metodo di ricerca rapido conduce velocemente alla corretta posizione.
- Facile: Vengono rilevati solamente i segnali più forti! Adatto a tutti!  
Assenza di mancato ricevimento del segnale e di picchi.
- Preciso: Include un display di mappatura per confermare la localizzazione!



L'unica cosa da fare è seguire l'aumento dell'indicazione numerica.



Sonda remota con adattatore per tubo pneumatico da 1/2".



### Usate il NaviTrack Scout®:

- Per localizzare un sistema con telecamera (se dotato di trasmettitore):
  - Tutti i sistemi di telecamera d'ispezione SeeSnake® (512 Hz).
  - Può anche localizzare trasmettitori da 33 kHz e 640 Hz di altri fabbricanti.
- Per rilevare sonde collegate a cavi o naspi (vedere pagina 135).

### Display grafico

- Schermo LCD.
- Lettura automatica della profondità.
- Retroilluminazione automatica.
- Tutte le informazioni necessarie disponibili in un'unica schermata.
- L'avvicinamento all'obiettivo da qualsiasi direzione dà le stesse informazioni.

### Caratteristiche

- Leggero, solo 1,4 kg.
- Alimentazione: 4 batterie C.
- Durata delle batterie: Circa 16 ore.
- Frequenze standard:
  - Sonda: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Traccia linea attiva: 512 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Traccia linea AC passiva: 50 Hz

### Attrezzatura standard

- Cassetta in plastica.
- 4 batterie C.
- Contrassegni di superficie e fermaglio.

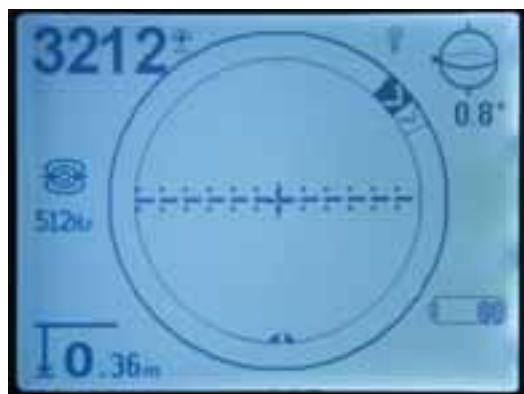
Cat. N.	Descrizione
19243	Localizzatore NaviTrack™ Scout
20248	Cassetta per localizzatore NaviTrack™ Scout





# Localizzatore NaviTrack II™: Un localizzatore per trovare telecamere e sonde

- Il metodo di ricerca rapido conduce velocemente alla corretta posizione.
- Facile: Vengono rilevati solamente i segnali più forti! Adatto a tutti!  
Assenza di mancato ricevimento del segnale e di picchi.
- Preciso: Include un display di mappatura per confermare la localizzazione!
- Qual è la differenza tra il NaviTrack II™ e il NaviTrack Scout®:
  - Schermo più grande.
  - Antenna più lunga (più ergonomica e con maggiore precisione di profondità).
  - Adatto per fare la traccia di linea attiva.



L'unica cosa da fare è seguire l'aumento dell'indicazione numerica.



## Usate il localizzatore NaviTrack II™:

- Per localizzare un sistema con telecamera (se dotato di trasmettitore):
  - Tutti i sistemi di telecamera d'ispezione SeeSnake® (512 Hz).
  - Può anche localizzare trasmettitori da 33 kHz e 640 Hz di altri fabbricanti.
- Per rilevare sonde collegate a cavi o tubi pneumatici (vedere pagina 135).
- Per la traccia di linea attiva usando un trasmettitore: elettrica, della televisione, telefonica o qualsiasi altra linea metallica.  
(Se un segnale elettromagnetico può essere generato sulla linea).

## Display grafico

- Grande schermo LCD.
- Lettura continua della profondità (profondità > 35 cm).
- Retroilluminazione automatica.
- Tutte le informazioni necessarie disponibili in un'unica schermata.
- L'avvicinamento all'obiettivo da qualsiasi direzione dà le stesse informazioni.

## Caratteristiche

- Peso: 2,3 kg.
- Alimentazione: 4 batterie C.
- Durata delle batterie: Circa 16 ore.
- Antenna pieghevole per facilitare l'immagazzinamento.
- Frequenze standard:
  - Sonda: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz, 33 kHz
  - Traccia linea attiva: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93,8 kHz
  - Traccia linea AC passiva: 50 Hz

## Attrezzatura standard

- Cassetta in plastica.
- 4 batterie C.
- Contrassegni di superficie e fermaglio.

Cat. N.	Descrizione
13673	Localizzatore NaviTrack™
22388	Cassetta per localizzatore NaviTrack™



Localizzatore NaviTrack II™ cassetta.



# Trasmettitori RIDGID®

RIDGID® offre una gamma di trasmettitori per varie applicazioni.

## Trasmettitore remoto

- Può essere collegato a cavi per la pulizia degli scarichi o a tubi idropneumatici, per la localizzazione di trasmettitori remoti in una linea.
- Il LED lampeggiante indica che la sonda è in funzione.



Sonda remota con adattatore per tubo naspo da 1/2"

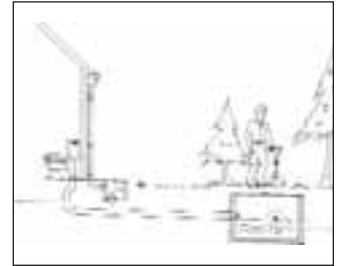
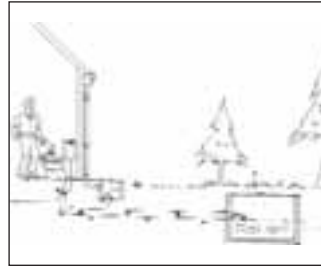
Cat. N.	Descrizione
16728	Trasmettitore remoto
19263	Adattatore per cavi di macchine a tamburo da 16 - 20 mm ( $5/8"$ e $3/4"$ )
19268	Adattatore per cavi da 12 - 22 mm ( $1/8"$ e $1/2"$ )
19273	Adattatore per cavi frazionabili da 10 - 16 mm ( $5/8"$ e $3/8"$ )
19258	Adattatore per cavi frazionabili da 32 mm ( $1 1/4"$ )
86246	Adattatore per tubo idropneumatico da 1/2" (per l'uso con grandi sistemi idropneumatici, non RIDGID®)

## Trasmettitore flottante

- Per localizzare fosse settiche,...
- Segnale da 512 Hz.
- Il LED lampeggiante indica che la sonda è in funzione.
- 40 mm  $\varnothing$ .
- Alimentato a batteria.



Cat. N.	Descrizione
19793	Trasmettitore flottante (serie di 2 pezzi)



## NaviTrack™ trasmettitore linea

- Per localizzare cavi sotterrati, linea della televisione, linee telefoniche, condutture multistrato, rame,... che possono condurre segnali elettromagnetici.



Il trasmettitore NaviTrack™ genera un segnale nelle linee, tubi o cavi sotterrati in una delle seguenti tre maniere:

Connessione diretta mediante cavi connettori.

Induzione mediante la pinza induttiva opzionale.

Cat. N.	Descrizione
15003	Trasmettitore linea NaviTrack™
20503	Pinza a segnale induttivo

### Caratteristiche

- Cassetta resistente e facile da portare.
- Frequenza: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.
- Alimentazione in uscita: 10 watt, variabile.
- Alimentazione: otto batterie D o attraverso l'adattatore 230 V.
- Durata delle batterie: oltre 120 ore.
- Dimensioni: 375 mm x 160 mm x 180 mm.

### Attrezzatura standard

- Due cavi di connessione a spirale da 4 m di lunghezza.
- Picchetto di messa a terra estremamente conduttivo.
- Otto batterie D.
- Pinza induttiva (accessorio opzionale).



Induzione proveniente dalla cassetta del trasmettitore.

# Localizzazione di linea di utilità SeekTech™ SR-20

Individuate le linee interrattate con velocità, precisione e certezza.

- SeekTech™ è l'unico localizzatore di linea che usa antenne multidirezionali, frecce guida e uno schermo di mappatura di facile lettura per portarvi rapidamente e con precisione alla linea da trovare.

RIDGID® offre  
2 modelli:  
SR-20 e SR-60



**NOVITÀ**

## Usate il ricevitore SR-20:

- Per rintracciare una linea usando un trasmettitore (traccia attiva).
- Per rintracciare una linea usando solo il localizzatore (traccia passiva).
- Per localizzare un sistema con telecamera (se dotato di trasmettitore):
  - Tutti i sistemi di telecamera d'ispezione SeeSnake® (512 Hz).
  - Può anche localizzare trasmettitori da 33 kHz e 640 Hz.
- Per rilevare sonde collegate a cavi o naspi (vedere pagina 135).

## Display grafico

- Schermo LCD.
- Lettura automatica della profondità. (anche nelle modalità passive!)
- Retroilluminazione automatica.
- Tutte le informazioni necessarie disponibili in un'unica schermata.
- **Omniseek:** combina la localizzazione radio elettrica (< 4 kHz) e passiva (4 - 35 kHz) in un'unica modalità. Il localizzatore seleziona automaticamente la migliore ampiezza di banda. Su uno schermo unico è possibile vedere linee multiple (max. 3) (vedere lo schermo in Omniseek qui sotto).

## Caratteristiche

- Peso: 1,8 kg.
- Alimentazione: 4 batterie C.
- Frequenze standard:
  - Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
  - Traccia linea attiva: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz e 33 kHz
  - Traccia linea AC passiva: Alimentazione - 50 / 60 Hz;
  - Radio - 4 - 15 kHz e 15 - 36 kHz.

**È possibile programmare qualsiasi frequenza desiderata fino a 35 kHz!**

## Display grafico:

Lo schermo dà informazioni complete in tempo reale sul segnale che si sta tracciando.

Il valore numerico aumenta man mano che ci si avvicina alla linea da rilevare.

La linea sullo schermo gira quando la linea che si traccia gira. Sullo schermo c'è una freccia che indica di svoltare a sinistra o destra.

Cat. N.	Descrizione
21893	Localizzatore di linea SeekTech™ SR-20 (compresa cassetta)
22173	Cassetta rigida SeekTech™ SR-20



**Schermo in modalità Omniseek:** Vedere più linee (la schermata mostra tre linee diverse) ①, ②, ③

## Segnale di prossimità:

*Diventa massimo con l'avvicinamento all'obiettivo.*

**Profondità:**  
*Visualizzata continuamente.*

## Frecce di guida

**sinistra / destra:**  
*Vi indirizza sulla linea da individuare.*

**Linea da individuare:**  
*Mostra la località e la direzione.*





# Localizzazione di linea di utilità SeekTech™ SR-60

Individuate le linee interrate con velocità, precisione e certezza.

- SeekTech™ è l'unico localizzatore di linea che usa antenne multidirezionali, frecce guida e uno schermo di mappatura di facile lettura per portarvi rapidamente e con precisione alla linea da trovare.
- Qual è la differenza tra l'SR-60 e l'SR-20:
  - schermo di grandi dimensioni.
  - frequenze più alte (max. 93 kHz): facilita la localizzazione su applicazioni ad elevata resistenza.



## Usate il ricevitore SR-60:

- Per rintracciare una linea usando un trasmettitore (traccia attiva).
- Per rintracciare una linea usando solo il localizzatore (traccia passiva).
- Per localizzare un sistema con telecamera (se dotato di trasmettitore):
  - Tutti i sistemi di telecamera d'ispezione SeeSnake® (512 Hz).
  - Può anche localizzare trasmettitori da 33 kHz e 640 Hz.
- Per rilevare sonde collegate a cavi o tubi pneumatici (vedere pagina 135).

## Display grafico

- Grande schermo LCD.
- Lettura automatica della profondità.
- Retroilluminazione automatica.
- Tutte le informazioni necessarie disponibili in un'unica schermata.
- L'avvicinamento all'obiettivo da qualsiasi direzione dà le stesse informazioni.
- **Omniseek:** combina la localizzazione radio elettrica (< 4 kHz) e passiva (4 - 35 kHz) in un'unica modalità. Il localizzatore seleziona automaticamente la migliore ampiezza di banda. Su uno schermo unico è possibile vedere linee multiple (max. 3) (vedere lo schermo in Omniseek qui sotto).

## Caratteristiche

- Peso: 1,8 kg.
- Alimentazione: 4 batterie di dimensione C.
- Frequenze standard:
  - Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
  - Traccia linea attiva: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz e 33 kHz
  - Traccia linea AC passiva: Alimentazione - 50 / 60 Hz;
  - Radio - 4 - 15 kHz e 15 - 36 kHz.

**È possibile programmare qualsiasi frequenza desiderata fino a 93 kHz!**

## Display grafico:

Lo schermo grafico SR-60 mostra una visualizzazione "a volo d'uccello" della linea che si sta tracciando.

Il valore numerico aumenta man mano che ci si avvicina all'obiettivo.

La linea sullo schermo gira quando la linea che si traccia gira. Sullo schermo c'è una freccia che indica di svoltare a sinistra o destra.

Cat. N.	Descrizione
30123	Localizzatore di linea SeekTech™ SR-60 (compresa cassetta)



**Schermo in modalità Omniseek:** Vedere più linee (la schermata mostra tre linee diverse) ①, ②, ③

### Segnale di prossimità:

*Diventa massimo con l'avvicinamento all'obiettivo.*

### Profondità:

*Visualizzata continuamente.*

### Frecce di guida sinistra / destra:

*Vi indirizza sulla linea da individuare.*

### Linea da individuare:

*Mostra la località e la direzione.*





# Trasmettitori di linea RIDGID® SeekTech™

• 3 trasmettitori potenti e facili da usare:

- multifrequenza.
- potenza variabile, fino a 10 W.
- progettazione intelligente: il segnale audio conferma la potenza del segnale nel circuito.



## ST-305

### Caratteristiche

- Potenza 5 watt, variabile (3 gradini).
- 4 frequenze (1 kHz, 8 kHz, 33 kHz e 93 kHz).
- Capace di trasmettere contemporaneamente 2 frequenze.
- Picchetto di messa a terra incluso.
- Cavi lunghi 3 m.
- 6 batterie C.
- 1,1 kg.



## ST-510

### Caratteristiche

- Potenza 10 watt, variabile.
- 27 frequenze (128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz e molte altre).
- Un LCD fornisce una risposta visiva della resistenza della linea, del flusso di corrente e della potenza.
- Picchetto di messa a terra incluso.
- Cavi lunghi 4 m.
- 8 batterie D.
- 4 kg.
- Può essere collegato a 230 V.



## ST-33Q

### Caratteristiche

- 10 Watt max.
- In collegamento diretto è possibile programmare qualsiasi frequenza desiderata (max. 93 kHz).
- Frequenze di induzione 8 e 33 kHz.
- Bobine d'induzione molto potenti.
- Schermo LCD che mostra la potenza trasmessa, la frequenza e lo stato della batteria.
- 6 batterie D.



## PINZA A SEGNALE

### Caratteristiche

- Può essere montata attorno a linee di diam. 100 mm.
- Le luci LED controllano il funzionamento e la chiusura dell'anello.

## I trasmettitori RIDGID® possono operare in 3 modi (vedera pagina 135)

- connessione diretta: attraverso i cavi e le pinze a coccodrillo.
- pinza a segnale: agganciare la pinza a segnale intorno all'utilità da localizzare.
- modalità induttiva: mettere il trasmettitore sul terreno per produrre un segnale.

Cat. N.	Descrizione	Peso kg	Conf. Std.
21948	Trasmettitore ST-305 (5 Watt)	1,1	1
21953	Trasmettitore ST-510 (10 Watt)	4,0	1
20973	Pinza a segnale induttiva SeekTech™ 4"	1,1	1
26563	Trasmettitore ST-33Q (10 Watt)	7,0	1





NOVITÀ



NOVITÀ

RIDGID® offre una gamma completa di macchine a cavi frazionabili e a tamburo per la disostruzione di scarichi e fognature. Che si tratti di uno scarico da 30 mm o di una fognatura principale da 600 mm, le macchine RIDGID® eseguono il lavoro in maniera rapida ed efficiente.

**I vari tipi di ostruzione determinano la scelta dell'attrezzatura più opportuna:**

**Utensili manuali:** portatili, compatti e leggeri.

**Macchine a tamburo:** la macchina e il cavo sono un'unità integrata, il cavo ruota ad una velocità relativamente bassa ma con una elevata forza.

I principali vantaggi sono:

- la sporcizia rimane all'interno del tamburo;
- Autofeed disponibile (Autofeed è il meccanismo di avanzamento automatico del cavo all'interno dello scarico);
- messa in opera più rapida.

**Macchine a cavi frazionabili:** piccole sezioni di cavo flessibile vengono fatte ruotare ad alta velocità e a basso momento torcente.

I principali vantaggi sono:

- macchine veloci;
- la macchina e i cavi sono generalmente trasportabili separatamente sul luogo di applicazione, il che rende l'unità di disostruzione più leggera e versatile;
- i cavi vengono inseriti nella macchina, uno spezzone per volta, al momento dell'utilizzo.

**Stasatrici idropneumatiche:**

Le stasatrici idropneumatiche RIDGID® sono progettate per pulire gli scarichi in maniera accurata.

	A tamburo	A cavi frazionabili		Pagina
<b>Utensili manuali</b>				
per toilette			<b>K-3, K-6</b>	140
per tubi fino a ≤ 50 mm (2")	•		<b>Stasatori manuali K-Spin, Power Spin, K-25</b>	
			Vasche, scarichi, lavabi, orinatoi, camini.	140
<b>Cable Macchine a cavo</b>				
≤ 75 mm (3")	•		<b>K-39 AF, K-40 AF</b> <b>NOVITÀ</b>	
			Scarichi di bagni, lavabi, lavelli, vasche da bagno, docce e orinatoi.	141, 142
≤ 110 mm (4")	•		<b>K-400</b> <b>NOVITÀ</b>	
			Bagni, lavabi, lavelli, docce, condotte di ventilazione e scarichi a pavimento.	143
		•	<b>K-3800</b>	
			Bagni, lavabi, lavelli, docce, condotte di ventilazione e scarichi a pavimento.	144
		•	<b>K-50</b>	
			Bagni, lavabi, camini interrati, lavelli, vasche da bagno, docce e scarichi a pavimento.	145
≤ 150 mm (6")		•	<b>K-60 SP</b>	
			Camini, scarichi a pavimento e scarichi.	146
≤ 200 mm (8")	•		<b>K-750</b>	
			Camini, scarichi a pavimento, condotte, scarichi civili.	147
≤ 250 mm (10")	•		<b>K-7500</b>	
			Camini, scarichi a pavimento, condotte, scarichi civili.	148
		•	<b>K-1500 SP &amp; K-1500 G</b>	
			Camini, scarichi a pavimento, condotte, scarichi civili.	149
≤ 600 mm (24")		•	<b>K-1000</b>	
			Fognature principali diritte.	150

**Cavi e utensili** 151-157

	Elettriche	A benzina		
<b>Stasatrici idropneumatiche</b>				
≤ 150 mm (6")	•		<b>KJ-1590 II</b> <b>NOVITÀ</b>	
			Bagni, lavabi, lavelli, scarichi e fognature.	158
		•	<b>KJ-2200</b>	
			Bagni, lavabi, lavelli, scarichi e fognature.	159
≤ 200 mm (8")		•	<b>KJ-3000</b>	
			Scarichi, fognature, condotte, scarichi civili.	159

La capacità reale può essere influenzata dalle condizioni reali della tubazione (piegature, giunzioni,...).



## Stasatore K-3 / K-6

- Il modello K-3 è adatto per impieghi fino a 1 m.
- Il modello telescopico K-6 è adatto per impieghi fino a 2 m.
- Rivestimento plastico per la protezione della tazza.
- Duraturo, molla a spirale chiusa con anima interna resistente alle snervature.
- Impugnature ergonomiche.
- Protezione di vinile per non rovinare la porcellana.



Cat. N.	Modello N.	Cat. N. cavo sost.	Misura del cavo		Peso kg	Conf. Std.
			pol. x piedi	mm x m		
59787	K-3	—	1/2 x 3	12 x 1	1,9	6
59797	K-6	60362	1/2 x 6	12 x 2	2,5	6

## Stasatore a mulinello "K-spin"

- Adatto per impieghi leggeri su condotte fino a 40 mm (1 1/2").
- Una pratica impugnatura ne facilita l'impiego.
- Dotato di cavo Maxcore da 6,3 mm x 7,6 m con trivella diritta.



Cat. N.	Modello	Cat. N. cavo sost.	Misura del cavo		Peso kg	Conf. Std.
			pol. x piedi	mm x m		
15733	K-Spin	17693	1/4 x 25	6,3 x 7,6	1,6	6

## Stasatore a grilletto con Autofeed

- Pulisce condotte fino a 40 mm (1 1/2").
- Tirare il grilletto e girare la manovella. Utilizzabile anche con: trapano elettrico a velocità variabile, per una maggiore potenza.
- Il cavo si svolge automaticamente all'interno della condotta.
- Non si attorciglia. Le mani non toccano il cavo.
- Dotato di un cavo da 6,3 mm x 7,6 m con trivella diritta.



Cat. N.	Modello	Cat. N. cavo sost.	Misura del cavo		Peso kg	Conf. Std.
			pol. x piedi	mm x m		
88387	Power Spin	14013	1/4 x 25	6,3 x 7,6	2,2	16
27801	Std. da 16 Power Spin con display				45,0	1

## Stasatore a mulinello K-25

- Pulisce condotte da 20 mm (3/4") a 50 mm (2") lunghe fino a 7,6 m (25').
- Lavora attraverso lavatoi, orinatoi e colonne.
- Sonda completamente racchiusa nel contenitore.
- Mandrino in acciaio temperato.
- Dotato di cavo IC da 8 mm x 7,6 m con trivella a bulbo (BH) o trivella snodata (DH).
- Il contenitore può alloggiare un cavo da 10,7 m x 8 mm.



Modello K-25 BP

Cat. N.	Modello N.	Cat. N. cavo sost.	Misura del cavo		Peso kg	Conf. Std.
			pol. x piedi	mm x m		
58890	K-25 BP	56782	5/16 x 25	8 x 7,6	3,6	6
58895	K-25 DH	56787	5/16 x 25	8 x 7,6	3,6	6



# Modello K-39 AF

## Fino a 75 mm (2 1/2") di capacità

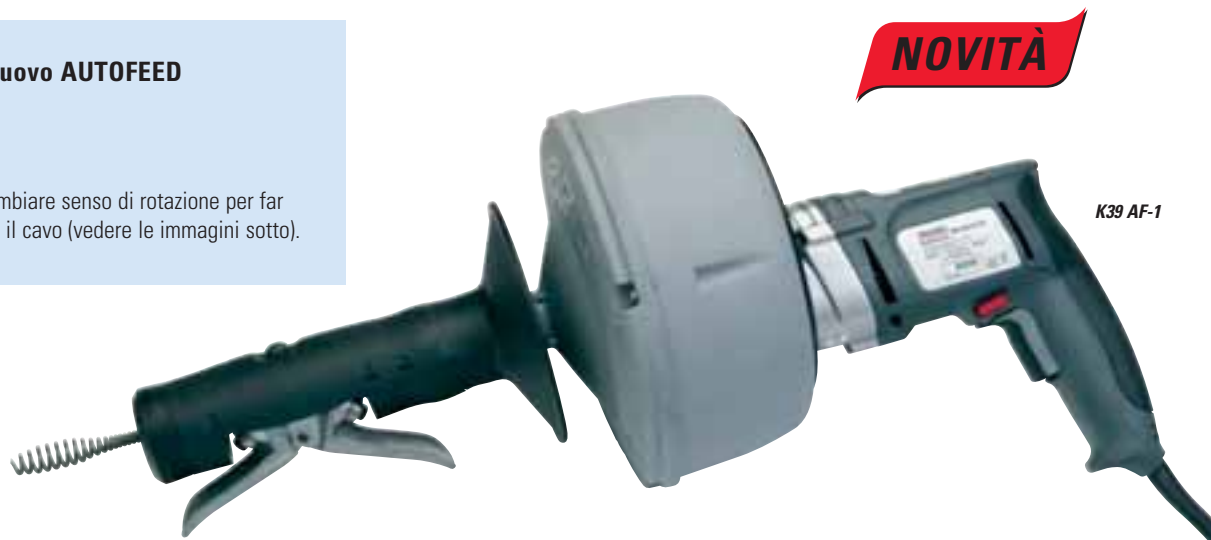
Pulisce condotte da 30 mm (1 1/4") fino a 75 mm (2 1/2") lunghe fino a 15 m (50').  
Per scarichi di lavabi, vasche da bagno, orinatoi ...

### Caratteristiche

- Disponibile con motore reversibile da 230 V e 115 V (entrambi 550 W) o con batteria da 12 V.
- I modelli elettrici sono monofase, a doppio isolamento, con motore universale 50 / 60 Hz.
- Funzionamento a velocità variabile: 0 - 550 giri/min.
- La batteria funziona per 35 minuti. Si ricarica in 1 ora.
- Guscio in materiale anticorrosione e antiurto, che contiene il dispenser dei cavi intercambiabile.
- Impugnatura rivestita di elastomero per una presa migliore.

### K-39 AF dotato di nuovo AUTOFEED bidirezionale

- Fa risparmiare tempo.
- Risultati migliori.
- Non c'è bisogno di cambiare senso di rotazione per far avanzare o recuperare il cavo (vedere le immagini sotto).



56782	Cavo C-1 8 mm x 7,6 m
-------	-----------------------

<b>76817</b>	<b>Cavo C-6 + kit accessori T-250</b>
62260	Cavo C-6 10 mm x 10,7 m
<b>48482</b>	<b>Kit accessori T-250</b>

<b>48482</b>	<b>Kit accessori T-250</b>
59230	Chiave a piolo A-13
63000	Trivella a bulbo T-203
63005	Raschiatore T-205 "C"
63030	Raschiatore a lancia T-210
63065	Trivella a testa snodata T-217

<b>98072</b>	<b>Kit C-6 IC</b>
—	<b>Cavo C-6 IC + kit accessori T-250</b>
71847	Kit ferma-cavo

### Cavi:

Condotte diam. 30 - 50 mm: cavi da 8 mm fino a 15,2 m (50') (pagina 151)  
Condotte diam. 30 - 75 mm: cavi da 10 mm fino a 10,7 m (35') (pagina 151)

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
18658	BP-12	Std. batteria 12 V	0,5
18668	BC12-230	Caricabatteria 230 V	0,5
68917	—	Dispenser interno	0,5
89410	C-6429	Cassetta	5,8
23908	A-39-PF	Tamburo anteriore + Autofeed bidirezionale	—
23913	—	Solo Autofeed bidirezionale	—

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore			Dotazione standard				Peso kg
			230 V	115 V	Batteria 12 V	Autofeed bidirezionale	C-1 IC 8 mm x 7,6 m	Cassetta	Cavo C-6 + kit accessori T-250 10 mm x 10,7 m	
69482	K-39 AF	30 - 50	•			•	•			6,5
69487	K-39 AF-1	30 - 50	•			•	•	•		11,8
69492	K-39 AF-5	30 - 75	•			•	•	•	•	15,0
23513	K-39 AF-5	30 - 75		•		•	•	•	•	15,0
69497	K-39 B AF	30 - 50			•	•	•			7,0
69502	K-39 B AF-1	30 - 50			•	•	•	•		12,2
69507	K-39 B-AF-5	30 - 75			•	•	•	•	•	16,5

Avanzamento



Recupero



**RIDGID**



# Macchina a tamburo K-40 AF

## Fino a 75 mm (2 1/2") di capacità

Il K-40 AF si caratterizza per l'avanzamento automatico del cavo controllabile dal "Autofeed", 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. Applicazioni: scarichi di lavabi, vasche da bagno, orinatoi e in spazi ristretti.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore reversibile a induzione 230 V / 110 V, 175 W (50 Hz).
- Il cavo ruota a 240 giri/min.
- Ideale per l'utilizzo con una sola mano, grazie a
  - tubo guida con Autofeed,
  - comando a pedale ad aria.
- Speciale cavo speedbump (SB)
 

(Speedbump: parte del cavo di maggior spessore che non supera l'Autofeed per evitare la fuoriuscita involontaria del cavo) (vedere figura sul fondo della pagina).
- Con il K-40 è consigliato utilizzare cavi IC e il kit ferma-cavo (Kit fermacavo: piastra di metallo posta all'interno del tamburo per fornire più forza) (vedere figura sul fondo della pagina).
- Guscio in materiale anticorrosione e antiurto, che contiene il dispenser dei cavi intercambiabile.
- Può essere utilizzato indifferentemente in posizione verticale o orizzontale.



**NOVITÀ**

**K-40 AF**  
con Autofeed bidirezionale

### K-40 AF dotato di nuovo Autofeed bidirezionale

- Risparmia tempo e dà risultati migliori.
- Risultati migliori.
- Non c'è bisogno di cambiare il senso di rotazione per far avanzare o recuperare il cavo (vedere le immagini K-39 al fondo della pagina).

95847	C-13 Cavo IC SB 8 mm x 10,7 m
-------	-------------------------------

<b>98072</b>	<b>Kit C-6 IC</b>
48482	Kit accessori T-250
68917	Dispenser interno 10 mm x 15,2 m
96037	Cavo C-6 IC
71847	Kit ferma-cavo

<b>48482</b>	<b>Kit accessori T-250</b>
63000	Trivella a bulbo T-203
63005	Raschiatore T-205 "C"
63030	Raschiatore a lancia T-210
63065	Trivella a testa snodata T-217
59230	Chiave a piolo A-13

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
71847	—	Kit ferma-cavo	—
59205	A-1	Guanto sinistro	0,2
59295	A-2	Guanto destro	0,2
26558	—	Tubo di guida + Autofeed	—
23913	—	Solo Autofeed bidirezionale	—



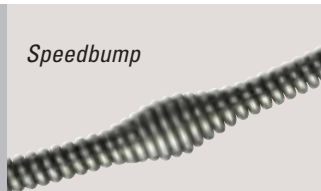
### Cavi:

Per condotte diam. 30 - 50 mm utilizzare il cavo IC 8 mm (pagina 151)  
Per condotte diam. 30 - 75 mm utilizzare il cavo IC 10 mm (pagina 151)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore 230 V	Motore 115 V	Dotazione standard		Peso kg
					C-13 IC SB + kit ferma-cavo 8 mm x 10,7 m	Tubo guida con Autofeed	
71742	K-40 AF 230 V	30 - 50	•		•	•	16,0
71717	K-40 AF 115 V	30 - 50		•	•	•	16,0



Kit ferma-cavo



Speedbump

# Macchina a tamburo K-400

## Per linee fino a 110 mm (4") fino a 30 m

Il modello K-400 è dotato di un limitatore di coppia e di robusti cavi IW per limitare il rischio di attorcigliamento.

Autofeed opzionale per una rapida pulizia.

Applicazioni: scarichi di lavandini, toilette, orinatoi, scarichi a pavimento, camini.

### Caratteristiche

- Motore 380 W, rotazione del cavo a 165 giri/min.
- **Trasportabile**
  - Carrello di trasporto integrato – permette un facile trasporto sul posto di lavoro. Le ruote in gomma di grande sezione, permettono di superare facilmente le asperità e agevolano la salita delle scale.
  - Manico telescopico Integrato – permette di tenere il manico alto durante il trasporto. Blocchi del manico in posizione bassa durante l'operazione di pulizia per fornire maggiore stabilità e minimizzare i requisiti di spazio.
- **Stabilità e controllo**
  - Sistema di controllo del cavo – provoca l'arresto della rotazione del tamburo quando l'utensile si incastra in un'ostruzione, limita la possibilità di attorcigliamento del cavo nel tamburo e fa percepire all'operatore quando si incontrano delle ostruzioni.
  - Cavo con "anima piena" – usa un cavo ad anima piena da 3/8" o 1/2" ad avvolgimento integrale (IW) che è robusto e resistente alle snervature. I cavi sono fornibili in diverse lunghezze e possono utilizzare una varietà di raschiatori a connessione rapida RIDGID®.
  - AUTOFEED® – offerto come accessorio; questo sistema brevettato, fa avanzare il cavo automaticamente nelle tubazioni di scarico. Invertendo la direzione dell'AUTOFEED® il cavo ritorna nel tamburo.
- Comando a pedale ad aria.
- I modelli AF sono dotati anche di tubo di guida anteriore.

87582	Cavo C-32 IW 10 mm x 23 m
87597	Cavo C-45 IW 12 mm x 23 m

49002	Kit accessori T-260
62995	Trivella a bulbo T-202
63005	Raschiatore T-205 "C"
63035	T-211 raschiatore a lancia
59230	Chiave a piolo A-13

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
27048	A-400	Dispenser	2,6
41937	—	Paio di guanti (cuoio)	0,2
59230	A-13	Chiave a piolo per cavo 10 mm	—
59225	A-12	Chiave a piolo per cavo 12 mm	—
26773	—	Autofeed	0,9
92607	—	Adattatore per utensili da 12 mm (T1) con cavi IW da 10 mm e 12 mm	—
70032	—	Guanti gommati	—



K-400 AF



**Limitatore di coppia:**  
ferma la rotazione del cavo quando l'utensile incontra un'ostruzione.  
Ciò impedisce al cavo di attorcigliarsi ed avvisa l'operatore che si è incontrato un'ostruzione.

### Cavi:

Per condotte diam. 40 - 75 mm: cavo IW 10 mm max 30 m (pagina 152)  
Per condotte diam. 50 - 110 m: cavo IW 12 mm max 23 m (pagina 152)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore		Guanti	Kit accessori T-260	Dotazione standard				Peso kg
			230 V				C-32 IW 10 mm x 23 m	C-45 IW 12 mm x 23 m	Autofeed	Tubo guida anteriore	
27028	K-400 C-32 IW	40 - 75	•	•	•	•					34,0
27033	K-400 C-45 IW	50 - 110	•	•	•		•				40,0
28098	K-400 C-32 IW AF	40 - 75	•	•	•	•		•	•		39,8
28103	K-400 C-45 IW AF	50 - 110	•	•	•		•	•	•		41,8
90072	K-400 C-32 IW	40 - 75		•	•	•					34,0
92197	K-400 C-45 IW	50 - 110		•	•		•				40,0
91157	K-400 C-32 IW AF	40 - 75		•	•	•		•	•		39,8
92192	K-400 C-45 IW AF	50 - 110		•	•		•	•	•		41,8



Tubo guida anteriore



**RIDGID**

# Macchina a tamburo K-3800

## Per linee fino a 110 mm (4") fino a 30 m

Il modello K-3800 ha un design resistente per impieghi pesanti. L'autofeed è di serie in quasi tutti i modelli.  
 Applicazioni: scarichi fognari, colonne, scarichi a pavimento, condotte di ventilazione.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore universale reversibile 230 V (50 Hz).
- Motore 175 W, rotazione del cavo a 240 giri/min.
- Dotato di Autofeed (eccetto il modello solo macchina).
- Quando il cavo raggiunge l'ostruzione, il motore automaticamente riduce il numero di giri e aumenta la potenza migliorando il controllo da parte dell'operatore.
- Veloce sgancio del tamburo portacavo per la sostituzione veloce del cavo. È dotato di comode maniglie per un facile trasporto.
- Supporto tamburo per un ottimale angolo di avanzamento del cavo.
- Tubo guida anteriore disponibile come accessorio.
- Carrello opzionale.



K-3800 con Autofeed

37847	Cavo C-32 IC 10 mm x 23 m
37862	Cavo C-45 IC 12 mm x 23 m

<b>49002</b>	<b>Kit accessori T-260</b>
62995	Trivella a bulbo T-202
63005	Raschiatore T-205 "C"
63035	T-211 raschiatore a lancia
59230	Chiave a piolo A-13

<b>54992</b>	<b>Kit accessori T-270</b>
62855	Trivella T-102
62880	T-107 raschiatore a lancia
54852	Raschiatore a lame angolate T-142
59225	Chiave a piolo A-12

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
55002	A-380	Tamburo standard per cavi 10, 12 mm	5,6
55007	A-381	Tamburo 8 mm cavo solo	3,5
55012	A-381-A	Tamburo con cavo IC 8 mm x 7,6 m	5,3
41937	—	Guanti	0,2
59230	A-13	Chiave a piolo per cavo 10 mm	—
59225	A-12	Chiave a piolo per cavo 12 mm	—
55017	A-382	Carrello	8,2
60087	—	Autofeed	2,0
49032	—	Tubo guida anteriore	3,0
70032	—	Guanti gommati	—

### Cavi:

Per tubi diam. 20 - 50 mm utilizzare i cavi 8 mm (pagina 151)

(in combinazione con il tamburo A381)

Per tubi diam. 30 - 75 mm utilizzare i cavi 10 mm (pagina 152) fino a 30 m

Per tubi diam. 50 - 110 mm utilizzare i cavi 12 mm (pagina 152) fino a 30 m

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore		Dotazione standard					Peso kg
			230 V	Guanti	C-32 IW 10 mm x 23 m	C-45 IW 12 mm x 23 m	Kit accessori T-260	Kit accessori T-270	Autofeed	
61502	K-3800 solo macchina	—	•	•						19,0
61482	K-3800 con C32	30 - 75	•	•	•			•	•	32,2
61487	K-3800 con C45	50 - 110	•	•		•		•	•	37,7



K-3800 con C-45 e kit accessori T270



# Modello K-50

## Per linee fino a 110 mm (4") fino a 30 m

Il modello di macchina stasatrice K-50 è estremamente resistente, compatto e di facile impiego.  
Applicazioni tipiche: scarichi di lavabi, bagni, docce, camini interrati e condutture di ventilazione.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore a induzione reversibile a 230 V (50 Hz).
- Motore 300 W, rotazione del cavo a 400 giri/min.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea.
- Leggero, compatto, facilmente utilizzabile.
- Design robusto.
- Piedini in gomma antiscivolo.



59365	A-30 Cavo kit
62270	6 sezioni C-8 16 mm x 2,3 m cavo
59210	A-10 Portacavo
59205	A-1 Guanto da lavoro
59230	A-13 Chiave a piolo
59235	A-14-6 Tubo guida
62990	T-201 Trivella dritta
62995	T-202 Trivella a bulbo
63005	T-205 Trivella a "C" per grassi
63035	T-211 Raschiatore a lancia

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59250	A-17-A	Adattatore 5/16" (8 mm) con cavo trivella a bulbo 25' (7,6 m)	3,6
59255	A-17-B	Adattatore 3/8" (10 mm) con cavo trivella a bulbo 35' (10,7 m)	5,9
59235	A-14-6	Tubo guida posteriore 6"	2,3
84325	A-14-10	Tubo guida posteriore 10"	3,2
59270	A-18	Tubo guida anteriore	4,1
59210	A-10	Portacavi. Per 90' (27,4 m) di cavi C-8, C-9	1,5
59205	A-1	Guanto sinistro	0,2
59295	A-2	Guanto destro	0,2
59230	A-13	Chiave a piolo per cavo 16 mm	0,1
59450	A-3179	K-50 Set ganasce	0,7
59245	—	Adattatore 5/16" (8 mm) solo per cavi C-1, C-2	2,0
59260	—	Adattatore 3/8" (10 mm) solo per cavi C-4, C-5, C-6	2,2

### Cavi:

Condotte diam. 30 - 50 mm: cavi 8 mm x 7,6 m per adattatore A-17-A  
Condotte diam. 30 - 75 mm: cavi 10 mm x 10,7 m per adattatore A-17-B  
Condotte diam. 50 - 110 mm: cavi da 16 mm fino a 30 m (pagina 153)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore			Dotazione standard			Peso kg
			230 V	A-30 cavo + kit accessori 16 mm x 13,5 m	Adattatore A17-A 8 mm x 7,6 m	Adattatore A17-A 10 mm x 10,7 m			
11971	K-50 solo	—	•					16,8	
11981	K-50-6	30 - 110	•	•	•			30,4	
11991	K-50-7	30 - 110	•	•		•		32,2	
12001	K-50-8	30 - 110	•	•	•	•		34,9	



K-50 +  
Adattatore A-17

K-50 + A-17  
+ A30 cavo  
+ kit accessori



**RIDGID**



# Modello K-60

## per linee fino a 150 mm (6") fino a 38 m

Il modello K-60 è una macchina compatta, versatile, adatta per la pulizia di condotte domestiche.

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

### Caratteristiche

- Disponibile con motore reversibile a induzione 230 V e 115 V (50 Hz).
- Motore 700 W, rotazione del cavo a 520 giri/min.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea.
- Aziona 4 differenti diametri di cavo: 8, 10 mm con adattatore A17 e con cavi di 16 e 22 mm.
- E' sufficiente rimuovere 2 bulloni per accedere al gruppo ganasce e alla cinghia di trasmissione.
- Una semplice maniglia di regolazione permette di utilizzare cavi da 16 mm e 22 mm.
- Comoda maniglia centrata per la massima stabilità di utilizzo.



### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59425	A-36	Carrello per trasporto cavi	2,5
65687	—	Set ganasce	0,3
59205	A-1	Guanto sinistro	0,2
59295	A-2	Guanto destro	0,2
61615	A60-12	Tubo guida posteriore lunghezza 3,7 m	5,5
59445	A-5	Pistola per ingrassatore	—
59470	A-8	Portacavo: cavi 7 x C-10	2,5
59210	A-10	Portacavo: cavi 3 x C-10 o 12 x C7,C8	1,5
59245	—	Adattatore 5/16" (8 mm) solo per cavi C-1, C-2	2,0
59260	—	Adattatore 3/8" (10 mm) solo per cavi C-4, C-5, C-6	2,2

### Cavi:

Condotte diam. 30 - 50 mm: cavi 8 mm x 7,6 m con adattatore A-17-A  
 Condotte diam. 30 - 75 mm: cavi 10 mm x 10,7 m con adattatore A-17-B  
 Condotte diam. 50 - 110 mm: cavi da 16 mm fino a 30 m (pagina 153)  
 Condotte diam. 75 - 150 mm: cavi da 22 mm fino a 37 m (pagina 153)

### A-17 adattatori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59250	A-17-A	Adattatore 5/16" (8 mm) con cavo trivella a bulbo 25' (7,6 m)	3,6
59255	A-17-B	Adattatore 3/8" (10 mm) con cavo trivella a bulbo 35' (10,7 m)	5,9

<b>61630</b>	<b>A-62 Kit cavi</b>		
62275		5 sezioni C-10 cavo 22 mm x 4,6 m (23 m)	
59470		A-8 Portacavo	
<b>61625</b>	<b>A-61 kit accessori per cavi 22 mm</b>		
59225		A-12 chiave a piolo	
59360		A-3 cassetta portautensili	
62850		T-101 Trivella diritta	
62855		T-102 trivella	
62880		T-107 raschiatore a lancia	
98055		T-150-1 raschiatore a lame ricurve	
27642		T-125 trivella di recupero	
<b>59365</b>	<b>A-30 kit per cavi 16 mm</b>		
62270		6 Spezzoni di cavi C-8 16 mm x 2,3 m	
59210		A-10 Portacavo	
62990		T-201 Trivella diritta	
62995		T-202 Trivella a bulbo	
63005		T-205 Raschiatore "C"	
63035		T-211 Raschiatore a lancia	
59205		A-1 Guanto sinistro	
59235		A-14-6 Tubo guida posteriore lunghezza 1,8 m	
59230		A-13 Chiave a piolo	

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore		Dotazione standard					Peso kg
			230 V	115 V	A1 Guanto sinistro	A60-12 Tubo guida	A-62 Kit cavi	A-61 Kit accessori	A-30 Kit	
66467	K-60	—	•		•	•				19,5
66472	K-60 SE	50 - 150	•		•	•		•		54,5
66477	K-60 SE A30	30 - 150	•		•	•			•	63,6
66482	K-60	—		•	•	•				19,5
35251	K-60 SE	50 - 150		•	•	•		•		54,5
35261	K-60 SE A30	30 - 150		•	•	•			•	63,6



# Macchina a tamburo K-750

## Per linee fino a 200 mm (8") fino a 61 m

Macchina stasatrice per impieghi pesanti e per la pulizia di ostruzioni causate dalle radici. Applicazioni: scarichi di fognature a pavimento e laterali.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore reversibile a induzione 230 V e 115 V (50 Hz).
- Motore 550 W, rotazione del cavo a 200 giri/min.
- L'Autofeed di serie si adatta facilmente a cavi da 16 o 20 mm.
- L'avanzamento del cavo negli scarichi è di 6 m al minuto grazie all'Autofeed.
- Guscio resistente in materiale anticorrosione e antiurto.
- Il carrello stabilizza la macchina e consente un comodo trasporto.
- Comando a pedale ad aria.
- Il tamburo contiene un cavo 30 m x 20 mm o un cavo da 35 m x 16 mm.  
– Per lunghezza maggiori è necessario prendere un altro tamburo con cavo.



### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
92555	T-458	Guida 16 mm x 0,6 m	0,85
92560	T-468	Guida 20 mm x 0,6 m	1,25
44122	—	Spirale per connessione da 16 mm	1,13
43637	A-7558	Tamburo con spirale per connessione da 16 mm	15,00
44117	—	Spirale per connessione da 20 mm	1,59
41982	A-7534	Tamburo con spirale per connessione da 20 mm	17,00
43642	A-75	Autofeed	3,50
46015	E-453	Chiave esagonale	—
31487	A-6584	Accoppiatore di riparazione da 16 mm	0,43
92805	A-6582	Accoppiatore maschio da 16 mm	0,28
92810	A-6583	Accoppiatore femmina da 16 mm	0,57
31492	A-6842	Accoppiatore di riparazione da 20 mm	0,56
92880	B-6840	Accoppiatore maschio da 20 mm	0,28
92885	B-6841	Accoppiatore femmina da 20 mm	0,57
59205	A-1	Guanto sinistro	0,20
59295	A-2	Guanto destro	0,20
59360	A-3	Cassetta portautensili	2,30
49032	—	Tube guida anteriore	3,00

### Cavi:

Condotte diam. 75 - 150 mm: cavi da 16 mm fino a 46 m (pagina 152)

Condotte diam. 100 - 200 mm: cavi da 20 mm fino a 61 m (pagina 153)

### C-75 IC Cavi e accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
41212	C-75 IC	Cavo da 20 mm x 23 m
92495	T-406	Raschiatore a lancia
92500	T-407	Trivella di recupero
92510	T-411	Raschiatore da 50 mm
92520	T-413	Raschiatore da 75 mm
92525	T-414	Raschiatore da 100 mm

### C-27 IC Cavi e accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
92470	C-27 IC	Cavo da 16 mm x 23 m
92485	T-403	Raschiatore da 75 mm
92495	T-406	Raschiatore a lancia
92500	T-407	Trivella di recupero
92510	T-411	Raschiatore da 50 mm
92520	T-413	Raschiatore da 75 mm

Cat. No.	Modello N.	Capacità mm	Motore		Guanti	Tubo guida	Dotazione standard			Peso kg
			230 V	115 V			C-27 IC cavi e accessori 16 mm x 23 mm	C-75 IC cavi e accessori 20 mm x 23 mm	Cavo + accessori C-100 IC 20 mm x 30,5 m	
44147	K-750 macchina sola	—	•		•	•				58,0
44152	K-750 SE con C-75	100 - 200	•		•	•		•		99,7
44157	K-750 SE con C-100	100 - 200	•		•	•			•	112,4
44162	K-750 SE con C-27	75 - 150	•		•	•	•			88,6
45612	K-750 macchina sola	—		•	•	•				51,7

Avanzamento del cavo

Recupero del cavo



# Macchina a tamburo K-7500

## Per linee fino a 250 mm (10") fino a 76 m

Potente macchina stasatrice per impieghi pesanti. Si differenzia dal modello K-750 per la struttura più pesante, il montagradini, il segnalatore di coppia limite e l'Autofeed più rapido.

Applicazioni: scarichi a pavimento, linee fognarie, colonne.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore universale reversibile 230 V e 115 V (50 Hz).
- Motore 600 W, rotazione del cavo a 200 giri/min.
- Autofeed veloce a 9m/min.
- Segnalazione luminosa e acustica al raggiungimento dell'ostruzione.
- Comando a pedale ad aria.
- Montagradini a 2 posizioni.
- Dimensioni ridotte per il passaggio attraverso e porte.
- Maniglia regolabile in altezza.
- Tubo guida anteriore disponibile come accessorio.
- Resistente doppio guscio in materiale anticorrosione e antiurto.

### Kit accessori <sup>(1)</sup>

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
41937	—	Paio di guanti
92495	T-406	Raschiatore con lama a lancia
92500	T-407	Trivella di recupero
92510	T-411	Raschiatore da 50 mm
92520	T-413	Raschiatore da 75 mm
—	T-414B	Raschiatore da 100 mm (Solo lama)
—	T-416B	Raschiatore da 150 mm (Solo lama) <sup>(2)</sup>
92505	T-408	Raschiatore a sega circolare
92485	T-403	Raschiatore per sifoni da 75 mm
92560	T-468	Guida da 20 mm
92555	T-458	Guida flessibile da 16 mm
46030	E-454	Chiave esagonale
—	—	4 Distanziatori per la regolazione dell'Autofeed
59360	A-3	Cassetta portautensili

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
60042	A-7534D	Tamburo con connettore da 20 mm	15,00
61107	A-7558D	Tamburo con connettore da 16 mm	17,00
60047	A-75DR	Solo tamburo	3,50
60032	A-75PF	Autofeed	—
31487	A-6584	Accoppiatore di riparazione da 16 mm	0,43
92805	A-6582	Accoppiatore maschio da 16 mm	0,28
92810	A-6583	Accoppiatore femmina da 16 mm	0,57
31492	A-6842	Accoppiatore di riparazione da 20 mm	0,56
92880	B-6840	Accoppiatore maschio da 20 mm	0,28
92885	B-6841	Accoppiatore femmina da 20 mm	0,57
41937	A-1, A-2	Paio di guanti	0,20
59360	A-3	Cassetta portautensili	2,30
49032	—	Tubo guida anteriore	3,00



### Cavi:

Per condotte diam. 75 - 150 mm usare cavi IC da 16 mm fino a 76 m di capacità (pagina 152)

Per condotte diam. 100 - 250 mm usare cavi IC da 20 mm fino a 76 m di capacità (pagina 153)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Dotazione standard					Peso kg
			Motore 230 V	Spirale standard da 16 mm	Spirale standard da 20 mm	Kit accessori	C-24 IC cavo 16 mm x 30,5 m	
61522	K-7500 SE	—	•	•		•		53,0
61542	K-7500 SE	—	•		•	•		53,0
61512	K-7500 SE C-24	75 - 150	•	•		•	•	106,0
61517	K-7500 SE C-100	100 - 250	•		•	•	•	123,0



<sup>(1)</sup> Per kit da 16 mm viene utilizzata la guida T-468, la guida T-45 viene utilizzata con i kit da 20 mm.

<sup>(2)</sup> Unicamente con la versione da 20 mm.

# Modello K-1500

## Per linee fino a 250 mm (10") fino a 88 m

La macchina stasatrice più potente della gamma. Ideale per le ostruzioni pesanti.  
Applicazioni: condotte e fognature. Frantumazione ostruzioni di radici.

### Caratteristiche di K-1500 SP

- Disponibile con motore reversibile a induzione 230 V e 115 V 50 Hz 1500 W.
- Il telaio verticale è dotato di grandi ruote semi-pneumatiche con cuscinetti a sfera e di una custodia portacavo.

### Caratteristiche di K-1500 G

- Motore a benzina da 6 HP.
- Trasmissione a 4 velocità: 333 / 425 / 500 giri/min. in avanti, 250 giri/min. indietro.
- Basso carrello dotato di grandi ruote semi-pneumatiche con cuscinetti a sfera e freno a pedale retraibile.



### Solo kit

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
59205	A-1	Guanto da lavoro
59225	A-12	Chiave a piolo
59395	A34-12	Tubo guida
69250	A-2864	Chiave esagonale

### Accessori e kit di cavi

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
62280	C-11	7 cavi da 32 mm x 4,6 m - 32 m
59470	A-8	2 Portacavi
59360	A-3	Cassetta portautensili
62840	T-1	Trivella dritta
63105	T-3	Trivella ad imbuto
63195	T-6	Trivella di recupero
63205	T-8	Raschiatore per grassi
61970	T-13	Raschiatore a sega circolare
98035	T-50-1	Raschiatore a lame ricurve

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59470	A-8	Portacavo (4 cavi da 32 mm)	2,5
59475	A-9	Portacavo (10 cavi da 32 mm)	1,5
59225	A-12	Chiave a piolo	—
59440	A-4	Guida a cucchiaio per sifoni	—
59240	A-17	Tubo guida telescopico	—
59320	—	Set ganasce - 32 mm	0,3

### Cavi:

Per condotte diam. 50 - 110 mm, cavi diam. 22 mm fino a 53 m<sup>(1)</sup> (pagina 153)

Per condotte diam. 75 - 250 mm, cavi diam. 32 mm fino a 88 m (pagina 153)

<sup>(1)</sup> Per l'uso di cavi da 22 mm, utilizzare il set di ganasce A368X (cat. 59325)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore			Dotazione standard		Peso kg
			230 V	115 V	A benzina	Solo kit	Kit accessori e cavi	
45312	K-1500 solo macchina	—	•			•		65,5
45317	K-1500 SE	50 - 250	•			•	•	120,5
45302	K-1500 solo macchina	—		•		•		65,5
45307	K-1500 SE	50 - 250		•		•	•	120,5
44587	K-1500 G solo macchina	—			•	•		86,4

K-1500 SP con dotazione standard



Tubo di guida per botola A-17.

**RIDGID**



# Modello K-1000

## Per linee fino a 600 mm (24") fino a 150 m

Potente macchina stasatrice a benzina per fognature principali diritte.

Applicazioni: scarichi e fognature. Ideale per municipalità, centri commerciali, enti pubblici, complessi industriali.

### Caratteristiche

- Disponibile con motore a benzina da 6 HP.
- Trasmissione a 4 velocità: 80, 150, 200 giri/min. in avanti, 150 giri/min. indietro.
- Mandrino bloccacavo ad azione istantanea con comando automatico del gas.
- La frizione sull'albero di trasmissione protegge dai sovraccarichi e dallo sbandieramento delle aste.
- Ampio telaio, con pneumatici tubolari senza camera d'aria da 10".

### Kit aste e accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
—	—	20 aste da 1,5 m x 8 mm (A-2475)
62045	T-300	Raschiatore con testa ad uncino
62115	T-317	Trivella
62140	T-326	Attrezzo per recupero

### SE Kit

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
60700	A-2704	Adattatore
61400	A-3567	Cavicchio
62815	R-0	Gira aste
84690	A-4558	Misuratore di coppia
59225	A-12	Chiave a piolo
59205	A-1	Guanto sinistro
59295	A-2	Guanto destro

### Aste

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
60355	A-2474	Asta da 0,9 m include accoppiatori maschio R-1 e femmina R-2	0,6
60360	A-2475	Asta da 1,5 m include accoppiatori maschio R-1 e femmina R-2	0,8
60365	A-2476	Asta da 3,0 m include accoppiatori maschio R-1 e femmina R-2	1,4

### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
59835	K-10	Set completo di accoppiatori per aste a connessione rapida: R-1 e R-2	0,2
59560	R-1	Accoppiatore maschio	0,1
59555	R-2	Accoppiatore femmina	0,1
61875	R-7	Accoppiatore maschio, per collegare l'adattatore alla stasatrice	0,2
61885	R-8	Accoppiatore femmina, per collegare l'utensile all'adattatore	0,2
60700	A-2704	Adattatore per utensili, include accoppiatori R-2 e R-7	1,0
62170	B-3542	Supporto asta	1,5
62815	R-0	Gira aste, per la rotazione manuale delle aste per brevi condotte	1,5
59205	A-1	Guanto sinistro	0,2
59295	A-2	Guanto destro	0,2
59360	A-3	Cassetta portautensili	2,3
59225	A-12	Chiave a piolo	0,1



### Utensili

Cat. N.	Modello N.	Descrizione
62045	T-300	Testa ad uncino
62050	T-301	Trivella a cavatappi tondo, 30 mm
62055	T-302	Trivella a cavatappi tondo, 50 mm
62060	T-303	Trivella a cavatappi tondo, 65 mm
62065	T-304	Trivella a cavatappi tondo, 75 mm
62070	T-305	Trivella a cavatappi tondo, 90 mm
62075	T-306	Trivella a doppio cavatappi, 75 mm
62080	T-307	Trivella a doppio cavatappi, 100 mm
62085	T-308	Trivella a doppio cavatappi, 125 mm
62090	T-309	Trivella a cavatappi quadro, 75 mm
62095	T-310	Trivella a cavatappi quadro, 100 mm
62100	T-311	Trivella a cavatappi quadro, 125 mm
62105	T-312	Trivella a cavatappi quadro, 150 mm
62370	T-313	Trivella a cavatappi quadro, 200 mm
62375	T-314	Trivella a cavatappi quadro, 250 mm
62380	T-315	Trivella a cavatappi quadro, 280 mm
62110	T-316	Trivella, 75 mm
62115	T-317	Trivella, 100 mm
62120	T-318	Trivella, 125 mm
62125	T-319	Trivella, 150 mm
62385	T-320	Trivella, 200 mm
62390	T-321	Trivella, 250 mm
62140	T-326	Attrezzo per recupero

Per ulteriori utensili, vedere tabella a pagina 155

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore a benzina	Dotazione standard		Peso kg
				Kit dotazione standard	Kit aste	
59175	K-1000 SE	—	•	•		75,0
84295	K-1000 SE + aste	150 - 600	•	•	•	95,0



# Cavi e utensili RIDGID®

I cavi e gli utensili RIDGID® sono realizzati per l'uso quotidiano e per fornire il massimo della potenza e della flessibilità. Di questi prodotti offriamo un'ampia varietà di tipi in modo da garantire la disponibilità di utensili / cavi idonei per qualsiasi condotta si desidera pulire.

Le capacità elencate si riferiscono alle applicazioni tipiche. Le condizioni della condotta e il numero di curve potrebbero influire sulla capacità del cavo.

Per gli utensili, vedere pagine 154 - 157

## Cavi da 6 mm (1/4"): per condutture fino a 40 mm (1 1/2")

Per stasatori a mulinello e utensili manuali da utilizzare in lavabi e orinatoi.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 <sup>(1)</sup>
	50647	S-1	4,5	fino a 40 mm (1 1/2")	1,0	Trivella a bulbo	●	●	●	●		
	50652	S-2	7,6	fino a 40 mm (1 1/2")	1,6	Trivella a bulbo	●	●	●	●		(●)
	50657	S-3	10,7	fino a 40 mm (1 1/2")	2,2	Trivella a bulbo	●	●	●	●		(●)
	17693	—	7,6	fino a 40 mm (1 1/2")	1,6	Trivella a bulbo	●	●				
	14013	—	7,6	fino a 40 mm (1 1/2")	1,6	Trivella a bulbo		●				

## Cavi da 8 mm (5/16"): per condutture fino a 50 mm (2")

Per K-25, K-39, K-40, K-3800 da utilizzare in lavabi, vasche da bagno, scarichi, orinatoi, ecc.

**Cavi con anima cava: massima flessibilità per curve.**

La testa snodata guida il cavo nel tubo di scarico comune.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 <sup>(2)</sup>	K-3800 <sup>(1)</sup>
	62225	C-1	7,6	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,6	Trivella a bulbo			●	●	(●)	●
	89400	C-21	15,2	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	3,2	Trivella a bulbo				●	(●)	●
	62235	C-2	7,6	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,6	Testa snodata			●	●	(●)	●
	89405	C-22	15,2	20 - 50 mm (1 1/4 - 2")	3,2	Testa snodata				●	(●)	●

**Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze.**

Il cavo con anima interna è più resistente alla snervatura.

I cavi speedbump (SB) sono dotati, all'estremità, di un indicatore (una sezione di spessore leggermente superiore all'estremità del cavo).

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 <sup>(1)</sup>
	56782	C-1 IC	7,6	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,8	Trivella a bulbo			●	●	●	●
	56792	C-13 IC	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Trivella a bulbo				●	●	●
	95847	C-13 IC SB	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Trivella a bulbo				●	●	●
	56787	C-2 IC	7,6	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	1,8	Testa snodata			●	●	●	●
	56797	C-23 IC	10,7	30 - 50 mm (1 1/4 - 2")	2,5	Testa snodata				●	●	●

## Cavi da 10 mm (3/8"): per condutture fino a 75 mm (2 1/2")

Cavi con anima cava: massima flessibilità per curve.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 <sup>(2)</sup>	K-3800
	62250	C-5	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	Trivella a bulbo				●	(●)	
	62245	C-4	7,6	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	2,0	Accoppiatore T2 (16 mm)				●	(●)	
	62260	C-6	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	Accoppiatore T2 (16 mm)				●	(●)	

**Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze.**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800
	96037	C-6 IC	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	4,0	Accoppiatore T2 (16 mm)				●	●	

### Kit cavi

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Kit	K-39	K-40 <sup>(2)</sup>	K-3800
	76817	kit C-6	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	—	KIT: C-6 in tamburo + kit ferma-cavo + kit di utensili T-250	●	(●)	
	98072	kit C-6 IC	10,7	30 - 75 mm (1 1/4 - 2 1/2")	—	KIT: C-6 IC in tamburo + kit ferma-cavo e kit di utensili T-250	●	●	

<sup>(1)</sup> Solo in combinazione con tamburo A381 (55007).

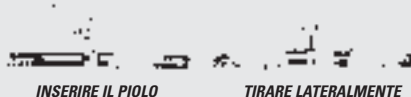
<sup>(2)</sup> Per K-40 si consiglia l'uso di cavi "IC".

METODO FACILE E VELOCE PER LA CONNESSIONE DI CAVI ED ACCESSORI

ASSEMBLAGGIO



DISASSEMBLAGGIO



RIDGID®

# Cavi per macchine a tamburo

Per gli utensili, vedere pagine 154-157

## Cavi da 10 mm ( $3/8''$ ): per condutture fino a 110 mm (4'')

Per K-400 e K-3800 per la pulizia di tubazioni di stanze da bagno e lavabi, ecc.

Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze, maggiore resistenza alla snervatura.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-400	K-3800
	37842	C-31 IC	15	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	8,2	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	37847	C-32 IC	23	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	11,8	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	37852	C-33 IC	30	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	15,6	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	51752	T-122	—	40 - 75 mm (1 1/2 - 2 1/2'')	0,5	Cavi a tamburo IC con accoppiatore di riparazione 10 mm		

I cavi IW (Integral Wound) sono strettamente avvolti (più dei cavi IC) per resistere alla snervatura e per garantire una maggiore forza pulente.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-400	K-3800
	87577	C-31 IW	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	8,2	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	87582	C-32 IW	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	11,8	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	87587	C-33 IW	30	50 - 110 mm (2 - 4'')	15,4	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●

## Cavi da 12 mm ( $1/2''$ ): per condutture fino a 110 mm (4'')

Per K-400 e K-3800 per la pulizia di tubazioni di stanze da bagno e lavabi, ecc.

Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze, maggiore resistenza alla snervatura.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-400	K-3800
	37857	C-44 IC	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	12,2	Accoppiatore T1 (22 mm)	●	●
	37862	C-45 IC	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	17,7	Accoppiatore T1 (22 mm)	●	●
	55467	C-46 IC	30	50 - 110 mm (2 - 4'')	21,2	Accoppiatore T1 (22 mm)	●	●
	59917	T-121	—	110 mm (4'')	0,5	Cavi a tamburo IC con accoppiatore di riparazione 12 mm		

I cavi IW (Integral Wound) sono strettamente attorcigliati per resistere alla snervatura e per garantire una maggiore forza pulente.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-400	K-3800
	87592	C-44 IW	15	50 - 110 mm (2 - 4'')	12,2	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●
	87597	C-45 IW	23	50 - 110 mm (2 - 4'')	17,7	Accoppiatore T2 (16 mm)	●	●

## Cavi da 16 mm ( $5/8''$ ): per condutture fino a 150 mm (6'')

Per K-750, K-7500 per la pulizia di scarichi a pavimento, camini, linee fognarie, ecc.

Cavi con anima cava: massima flessibilità per curve.

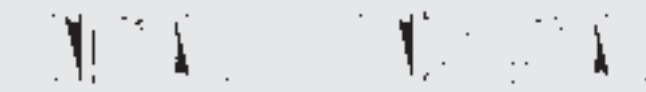
	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-750	K-7500
	32737	C-27 HC	22,9	75 - 150 mm (3 - 6'')	24,0	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●
	58192	C-24 HC	30,5	75 - 150 mm (3 - 6'')	31,0	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●

Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-750	K-7500
	92460	C-25 IC	7,6	75 - 150 mm (3 - 6'')	10,9	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●
	92465	C-26 IC	15,2	75 - 150 mm (3 - 6'')	19,5	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●
	92470	C-27 IC	22,9	75 - 150 mm (3 - 6'')	28,6	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●
	43647	C-24 IC	30,5	75 - 150 mm (3 - 6'')	38,1	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	●	●

Ruotare la spina di mezzo giro nell'una o nell'altra direzione per aggiungere rapidamente il cavo o gli utensili:

Fessura del cacciavite   Posizione bloccata   Posizione sbloccata   Fessura del cacciavite



BLOCCATO

SBLOCCATO

## Cavi da 20 mm (3/4"): per condutture fino a 250 mm (10")

Per ostruzioni consistenti, come radici, nelle condutture principali.

**Cavi con anima cava: massima flessibilità per curve.**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-750 <sup>(1)</sup>	K-7500
	47427	C-75 HC	23,0	100 - 250 mm (4 - 10")	34,0	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•
	47432	C-100 HC	30,5	100 - 250 mm (4 - 10")	45,5	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•

**Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze.**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-750 <sup>(1)</sup>	K-7500
	92475	C-28 IC	7,6	100 - 250 mm (4 - 10")	13,6	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•
	92480	C-29 IC	15,2	100 - 250 mm (4 - 10")	27,2	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•
	41212	C-75 IC	22,9	100 - 250 mm (4 - 10")	42,5	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•
	41697	C-100 IC	30,5	100 - 250 mm (4 - 10")	55,3	Utensile per accoppiamento T4 (16 mm)	•	•

(1) fino a 200 mm (8")

## Cavi frazionabili

### Cavi da 16 mm (5/8"): per condutture fino a 110 mm (4")

Per K-50, K-60.

**Cavi con anima cava: massima flessibilità per curve.**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-50	K-60	K-1500
	62265	C-7 (TW)	2,3	50 - 75 mm (2 - 3")	1,8	Accoppiatore T2 (16 mm)	•	•	•
	62270	C-8	2,3	50 - 110 mm (2 - 4")	1,4	Accoppiatore T2 (16 mm)	•	•	•
	51317	C-9	3,1	50 - 110 mm (2 - 4")	2,1	Accoppiatore T2 (16 mm)	•	•	•

**Cavi con anima interna: buona flessibilità, maggiore forza pulente per grandi distanze.**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-50	K-60	K-1500
	25046	C-8 IC	2,3	50 - 110 mm (2 - 4")	1,5	Accoppiatore T2 (16 mm)	•	•	

**Kit cavi**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Kit	K-50	K-60
	59365	A-30	13,7	50 - 110 mm (2 - 4")	9,1	6 spezzoni di cavo C-8, 16 mm x 2,3 m + T-201, T-202, T-205, T-211, A-13, A-10, A-14, A-8, A-1-guanto	•	
	59370	A-30TW	13,7	50 - 110 mm (2 - 4")	13,6	5/8" kit cavi a spirale chiusa, pezzi di ricambio C-7 per C-8 nel kit descritto sopra	•	•

### Cavi da 22 mm (7/8"): per condutture fino a 150 mm (6")

Per K-60, K-1500.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	K-50	K-60	K-1500 <sup>(2)</sup>
	62275	C-10	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	4,3	Accoppiatore T1 (22 mm)		•	•
	25036	C-10 IC	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	4,5	Accoppiatore T1 (22 mm)		•	•

**Kit cavi**

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Kit	K-50	K-60	K-1500 <sup>(2)</sup>
	61630	A-62	23,0	75 - 150 mm (3 - 6")	19,5	5 spezzoni, Cavo C-10 in portacavo A-8		•	•

### Cavi da 32 mm (1 1/4"): per condutture fino a 250 mm (10")

Per K-1500.

	Cat. N.	Modello	Lunghezza m	Capacità	Peso kg	Estremità cavo	Commenti	K-1500
	62280	C-11	4,6	75 - 200 mm (3 - 8")	7,3	Accoppiatore T (32 mm)	in grado di superare pozzetti da 110 mm (4")	•
	62285	C-12	4,6	100 - 250 mm (4 - 10")	8,6	Accoppiatore T (32 mm)	non in grado di superare pozzetti da 110 mm (4")	•
	62295	C-14	4,6	75 - 250 mm (3 - 10")	6,8	Accoppiatore T (32 mm)	non in grado di superare pozzetti da 110 mm (4")	•
	62300	C-15	4,6	75 - 150 mm (3 - 6")	5,5	Accoppiatore T (32 mm)	in grado di superare pozzetti da 110 mm (4")	•
	24226	C-11 IC	4,6	75 - 200 mm (3 - 8")	8,0	Accoppiatore T (32 mm)	non in grado di superare pozzetti da 110 mm (4")	•

**TW** (Tight Wind): Il cavo a spirale chiusa C-7 fornisce una buona rigidità in un cavo con anima cava, non adatto per radici di alberi.

**OW** (Open Wind): Il cavo a spirale aperta C-8 è più flessibile del cavo C-7. La spirale aperta agisce come una trivella per rimuovere completamente le ostruzioni nelle piccole condotte.

**HD** (Heavy-Duty): Il cavo a spirale aperta per lavori pesanti C-9 è ideale per lunghe condotte.

(2) in combinazione con mandrino A368X (59325).



# Utensili per cavi con accoppiamento T2 (16 mm)

Per cavi C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-31, C-32, C-33, C-44 IW e C-45 IW

	Cat. N.	Modello	Dim. utensile	Descrizione	Lame di ricambio
	62990	T-201	lunghezza 125 mm (5")	Trivella diritta	—
	62995	T-202	29 mm (1 1/8")	Trivella a bulbo, D.E.	—
	63000	T-203	22 mm (7/8")	Trivella a bulbo, D.E.	—
	55457	T-225	—	Trivella di recupero	—
	63065	T-217	lunghezza 100 mm (4")	Trivella snodata	—
	54837	T-204	25 mm (1")	Raschiatore a "C"	54832
	63005	T-205	35 mm (1 3/8")	Raschiatore a "C"	97835
	63010	T-206	lunghezza 75 mm (3")	Trivella ad imbuto	—
	63015	T-207	32 mm (1 1/4")	Raschiatore a spirale	97840
	63020	T-208	40 mm (1 1/2")	Raschiatore a spirale	97895
	63025	T-209	50 mm (2")	Raschiatore a spirale	97900
	63030	T-210	25 mm (1")	Raschiatore a lancia	97905
	63035	T-211	35 mm (1 3/8")	Raschiatore a lancia	97825
	63040	T-212	45 mm (1 3/4")	Raschiatore a lancia	97850
	63045	T-213	25 mm (1")	Raschiatore a 4 lame dentate	97795
	63050	T-214	35 mm (1 3/8")	Raschiatore a 4 lame dentate	97910
	63055	T-215	45 mm (1 3/4")	Raschiatore a 4 lame dentate	97915
	63060	T-216	50 mm (2")	Demolitore a catena	98000
	63280	T-218	75 mm (3")	Raschiatore a scovolo	—
	63070	T-219	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a scovolo	—
	63080	T-220	50 mm (2")	Raschiatore a scovolo	—
	63220	T-221	40 mm (1 1/2")	Raschiatore a scovolo	—
	52812	T-230	50 mm (2")	Raschiatore a "C" H-D	92815
	52817	T-231	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a "C" H-D	92820
	52822	T-232	75 mm (3")	Raschiatore a "C" H-D	92835
	48482	T-250	—	Kit di utensili: T-203 Trivella a bulbo, T-205 Raschiatore a "C", T-210 Raschiatore per grassi, T-217 Trivella snodata, A-13 Chiave a piolo	—
	49002	T-260	—	Kit di utensili: T-202 Trivella a bulbo, T-205 Raschiatore a "C", T-211 Raschiatore a lancia, A-13 Chiave a piolo	—

# Utensili per cavi con accoppiamento T1 (22 mm)

Per cavi C-10, C-44 IC, C-45 IC, 46 IC.













	Cat. N.	Modello	Dim. utensile	Descrizione	C-10	Altri	Lame di ricambio
	62850	T-101	—	Trivella diritta	●*	●**	—
	62855	T-102	—	Trivella ad imbuto	●	●	—
	27642	T-125	—	Trivella di recupero	●	●	—
	62860	T-103	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a sega circolare	●	●	98070
	62865	T-104	65 mm (2 1/2")	Raschiatore ad "H"	●	●	97800
	62870	T-105	65 mm (2 1/2")	Raschiatore per grassi	●	●	97920
	62875	T-106	87 mm (3 1/2")	Raschiatore per grassi	●	●	97925
	62880	T-107	45 mm (1 3/4")	Raschiatore a lancia	●	●	92850
	62915	T-109	44 mm (1 3/4")	Raschiatore a spirale dentata	●	●	97930
	62920	T-110	57 mm (2 1/4")	Raschiatore a spirale dentata	●	●	97935
	62925	T-111	76 mm (3")	Raschiatore a spirale dentata	●	●	92890
	62930	T-112	45 mm (1 3/4")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	●	97915
	62935	T-113	75 mm (3")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	●	97940
	62940	T-114	—	Demolitore a catena	●	●	97985
	54842	T-141	40 mm (1 1/2")	Raschiatore a lame angolate	●	●	54847
	54852	T-142	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a lame angolate	●	●	97800
	98050	T-150	76-102 mm (3" - 4")	Raschiatore a lame ricurve	●	●	97930
	98055	T-150-1	76 mm (3")	Raschiatore a dente di pescecane a tre lame	●	●	97935
	98060	T-150-2	102 mm (4")	Raschiatore a dente di pescecane a tre lame	●	●	92890
	54992	T-270	—	Kit di utensili: T-102 Trivella ad imbuto, T-142 Raschiatore a lame angolate, T-107 Raschiatore a lancia, A-12 Chiave a piolo	●	●	—
	61625	A-61	—	Kit di utensili: T-101 Trivella diritta, T-102 Trivella ad imbuto, T-125 Trivella di recupero, T-150-1 Raschiatore a lame ricurve, A-3 Toolbox, A-12 Chiave a piolo	●	—	—

\* Utilizzabile con cavi C-10.

\*\* Utilizzabile con altri cavi (non C-10).

# Utensili per cavi con accoppiamento T (32 mm)

Per cavi C-11, C-12, C-14, C-15.

	Cat. N.	Modello	Dim. utensile	Descrizione	K-1000 *	Lame di ricambio
	62840	T-1	—	Trivella diritta		—
	61800	T-2	—	Trivella diritta per lavori pesanti	●	—
	63105	T-3	—	Trivella ad imbuto		—
	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	65 mm (2 1/2")	Raschiatore per grassi		97920
	63210	T-9	87 mm (3 1/2")	Raschiatore per grassi		97925
	62845	T-10	115 mm (4 1/2")	Raschiatore per grassi		97865
	59480	T-11	65 mm (2 1/2")	Raschiatore ad "H"		97800
	59485	T-12	87 mm (3 1/2")	Raschiatore ad "H"		97945
	61970	T-13	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a sega circolare		98070
	61975	T-14	87 mm (3 1/2")	Raschiatore a sega circolare		98075
	61770	T-15A	100 - 150 mm (4" - 6")	Raschiatore ad espansione		62970
	61825	T-15B	150 - 200 mm (6" - 8")	Raschiatore ad espansione		62980
	61960	T-16	100 mm (4")	Raschiatore a spirale	●	97855
	61850	T-17	150 mm (6")	Raschiatore a spirale	●	97955
	61855	T-18	200 mm (8")	Raschiatore a spirale	●	97960
	59625	T-21	87 mm (3 1/2")	Raschiatore a spirale dentata		97965
	63075	T-22	75 mm (3")	Raschiatore a spirale dentata		97970
	63085	T-23	100 mm (4")	Raschiatore a spirale dentata	●	97850
	59765	T-24	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	97940
	59770	T-25	87 mm (3 1/2")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	97975
	59775	T-26	115 mm (4 1/2")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	97805
	59780	T-26A	138 mm (5 1/2")	Raschiatore a 4 lame dentate	●	97980
	98030	T-50	75 - 100 - 125 mm (3" - 4" - 5")	Set di 3 lame		Vedere sotto
	98035	T-50-1	75 mm (3")	Raschiatore a lame ricurve		98005
	98040	T-50-2	100 mm (4")	Raschiatore a lame ricurve		98010
	98045	T-50-3	150 mm (6")	Raschiatore a lame ricurve		98015
	63110	T-31	75 - 100 mm (3" - 4")	Demolitore a catena		97985
	63115	T-32	150 mm (6")	Demolitore a catena		97990
	63120	T-33	200 mm (8")	Demolitore a catena		97995
	63145	T-38	40 mm (1 1/2")	Raschiatore a scovolo		—
	63150	T-39	50 mm (2")	Raschiatore a scovolo		—
	63155	T-40	65 mm (2 1/2")	Raschiatore a scovolo		—
	63160	T-41	75 mm (3")	Raschiatore a scovolo		—
	63165	T-42	87 mm (3 1/2")	Raschiatore a scovolo		—
	63170	T-43	100 mm (4")	Raschiatore a scovolo		—
	63175	T-44	115 mm (4 1/2")	Raschiatore a scovolo		—
	63240	T-45	125 mm (5")	Raschiatore a scovolo		—
	63180	T-46	138 mm (5 1/2")	Raschiatore a scovolo		—
	63185	T-47	150 mm (6")	Raschiatore a scovolo		—

\* Utensili che possono essere utilizzati anche con il K-1000.

# Utensili per cavi con accoppiamento avvitato T4 (16 mm)

Per cavi C-24, C-25, C-26, C-27, C-75, C-100.

	Cat. N.	Modello	Dim. utensile	Descrizione	Lame di ricambio	Portalamo di ricambio
	92485	T-403	75 mm (3")	Raschiatore per sifoni	92835	92900
	92490	T-404	87 mm (3 1/2")	Raschiatore per sifoni	92840	92900
	92495	T-406	—	Raschiatore con lama ad uncino	92850	92915
	92500	T-407	—	Trivella di recupero	—	—
	92505	T-408	—	Raschiatore a sega circolare	92890	92915
	51762	T-409	—	Trivella a bulbo H.D.	—	—
	92510	T-411	50 mm (2")	Raschiatore	92815	92905
	92515	T-412	65 mm (2 1/2")	Raschiatore	92820	92905
	92520	T-413	75 mm (3")	Raschiatore	92825	92910
	92525	T-414	100 mm (4")	Raschiatore	92830	92910
	92530	T-416	150 mm (6")	Raschiatore	92855	92910
	92535	T-432	50 mm (2")	Raschiatore a 3 lame	92860	92895
	92540	T-433	75 mm (3")	Raschiatore a 3 lame	92865	92895
	92545	T-434	100 mm (4")	Raschiatore a 3 lame	92870	92895
	92550	T-436	150 mm (6")	Raschiatore a 3 lame	92875	92895

## Accoppiatori di riparazione

Per cavi C-8, C-10, C-11, C-12, C-13, C-14, C-15, C-24, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45.

	Cat. N.	Modello	Descrizione
	61085	—	Serie di accoppiatori maschi e femmina per cavi di sezione 16 mm (come C-8)
	59340	A-2747	Accoppiatore di riparazione maschio per cavi di sezione 16 mm (come C-8)
	59455	A-593	Accoppiatore di riparazione femmina per cavi di sezione 16 mm (come C-8)
	61635	A-624	Accoppiatore di riparazione maschio per cavi di sezione 22 mm (come C-10), non C-12, C-13, C-14
	61620	A-607	Accoppiatore di riparazione femmina per cavi di sezione 22 mm (come C-10), non C-12, C-13, C-14
	60690	A-2701	Accoppiatore di riparazione maschio per cavi di sezione 32 mm (come C-11)
	61810	B-1312	Accoppiatore di riparazione femmina per cavi di sezione 32 mm (come C-11)
	60695	—	Accoppiatore di riparazione maschio, cavo per lavorazioni pesanti per cavi di sezione 22 mm C-12, C-13, C-14
	61815	—	Accoppiatore di riparazione femmina, cavo per lavorazioni pesanti per cavi di sezione 22 mm C-12, C-13, C-14
	91037	—	Accoppiatore di riparazione per cavi per tamburo 10 mm IW
	91042	—	Accoppiatore di riparazione per cavi per tamburo 12 mm IW
	91047	—	Accoppiatore di riparazione per cavi per tamburo 16 mm IW
	51752	—	Accoppiatore di riparazione per cavi per tamburo 10 mm IC
	59917	—	Accoppiatore di riparazione per cavi per tamburo 12 mm IC
	31487	A-7570	Accoppiatore di riparazione da 16 mm
	92805	A-6582	Accoppiatore maschio da 16 mm
	92810	A-6583	Accoppiatore femmina da 16 mm
	31492	A-7571	Accoppiatore di riparazione da 20 mm
	92880	B-6840	Accoppiatore maschio da 20 mm
	92885	B-6841	Accoppiatore femmina da 20 mm

<p><b>Trivella a testa snodata</b> Per la pulizia di scarichi contrapposti. La testa snodata guida il cavo nel tubo di scarico comune.</p>  	<p><b>Trivella diritta</b> Va usata per esplorare l'ostruzione o prelevare campioni per l'esame e l'individuazione dell'utensile più indicato al caso.</p>  	<p><b>Trivella ad imbuto</b> Impiegata come utensile successivo a quello di esplorazione, frantuma i residui lasciati nella tubazione dalla trivella precedente.</p>  	<p><b>Trivella a gancio</b> Per ostruzioni tenaci, che richiedono di essere prima agganciate e poi strappate.</p>  
<p><b>Trivella di recupero</b> Per agganciare ed estrarre spezzoni di cavi rimasti nelle tubazioni.</p>  	<p><b>Raschiatore a lancia</b> Da far seguire alla trivella esploratrice per liberare drenaggi a pavimento.</p>  	<p><b>Raschiatore a 4 lame dentate</b> Specifico per ostruzioni dovute a materiali molto induriti o vetrificati, come certi depositi derivanti da scarichi di prodotti chimici.</p>  	<p><b>Raschiatore per grassi</b> Per tubazioni intasate da residui grassi insolubili residui detergenti.</p>  
<p><b>Raschiatore a spirale dentata</b> Eccellente per asportare radici, legno, stracci, foglie ecc.</p>  	<p><b>Raschiatore a sega circolare</b> Per condotte con ostruzioni resistenti causate da radici. La sua forma originale ne consente l'estrazione dalle tubazioni senza pericoli di bloccaggio.</p>  	<p><b>Raschiatore a spirale</b> Per condotte principali bloccate da radici, foglie, rami, segatura, stracci, materiale da imballaggio e simili.</p>  	<p><b>Raschiatore a lame ricurve</b> Puliscono a fondo le tubazioni dai residui aderenti alle pareti interne.</p>  
<p><b>Raschiatore per grassi a "C"</b> Per otturazioni dovute ad accumulo di sostanze grasse in condotte di scarico di liquidi e di rifiuti.</p>  	<p><b>Raschiatore finitore ad espansione</b> Per la rimozione radicale di materiale aderente alle pareti interne delle condotte e per asportare certi tipi di radici di natura fibrosa.</p>  	<p><b>Raschiatore a catena</b> Da usare quando è richiesta un'azione vigorosa su materiali incrostanti, come le calcificazioni nelle tubazioni degli scambiatori di calore nelle caldaie e nei boiler.</p>  	<p><b>Raschiatore a scovolo</b> Ottimo per la pulizia di finitura nei tubi dei boiler e scambiatori di calore in genere.</p>  



# Macchine stasatrici idropneumatiche elettriche

Le macchine stasatrici idropneumatiche RIDGID® sono realizzate per stasare condotte di scarico e per la pulizia delle stesse. Il tubo, flessibilissimo e leggero, penetra in ostruzioni di fango, grasso o sapone. Nella fase di estrazione del tubo, l'ugello, con il getto a pressione, pulisce la condotta, risciacquandola da detriti e riportandola alla capacità di scarico originale.

## KJ-1590 II Macchina stasatrice idropneumatica elettrica

### Per condotte fino a 150 mm (6")

Capacità: 15 l/min  
Pressione max.: 90 bar  
Pressione operativa: 80 bar

#### Azione Pulsante

In condotte con curve a gomito che creano difficoltà di avanzamento all'iniettore disostruente, si attivi il meccanismo ad azione pulsante, per superare più facilmente l'ostacolo.

#### Caratteristiche

- Potente motore da 2,2 kW con protezione da sovraccarico.
- Pompa a tre pistoni con meccanismo ad azione pulsante.
- Pratico portacavo.
- Connettore a doppio ingresso con accoppiatore maschio per canna da giardino.
- Filtro d'entrata, valvola di non ritorno e valvola di aspirazione.
- Robusto rocchetto avvolgicavo in acciaio con tubo da 1/4", lungo 20 m (racordo da 1/4").

#### Facilmente trasportabile

- Il carrello con ruote facilita il trasporto della macchina sul luogo di lavoro.

#### Versatile

- E' disponibile un kit opzionale con lancia idropultrice. E' utile per la pulizia di cavi e per altri utilizzi.



#### Accessori

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Peso kg
87696	—	Kit di lavaggio a pressione	2,6
87706	—	Kit di lavaggio a pressione con aspirazione di sapone	2,8
87716	—	Tubo di prolunga 1/8", 15 m*	1,6
87726	—	Tubo di prolunga 1/8", 25 m*	2,6
87736	—	Tubo di prolunga 1/4", 15 m*	1,5
87746	—	Tubo da 1/4" lungh. 20 m	3,2
87756	—	Tubo da 1/4" lungh. 45 m	7,0

\* Questi tubi possono essere collegati all'estremità del tubo standard fornito con il KJ-1590 II.

#### Per accessori e iniettori (vedere pagina 160)

Kit standard KJ-1590	
58436	Iniettore a propulsione da 1/4"
58446	Iniettore di penetrazione da 1/4"

#### Tubi da utilizzare:

Per 30 - 75 mm usare un tubo da 1/8"  
Per 50 - 150 mm usare un tubo da 1/4"

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore 230 V	Dotazione standard		Peso kg
				Kit standard	Tubo 1/4" x 20 m	
35511	KJ-1590 II	50 - 150	•	•	•	52,0



# Macchine stasatrici idropneumatiche a benzina

## KJ-2200 a benzina Per condotte fino a 150 mm (6")

Capacità: 9 l/min. Pressione max.: 150 bar

- Motore 5,5 HP; 4 tempi.
- Testa della pompa in ottone forgiato anticorrosione.
- Robusto rocchetto avvolgicavo in acciaio con tubo da 1/4", lungo 33 m (KJ-2200-C). (raccordo da 1/4").
- Facilità di rimozione del carrello di trasporto dalla macchina idropneumatica.
- Meccanismo ad azione pulsante, per superare con facilità curve e gomiti.



Kit standard KJ-2200	
47597	Tubo 1/8" x 23 m (attacco 1/8")
48157	Comando a pedale
64787	Iniettore a propulsione da 1/4"
64772	Iniettore di penetrazione da 1/4"
64792	Iniettore a propulsione da 1/8"
64777	Iniettore di penetrazione da 1/8"
64782	Iniettore a testina snodabile da 1/8"

### Accessori Vedere pagina 160

#### Tubi da utilizzare:

Per condotte con diametro 30 - 75 mm  
usare tubi da 1/8" (vedere pag. 160)

Per condotte con diametro 50 - 150 mm  
usare tubi da 1/4" (vedere pag. 160)

Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore a benzina	Dotazione standard			Peso kg
				Kit standard	Carrello H-30	Tubo 30 m x 1/4"*	
63882	KJ-2200 C	30 - 150	•	•	•	•	66,0
63877	solo KJ-2200	30 - 150	•	•			28,5

## KJ-3000 a benzina Per condotte fino a 200 mm (8")

Capacità: 15 l/min. Pressione max.: 205 bar

Nella categoria delle stasatrici idropneumatiche per uso pesante, il modello KJ-3000 RIDGID® / Kollmann è una delle stasatrici idropneumatiche più maneggevoli esistenti sul mercato. L'unità, posta su un carrello a due ruote, è dimensionata in modo da passare agevolmente da porte di misura standard ed è in grado di superare senza problemi curve a gomito.

- Adatta per applicazioni industriali e commerciali di grandi dimensioni.
- Potente motore da 13 HP; 4 tempi.
- Testa della pompa in ottone forgiato anticorrosione.
- Meccanismo ad azione pulsante, per superare con facilità curve e gomiti a 90°.
- Robusto rocchetto avvolgicavo in acciaio con tubo da 3/8", lungo 61 m.
- Il rocchetto avvolgicavo può essere rimosso dal carrello per semplificare il trasporto.
- NOVITÀ: include raschiatore per radici (vedere pagina 160).

Kit standard KJ-3000	
—	Rocchetto avvolgicavo con tubo da 61 m x 3/8" (attacco 1/4")
48157	Comando a pedale
64832	Tubo per lavaggio da 15 m x 3/8" (attacco 1/4")
64817	Iniettore a propulsione da 1/4"
64822	Iniettore di penetrazione da 1/4"
16713	Root Ranger
64797	Lancia di lavaggio a pressione
47542	Utensile per la pulizia degli iniettori

### Accessori Vedere pagina 160

#### Tubi da utilizzare:

Per condotte con diametro 50 - 200 mm  
usare tubi da 3/8" (vedere pag. 160)



Cat. N.	Modello N.	Capacità mm	Motore a benzina	Dotazione standard		Peso kg
				Kit standard	Motore ad avviamento elettrico*	
64882	KJ-3000	50 - 200	•	•		97,5
64892	KJ-3000 E	50 - 200	•	•	•	102,1

\*Non include la batteria

Il comando a pedale assicura, dal posto 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.

**RIDGID**

# Accessori macchine idropneumatiche

	Attacco	KJ-1590*	KJ-2200	KJ-3000
Tubo 1/8" x 15 m	1/8"	47602	47602	47602
Tubo 1/8" x 23 m	1/8"	49272	49272	49272
Tubo 1/4" x 10 m	1/4"	51572	51572	—
Tubo 1/4" x 15 m	1/4"	47607	47607	—
Tubo 1/4" x 33 m	1/4"	51587	51587	—
Tubo 1/4" x 45 m	1/4"	49487	49487	—
Tubo 1/4" x 60 m	1/4"	51597	51597	—
Tubo 3/8" x 15 m	1/4"	—	—	64832
Tubo 3/8" x 30 m	1/4"	—	—	64837
Tubo 3/8" x 45 m	1/4"	—	—	64842
Tubo 3/8" x 60 m	1/4"	—	—	64847
Tubo 3/8" x 90 m	1/4"	—	—	64857
Tubo guida 1/8"	1/4"	50002	50002	—
Tubo guida 1/4"	1/4"	50007	50007	—
H-30 carrello c/tubo da 1/4" x 33 m	1/4"	62877	62877	—
H-38 carrello c/tubo da 3/8" x 61 m	1/4"	—	—	64902
Jet Vac	1/4"	—	67187	67187

	KJ-1590**	KJ-2200	KJ-3000
Kit per il lavaggio a pressione (Tubo incl.)	62887*	64077	—
Lavaggio a pressione (Solo pistola)	64702*	64767	64797
Comando a pedale	48157	48157	48157
Tubo a connessione rapida (Rocchetto-FV)	66732	66732	66732
Kit resistenza alle basse temperature	48367	48367	48367
Utensile per la pulizia degli iniettori	47542	47542	47542

Jet Vac per rimuovere liquidi e piccoli detriti da seminterrati allagati, piscine, cantieri, ecc.



\* Per gli accessori KJ-1590 Il ved. a pagina 158.

\*\* Sia per KJ-1590 che per KJ-1590 II.

## Iniettori



### Iniettori a propulsione

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



### Impieghi pesanti

- 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 e rimuove ostruzioni solide. Tre getti a propulsione assicurano la spinta necessaria.



### Iniettore rotante / turbo

- L'iniettore ruota per una maggiore forza pulente.



### Root Ranger 3000

- Da usare con ostruzioni causate da grasso, fango, fanghiglia e radici.
- Raschiatura delle radici. La forza del turbogetto posteriore genera un flusso d'acqua potente e concentrato, che strappa le radici dalle pareti dello scarico.
- Turbogetto posteriore. Progettato per rimuovere completamente depositi e detriti dalle pareti degli scarichi.
- Testa di penetrazione a punta. Progettata per consentire all'iniettore di superare qualsiasi ostruzione e al turbogetto posteriore di pulire completamente lo scarico.
- Lubrificato ad acqua. Nessun raccordo da lubrificare con olio o grasso.
- Lascia una superficie liscia. Lo scarico rimane pulito più a lungo e gli interventi tecnici diminuiscono.
- Per condotte 100 - 200 mm.



### Iniettore a testina snodabile

- Consente al tubo flessibile di idropulitrici di superare con facilità curve e pozzetti. Tre getti a propulsione assicurano la spinta necessaria.

### Iniettori

	K J-1590**	KJ-2200	KJ-3000
Iniettore a propulsione da 1/8"	64802	64772	64802
Iniettore di penetrazione da 1/8"	64807	64777	64807
Iniettore a testina snodabile da 1/8"	64812	64782	64812
Iniettore per impieghi pesanti 1/8"	58426	—	—
Iniettore a propulsione da 1/4"	58436	64787	64817
Iniettore di penetrazione da 1/4"	58446	64792	64822
Iniettore rotante da 1/8"	—	82842	—
Iniettore rotante da 1/8"	—	—	82847
Iniettore rotante da 1/4"	58416	—	—
Iniettore rotante da 1/4"	—	82852	—
Iniettore rotante da 1/4"	—	—	82857
Root Ranger	—	—	16713

\*\* Sia per KJ-1590 che per KJ-1590 II.



Utilizzate il Root Ranger 3000, per liberare ostruzioni tenaci o frantumare radici di alberi.

# Sistemi di custodia





# RIDGID® KNAACK®

## Sistemi di custodia professionali

La KNAACK Manufacturing Company, società leader negli USA nella realizzazione di attrezzature professionali per l'immagazzinamento, produce un'ampia gamma di contenitori in acciaio idonei per gli impieghi "heavy duty" nell'edilizia e nell'industria.

La gamma completa di produzione consiste di quattro prodotti principali:

- Cassoni JOBMASTER®;
- Cassoni STORAGEMASTER®;
- Armadi JOBMASTER®;
- Banchi da lavoro carrellati.

**RIDGID® KNAACK® è leader mondiale nella produzione di soluzioni per la custodia di attrezzature ed utensili nell'impiantistica e nella cantieristica.**

### Caratteristiche

1. Disponibili in dimensioni differenti e impiegabili in diverse situazioni e luoghi.
2. Costruzione in acciaio di alta qualità di 2,65 mm di spessore e una serie di rinforzi multipli di 1,5 mm di spessore nei punti critici.
3. I profili ed il design della struttura aumentano la robustezza dell'unità.
4. Tutte le giunzioni sono realizzate con saldatura continua e lasciate grezze, per garantire la massima robustezza.
5. Il design è stato studiato e progettato basandosi su sovrapposizioni e incastri, per resistere ai tentativi di scasso e per impedire infiltrazioni di acqua.
6. Le maniglie a scomparsa ne aumentano la resistenza e garantiscono una presa comoda e sicura.
7. Le cerniere, saldate su entrambi i lati, sono punzonate lungo tutta la lunghezza del coperchio in modo da evitare la manomissione.
8. I pattini, 92 mm di altezza, posti sul fondo dei contenitori, sono rinforzati su entrambi i lati per evitare cedimenti e semplificano il sollevamento con muletti. Sono inoltre predisposti per l'installazione di ruote.
9. Serratura brevettata "Watchman® IV": incorpora un robusto chiavistello e utilizza un singolo lucchetto.
10. Le caratteristiche di sicurezza comprendono coperchi a doppio profilo, pistoni pneumatici, serrature, pattini per agevolarne il trasporto con muletti e maniglie a scomparsa.



Modello 4830

## Robusti Innovativi Sicuri



# Cassoni JOBMASTER®

## Applicazioni:

- Custodia di utensili e attrezzature in cantiere.
- Custodia di utensili e attrezzature su pickup e autocarri con pianale.
- Custodia di utensili e attrezzature in container e uffici mobili, ecc.

## Caratteristiche

- Serratura Watchman® IV.
- Pattini, 92 mm di altezza, predisposti per ruote.
- Coperchio profondo rinforzato.



Modello 4830



Modello 32



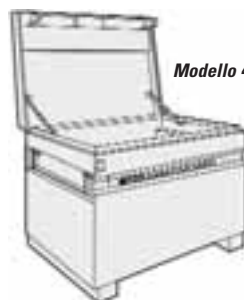
Modello 36



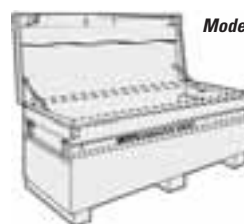
Modello 42



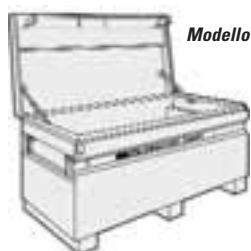
Modello 4824



Modello 4830



Modello 2472



Modello 60

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm					Capacità m³	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C	D	E			
28001	32	Cassone JOBMASTER®	815	485	422	889	480	0,14	38	1
28011	36	Cassone JOBMASTER®	915	485	498	965	560	0,20	44	1
28021	42	Cassone JOBMASTER®	1070	485	549	1016	610	0,25	52	1
28031	4824	Cassone JOBMASTER®	1220	610	676	1267	735	0,45	72	1
28041	4830	Cassone JOBMASTER®	1220	765	829	1572	890	0,71	88	1
28051	2472	Cassone JOBMASTER®	1830	610	676	1267	735	0,69	98	1
28061	60	Cassone JOBMASTER®	1525	610	676	1267	735	0,57	86	1



- A Lunghezza
- B Profondità
- C Altezza
- D Altezza con coperchio aperto
- E Altezza con coperchio chiuso

(Tutte le altezze comprendono i 92 mm dei pattini)

# Cassoni STORAGEMASTER®

## Applicazioni:

- Custodia di utensili e attrezzature in cantiere.
- Applicazioni in cantiere: custodia sicura di materiali utilizzati all'interno dello stabilimento di produzione.
- Custodia di utensili e attrezzature in container e uffici mobili, ecc.

## Caratteristiche

- Ampi pannelli per la massima durata.
- Pistoni pneumatici protetti, apertura del coperchio assistita.
- Larghi ripiani per la custodia.
- Pattini, 92 mm di altezza, predisposti per ruote.



**Modello 91**  
(Modello 90 con rampa aggiuntiva)



**Modello 69**



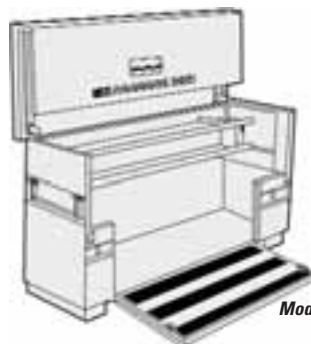
**Modello 79**



**Modello 89**



**Modello 90**



**Modello 91**

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm				Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C	D			
28111	69	Cassone STORAGEMASTER®	1524	762	956	1692	1,00	128	1
28121	79	Cassone STORAGEMASTER®	1219	762	1260	1997	1,08	130	1
28131	89	Cassone STORAGEMASTER®	1524	762	1260	1997	1,35	153	1
28141	90	Cassone STORAGEMASTER®	1829	762	1260	1997	1,63	172	1
28151	91	Cassone STORAGEMASTER®	1829	762	1260	1997	1,63	186	1



# Armadi JOBMASTER®

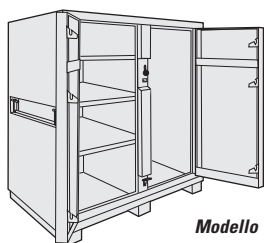
**Applicazioni:**

- Custodia di utensili e attrezzature in cantiere.
- Applicazioni in cantiere: custodia sicura di materiali e strumenti utilizzati all'interno dello stabilimento di produzione.
- Custodia di utensili e attrezzature in container e uffici mobili, ecc.

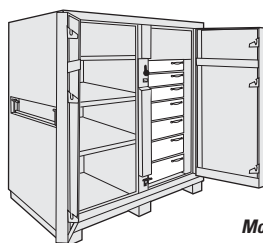


Modello 112

### Armadi con ripiani a mezza larghezza

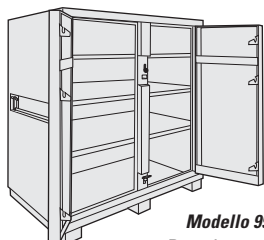


Modello 111

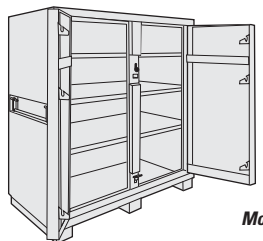


Modello 112

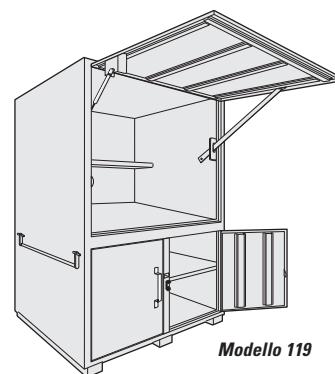
### Armadi con ripiani a larghezza intera



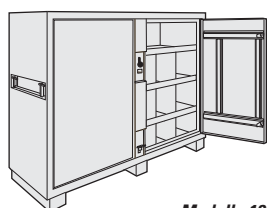
Modello 99  
Doppie ante  
anteriori e posteriori.



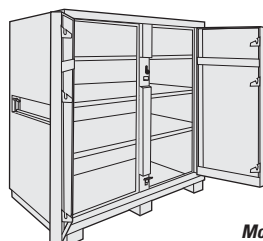
Modello 109



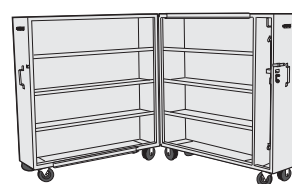
Modello 119



Modello 129  
Modello senza porte  
attrezzate.  
18 contenitori separati.



Modello 139



Modello 100

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm			Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C			
28161	100	Armadio carrellato JOBMASTER®	1524	762	1743	1,72	213	1
28171	109	Armadio JOBMASTER®	1524	610	1540	1,34	179	1
28181	111	Armadio JOBMASTER®	1524	610	1540	1,34	175	1
28191	112	Armadio JOBMASTER®	1524	762	1540	1,55	209	1
28201	119	Postazione mobile JOBMASTER®	1524	1067	2099	3,26	264	1
28211	129	Armadio JOBMASTER®	1829	610	1311	1,36	205	1
28221	139	Armadio JOBMASTER®	1524	762	1540	1,68	202	1
28231	99	Armadio JOBMASTER®	1524	762	1540	1,68	235	1

A Lunghezza  
B Profondità  
C Altezza





# Banchi da lavoro carrellati

## Applicazioni:

- Per professionisti di qualsiasi settore che cercano una soluzione sicura per il deposito e la custodia di utensili e attrezzature in un'unità mobile in grado di fornire organizzazione e flessibilità.
- Per il deposito e il trasporto di strumenti e attrezzature in cantieri nei settori automobilistico, militare e della manutenzione.

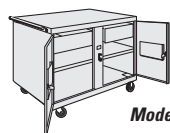


Modello 49

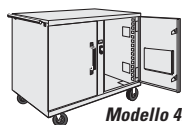


Modello 62

Composizione personalizzabile.  
Vedere pagina sugli accessori per Banchi da lavoro carrellati.



Modello 40



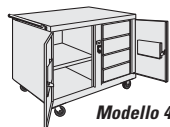
Modello 47\*

uguale per i modelli 45, 49

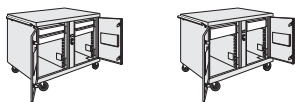


Modello 57\*

uguale per i modelli 58, 59



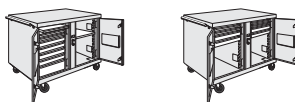
Modello 44



Modello 45



Modello 58



Modello 49



Modello 59



Modello 62



Modello 63  
(versione rossa)

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm				Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C	D			
28251	40	Banco da lavoro carrellato JOBMASTER®	1035	635	851	953	363	95	1
28261	44	Banco da lavoro carrellato JOBMASTER®	1035	635	851	953	363	109	1
28271	45	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER®	1175	635	772	953	454	134	1
28281	47*	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER®	1175	635	772	953	510	104	1
28301	49	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER®	1175	635	772	953	454	160	1
28351	57*	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER® HD	1378	660	794	949	1293	197	1
28361	58	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER® HD	1378	660	794	949	1202	268	1
28371	59	Banco da lavoro carrellato STORAGEMASTER® HD	1378	660	794	949	1202	291	1
28381	62	Banco da lavoro carrellato WAR WAGON®	1575	813	660	864	1542	271	1
28391	63	Cassoni per meccanici STORAGEMASTER®	1175	635	851	953	454	160	1

\* Modelli base senza configurazione cassetti.



Modello 63

## Cassoni di custodia classici

- Cassone leggero per custodia.
- Applicazione serratura a scatto.
- Vaschetta porta-utensili integrata.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm				Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C	D			
28441	2060	Cassone classico	1524	610	676	1343	0,57	82,0	1
28451	3068	Cassone classico (piano superiore inclinato)	1524	762	965	1510	0,88	102,0	1



Modello 2060

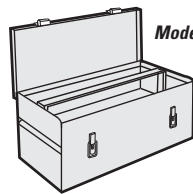


Modello 3068

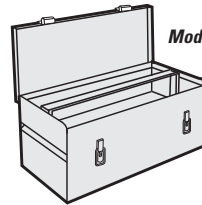
## Cassetta porta-utensili\*

- Robusta struttura in acciaio di 1,21 mm di spessore.
- Piedini in gomma antiscivolo.
- Vaschette porta-attrezzi estraibili.
- Disponibile in 3 diverse misure.

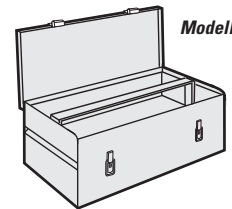
Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm			Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C			
28401	741	Cassetta porta-utensili	510	205	205	0,02	7,5	1
28411	742	Cassetta porta-utensili	560	230	230	0,03	9,9	1
28421	743	Cassetta porta-utensili	660	280	245	0,04	12,0	1



Modello 741



Modello 742

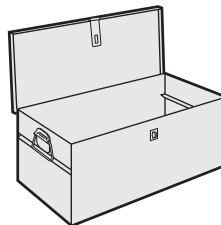


Modello 743

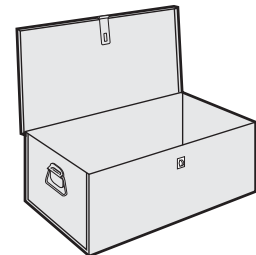
## Cassetta porta-utensili\*

- Robusta struttura in acciaio di 1,52 mm di spessore.
- Maniglie robuste su ciascun lato.
- Finitura verniciata a forno.
- Struttura con saldatura a punti.
- Chiusura con cerniera ad occhiello.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm			Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C			
28081	28	Cassetta porta-utensili	711	305	305	0,06	14,0	1
28091	30	Cassetta porta-utensili per saldatori	762	406	305	0,09	17,0	1



Modello 28

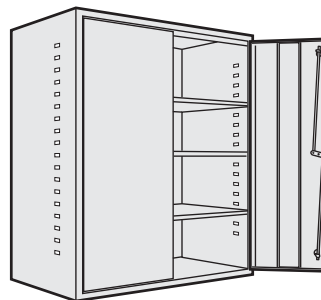


Modello 30

## Armadio a muro

- Ideale per la custodia di ricambi, utensili e minuterie.
- Fori già praticati sul retro per facilitare il montaggio.
- Ripiani regolabili.

Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Dimensioni mm			Capacità m <sup>3</sup>	Peso kg	Conf. Std.
			A	B	C			
28241	33	Armadio a muro	915	815	410	0,30	36,0	1



Modello 33

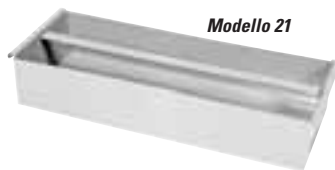


\* Le cassette porta-utensili vengono fornite senza lucchetti.

# Accessori per Cassoni



## Vaschette porta-utensili



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza x Larghezza x Altezza mm	Per modello	Peso kg	Conf. Std.
74706	21	Vaschetta porta-utensili	550 x 205 x 105	60, 4824, 2472	4,0	1
74716	31	Vaschetta porta-utensili	705 x 205 x 105	4830	5,0	1
74726	41	Vaschetta porta-utensili	425 x 205 x 105	42, 36, 32	3,0	1
74736	51	Vaschetta porta-utensili	705 x 280 x 80	28	5,0	1

## Ante con ripiani

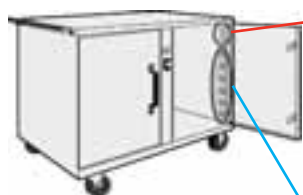


Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza x Larghezza x Altezza mm	Per modello	Peso kg	Conf. Std.
74756	479	Anta con ripiani porta-accessori	—	79	9,0	1
74766	489	Anta con ripiani porta-accessori	—	89	12,0	1
74776	491	Anta con ripiani porta-accessori	—	90, 91	14,0	1

# Accessori per Banchi da lavoro carrellati



## Configurazioni cassetti: Sezione superiore



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Lunghezza x Larghezza x Altezza mm	Per modello	Peso kg	Conf. Std.
88712	471-3	Cassetto	560 x 410 x 25	47, 55, 57	6,0	1
88717	472-3	Cassetto	560 x 410 x 65	47, 55, 57	7,0	1
88722	474-3	Cassetto	560 x 410 x 115	47, 55, 57	8,0	1

88712	88712	88722
88712	88717	
88712		

## Sezione inferiore

74746	476-3	Cassetto	560 x 410 x 155	47	9,0	1
88727	477-3	Ripiano	555 x 445 x 25	47	5,0	1
88737	483-3	Cassetto (impieghi pesanti)	560 x 390 x 65	55, 57	15,0	1
88742	486-3	Cassetto (impieghi pesanti)	560 x 390 x 155	55, 57	18,0	1
88747	490-3	Cassetto (impieghi pesanti)	560 x 390 x 245	55, 57	21,0	1

88747	88737	88737	88737	88737	88737	88742
	88742	88737	88737	88737	88737	88742
88747	88747	88742	88747	88737	88737	88742
		88742		88742	88737	88742

Il cassetto 88712 può essere sostituito con il ripiano 88727.

## Ruote



Cat. N.	Modello N.	Descrizione	Per modello	Peso kg	Conf. Std.
74786	404	4" senza freni	32, 36, 42, 60, 2060, 2472, 3068, 4824, 4830	5,0	1
88752	405	4" con freni	32, 36, 42, 60, 2060, 2472, 3068, 4824, 4830	5,0	1
74796	505	5" senza freni	32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 90, 91, 2060, 2472, 3068, 4824, 4830	6,0	1
74806	516	6" con freni (polyuretane)	32, 36, 42, 60, 2060, 2472, 3068, 4824, 4830	7,0	1
88757	600	6" con freni (per impieghi pesanti)	tutti i modelli	11,0	1
74816	606	6" senza freni	tutti i modelli	7,0	1
74826	607	6" con freni	tutti i modelli	7,0	1

# Applicazioni - Indice analitico

## A

Accessori macchine idropneumatiche .....	160
Alesatori .....	70
Alesatori per tubi .....	65
Analizzatore dei fumi di combustione .....	108-109
Aspirapolvere .....	122
Attrezzatura per localizzazione .....	133-138
Attrezzi per la pulizia di scarichi .....	154-157

## B

Banchi da lavoro .....	16
Banchi morsa portatili .....	14
Banco-morsa Pionier .....	14
Basi rotanti .....	18

## C

Carotatori .....	112
Carotatori – Accessori .....	117
Carotatori diamantati – Accessori .....	121
Carotatori diamantati per uso manuale .....	112
Cavalletti per carotatori .....	113-116
Cavalletti per corone diamantate .....	113-120
Cavalletti per filettatrice .....	36
Cavi di pulizia di scarichi .....	151-153
Cavi e utensili per la pulizia di scarichi .....	151-157
Cesoie .....	72
Cesoie per tubi in plastica .....	70
Chiave a ganasce sottili .....	8
Chiave a martello .....	8
Chiave a nastro .....	10
Chiave per attacchi .....	13
Chiave per esagoni .....	11
Chiave per interni .....	13
Chiavi a rullino .....	13
Chiavi per tubi .....	8
Congelatubi .....	95-96
Corone .....	118-120
Corone diamantate .....	118-120
Curvatubi – Elettrici .....	77
Curvatubi – Idraulici .....	78-79
Curvatubi – Manuali .....	76
Curvatubi a leva .....	76

## D

Dischi abrasivi .....	87
-----------------------	----

## E

Elevatori automatici .....	18
Elevatori meccanici .....	18
Espansori .....	99
Estrattori .....	74
Estrattori a vite .....	74

## F

Filettatrice portatile .....	26-28
Filettatrici da banco - 2" .....	29-33
Filettatrici da banco - 3" .....	34
Filettatrici da banco - 4" .....	35
Filiere a pettini regolabili .....	48
Filiere manuali .....	22-23
Foratubi .....	89-90

## G

Ganasce .....	62
Ganasce a fissaggio rapido .....	20
Giratubi .....	8
Giratubi a catena .....	12
Giratubi a due manici .....	11
Giratubi a gomito .....	8
Giratubi a gomito in alluminio .....	9
Giratubi ad apertura parallela .....	8
Giratubi diritti con manico in lega d'alluminio .....	9
Giratubi in alluminio .....	9
Giratubi in alluminio con ganasce ad apertura parallela .....	9
Giratubo a catena .....	10
Giratubo a composizione di doppio leveraggio .....	13
Giratubo a due manici .....	12
Giratubo diritto .....	8
Giratubo Rapidgrip .....	9
Gyro .....	103-104

## I

Incudini .....	20
----------------	----

## K

Kit sega a tazza .....	92
------------------------	----

## L

Lame – Seghetti alternativi .....	85-86
Lame bimetallo .....	84
Lame per troncatrici – con denti riportati al carburo .....	88
Livella laser .....	103-104
Livelle .....	101-103
Livelle a bolla d'aria .....	101-102
Localizzatori .....	132-134
Localizzazione di servizi .....	124-138

## M

Macchine per la pulizia di scarichi .....	139-150
Mandrini per nipples .....	47
Matrici .....	80-81
MicroRay .....	106
Monitor .....	130
Morse .....	17
Morse a catena .....	14-15
Morse a telaio .....	15
Morse Peddinghaus .....	17
Morse per saldatura .....	15
Morse Pioneer .....	20
Morsetti a vite .....	18
Multiplus .....	19

## O

Oliatori .....	39
Olio per filettatrici .....	39

## P

Peddi-Lift .....	18
Pettini per bulloneria .....	43-44
Pettini per filettatrici .....	42
Pettini per filiere manuali .....	25
Pettini speciali .....	45-46
Pinza a segnale .....	138
Pinza regolabile .....	12
Pinze per macchine idropneumatiche .....	158-159
Pinze tipo Poligrip .....	12
Pompe disincrostanti .....	96
Pompe provampianti .....	94
Pressatrici .....	56-61

## R

RapidGrip® in alluminio .....	9
Rilevatore di gas combustibile .....	107
Rotelle da taglio .....	73

## S

Saldatori elettrici .....	97
Scanalatore per muri .....	122
Scanalatrici .....	49-54
SeeSnake Micro .....	110
Seghe a tazza .....	91
Seghetti alternativi .....	85-86
Sistemi di custodia – Accessori .....	168
Sistemi di custodia – Armadietti .....	165
Sistemi di custodia – Banco da lavoro carrellato .....	166
Sistemi di custodia – Cassapanca STORAGEMASTER .....	163-165
Sistemi di custodia – Portautensili .....	167
Sistemi di telecamere .....	124-132
Sistemi videoispezione SeeSnake .....	124-131
Supporti per tubi .....	37-38



**Applicazioni - Indice analitico  
(seguito)**

**T**

Tagliabarre.....	71
Tagliabulloni.....	72
Tagliacavi.....	72
Tagliatubi.....	64-65
Tagliatubi a cerniera.....	65
Tagliatubi per acciaio inox.....	71
Tagliatubi per tubature.....	68-69
Tagliatubo motorizzato.....	67
Tamburi.....	128-129
Telai seghetti.....	84
Telecamere d'ispezione.....	124-129
Termometro infrarossi.....	106
Teste portapettini per filettatrici.....	40-41
Teste portapettini per filettatrici manuali.....	24
Trasmettitore NaviTrack.....	135
Trasmettitore SeekTech.....	138
Trasmettitori di linea per videoispezione.....	135
Trasmettitori flottanti.....	135
Troncatore di tubi di scarico.....	66
Troncatrici a disco abrasivo.....	87
Troncatrici rapide a secco.....	88

**U**

Utensili a cricco.....	100
------------------------	-----

**Numero di modello - Indice analitico**

**1**

1-A.....	64
10.....	69
11R.....	22
12R.....	23
15.....	69
100A.....	36
101.....	68
101-ML.....	68
103.....	68
104.....	68
117.....	68
118.....	68
122.....	71
127.....	70
141.....	48
150A.....	36
150L.....	68
151(P).....	69
152(P).....	69
153(P).....	69
154(P).....	69
156(P).....	69
1100.....	16
1205.....	84
1218.....	84
1224.....	84
1232.....	84
1233.....	34
1248.....	92
1249.....	92
1250.....	92
1300.....	16
1390M.....	71
1400.....	16
1435N.....	70
1442N.....	70
1450.....	94
1460-E.....	94
1491.....	70
1492.....	70
1493.....	70

**2**

2-A.....	64
20.....	69
200A.....	36
202.....	65
205.....	68
212.....	84
223.....	70
226.....	66
227.....	70
228.....	66
246.....	66
246L.....	66
246S.....	66
248.....	66
250.....	36
258.....	67
258XL.....	67

**3**

3-S.....	64
30.....	69
300AC.....	30
300C.....	30
300 Compact.....	29
310.....	76
312.....	76
314.....	76
315.....	76
316.....	76
318.....	76
325.....	102
326.....	77
327N.....	103
329.....	102
345.....	100
370.....	76
375.....	100
377.....	100
380.....	101
382.....	101
383.....	101
384.....	101
385.....	103
386.....	102
387.....	102
395.....	102
3801.....	78
3802.....	78
3811.....	79
3811S.....	79
3812.....	79
3812S.....	79
3813.....	79
3814.....	79

**4**

4-S.....	64
40-A.....	14
42-A.....	64
44-S.....	64
403.....	76
404.....	76
405.....	76
406.....	76
408.....	76
418.....	39
424-CI.....	65
424-S.....	65
425.....	14
454-W.....	100
455.....	100
456.....	76
458.....	100
460.....	14
466-CI.....	65
466-D.....	65
466-HWS.....	65
466-S.....	65
468-CI.....	65

pagina	pagina	pagina	pagina
<b>Numero di modello - Indice analitico (seguito)</b>			
468-HWS.....65	918-I.....53	KJ-2200.....159	<b>V</b> V-1225.....122 V-1250.....122 VJ-98.....37 VJ-99.....37 VJB-1.....37
468-S.....65	920.....54	KJ-3000.....159	
472-CI 226.....65	928.....41	Kwik-Spin.....140	
472-HWS.....65			
472-S.....65			
<b>5</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	
506.....76	Alesatori.....70	Matador.....17	
508.....76		Mini SeeSnake.....128	
530.....85	<b>C</b>	Multiplus.....19	
531.....40	CG-100.....107		
532.....40	CJ-99.....37		
535 Automatico.....33			
535 Manuale.....32	<b>D</b>	<b>N</b>	
540.....122	DP-13.....96	Navitrack II.....134	
541.....41	DP-24.....96	Navitrack Scout.....133	
542.....41			
550.....86	<b>F</b>	<b>P</b>	
555.....40	FG-100.....108	PB-28.....77	
560.....14		PC-1250.....70	
580.....87	<b>G</b>	PC-1375.....70	
590L.....88	Gyro II.....104	Power Spin.....140	
	Gyro Light.....103		
<b>6</b>		<b>R</b>	
6-S.....64	<b>H</b>	RB-3W.....113	
600.....26	HC-2(W).....112	RB-208/3.....115	
690.....27	HC-300.....89	RB-214/3.....116	
	HC-450.....90	RC-1625.....70	
<b>7</b>	<b>I</b>	RJ-98.....37	
700.....28	IR-100.....106	RJ-99.....37	
711.....41		RJ-624.....38	
713.....41	<b>J</b>	RP 100-B.....60	
714.....41	Junior.....17	RP 330-B.....58	
725.....41		RP 330-C.....59	
728.....41	<b>K</b>		
758.....48	K-3.....140	<b>S</b>	
768.....48	K-6.....140	Saldatore Compact.....97	
	K-25.....140	SeeSnake Compact.....127	
<b>8</b>	K-39.....141	SeeSnake Flatpack.....126	
811A.....40	K-40.....142	SeeSnake Micro.....110	
815A.....40	K-50.....145	SF-2200.....95	
819.....47	K-60.....146	SF-2500.....96	
840.....48	K-400.....143	SR-20.....136	
842.....40	K-750.....147	SR-60.....137	
844.....48	K-1000.....150	ST-33Q.....138	
856.....40	K-1500.....149	ST-305.....138	
	K-3800.....144	ST-510.....138	
<b>9</b>	K-7500.....148	Superior.....17	
911.....41	KJ-1590 II.....158		
913.....41		<b>T</b>	
914.....41		Trasmettitore Navitrack.....135	
915.....50		Trasmettitore SeekTech.....138	
916.....51			
918.....52			

pagina

pagina

pagina

pagina

pagina

# Indice dei numeri di catalogo

10026.....	73	10734.....	18	13088.....	22	15841.....	16	19221.....	11
10031.....	30	10803.....	17	13093.....	22	16051.....	99	19231.....	11
10041.....	30	10804.....	17	13181.....	31	16202.....	72	19241.....	11
10051.....	99	10805.....	17	13191.....	31	16207.....	72	19243.....	133
10061.....	99	10806.....	17	13571.....	26	16241.....	28	19251.....	11
10071.....	99	10807.....	17	13621.....	26	16251.....	28	19258.....	135
10081.....	99	10808.....	17	13631.....	26	16276.....	92	19261.....	11
10091.....	99	10809.....	17	13661.....	26	16286.....	92	19263.....	135
10101.....	99	10814.....	17	13671.....	79	16296.....	92	19268.....	135
10111.....	99	10815.....	17	13673.....	134	16341.....	86	19271.....	11
10121.....	99	10816.....	17	13681.....	79	16351.....	86	19273.....	135
10131.....	99	10834.....	20	13691.....	79	16361.....	16	19281.....	11
10141.....	99	10835.....	20	13701.....	78	16401.....	79	19291.....	11
10151.....	99	10836.....	20	13711.....	78	16411.....	79	19301.....	11
10161.....	99	10837.....	20	13721.....	78	16473.....	12	19366.....	48
10171.....	99	10843.....	54	13731.....	78	16503.....	13	19611.....	39
10191.....	99	10844.....	20	13741.....	78	16508.....	13	19793.....	135
10201.....	99	10845.....	20	13751.....	78	16513.....	13	20101.....	70
10211.....	99	10846.....	20	13761.....	79	16601.....	16	20191.....	70
10213.....	18	10847.....	20	13771.....	79	16671.....	92	20215.....	34
10214.....	18	10848.....	54	13781.....	79	16681.....	39	20220.....	34
10215.....	18	10853.....	54	13788.....	27	16703.....	14	20238.....	84
10217.....	18	10874.....	20	13793.....	26	16711.....	86	20248.....	133
10218.....	18	10875.....	20	13798.....	22	16713.....	159	20271.....	71
10221.....	99	10876.....	20	13963.....	131	16728.....	135	20321.....	85
10223.....	18	10884.....	20	13993.....	129	16971.....	99	20391.....	29
10224.....	18	10885.....	20	14013.....	151	17411.....	99	20503.....	135
10225.....	18	10886.....	20	14031.....	82	17553.....	131	20923.....	24
10231.....	99	10971.....	32	14033.....	131	17558.....	131	20928.....	24
10241.....	99	10981.....	32	14061.....	82	17563.....	131	20943.....	24
10251.....	99	11052.....	20	14123.....	126	17693.....	151	20948.....	24
10261.....	99	11053.....	20	14133.....	126	17871.....	67	20973.....	137
10271.....	99	11054.....	20	14151.....	26	17881.....	67	21218.....	23
10281.....	99	11091.....	39	14165.....	20	18251.....	39	21806.....	80
10291.....	99	11441.....	39	14169.....	20	18363.....	72	21816.....	80
10301.....	99	11531.....	39	14171.....	26	18368.....	72	21826.....	80
10311.....	99	11931.....	39	14190.....	20	18371.....	12	21836.....	80
10313.....	18	11971.....	145	14213.....	72	18373.....	72	21846.....	80
10314.....	18	11981.....	145	14218.....	72	18378.....	72	21856.....	80
10315.....	18	11991.....	145	14223.....	72	18381.....	12	21866.....	80
10321.....	99	12001.....	145	14228.....	72	18383.....	72	21876.....	80
10323.....	18	12022.....	20	14233.....	72	18388.....	72	21886.....	80
10324.....	18	12202.....	20	14238.....	72	18391.....	12	21893.....	136
10325.....	18	12203.....	20	14871.....	79	18401.....	12	21896.....	82
10331.....	18	12248.....	131	14881.....	79	18658.....	141	21938.....	68
10335.....	18	12441.....	32	14921.....	79	18668.....	141	21948.....	137
10337.....	18	12451.....	32	14931.....	79	18681.....	12	21953.....	137
10341.....	99	12553.....	24	14941.....	79	18691.....	12	21966.....	82
10343.....	71	12558.....	24	14991.....	66	18701.....	12	21976.....	82
10348.....	9	12651.....	28	15001.....	79	18741.....	77	21986.....	82
10351.....	99	12693.....	9	15003.....	135	18751.....	77	21996.....	82
10358.....	9	12698.....	9	15071.....	99	18811.....	94	22006.....	82
10361.....	99	12821.....	70	15181.....	99	18931.....	87	22016.....	82
10371.....	99	12831.....	70	15261.....	25	18951.....	42	22026.....	82
10411.....	99	12841.....	70	15271.....	25	18961.....	42	22036.....	82
10491.....	40	12881.....	31	15281.....	25	18971.....	42	22046.....	82
10491.....	40	12891.....	31	15291.....	25	18981.....	42	22066.....	70
10531.....	66	13028.....	24	15301.....	25	19011.....	87	22076.....	70
10616.....	18	13033.....	24	15311.....	25	19021.....	94	22086.....	70
10617.....	18	13038.....	24	15318.....	19	19031.....	94	22116.....	80
10725.....	18	13043.....	24	15321.....	76	19041.....	94	22126.....	80
10726.....	18	13048.....	24	15323.....	131	19061.....	77	22136.....	80
10727.....	18	13053.....	24	15323.....	131	19131.....	52	22146.....	80
10728.....	18	13058.....	24	15371.....	76	19161.....	11	22156.....	80
10729.....	18	13063.....	24	15381.....	76	19171.....	11	22166.....	81
10730.....	18	13068.....	24	15561.....	91	19181.....	11	22173.....	136
10731.....	18	13073.....	22	15681.....	39	19191.....	11	22176.....	80
10732.....	18	13078.....	22	15733.....	140	19201.....	11	22186.....	80
10733.....	18	13083.....	22	15828.....	131	19211.....	11	22196.....	81

pagina	pagina	pagina	pagina	pagina
22206.....80	24016.....24	26926.....82	28191.....165	31080.....8
22216.....80	24026.....24	27028.....143	28193.....59	31085.....8
22226.....81	24036.....24	27033.....143	28201.....165	31090.....9
22236.....81	24046.....24	27048.....143	28208.....58	31095.....9
22246.....81	24056.....24	27471.....117	28211.....165	31100.....9
22256.....81	24226.....153	27491.....97	28218.....58	31105.....9
22266.....81	24453.....131	27501.....97	28221.....165	31110.....9
22276.....80	24473.....131	27531.....97	28231.....165	31115.....9
22286.....80	24623.....131	27541.....97	28241.....167	31120.....9
22296.....80	24708.....62	27561.....101	28251.....166	31125.....9
22306.....80	24713.....62	27571.....101	28261.....166	31130.....9
22316.....80	24718.....62	27581.....101	28271.....166	31170.....13
22326.....80	24723.....62	27591.....101	28281.....166	31175.....13
22336.....80	24728.....62	27601.....101	28286.....80	31180.....13
22346.....81	24733.....62	27611.....102	28301.....166	31275.....11
22356.....81	24738.....62	27621.....101	28351.....166	31280.....11
22366.....81	24748.....60	27631.....101	28361.....166	31305.....11
22376.....81	24913.....62	27641.....101	28371.....166	31310.....10
22386.....81	25026.....24	27642.....146	28381.....166	31315.....10
22388.....134	25036.....153	27651.....101	28391.....166	31320.....10
22396.....81	25046.....153	27661.....101	28401.....167	31325.....10
22398.....102	25588.....70	27671.....101	28411.....167	31330.....10
22406.....81	25643.....110	27681.....102	28421.....167	31335.....10
22416.....81	25928.....62	27691.....102	28441.....167	31340.....10
22426.....81	25933.....60	27696.....82	28448.....58	31345.....10
22436.....81	25993.....108	27711.....103	28451.....167	31350.....10
22446.....81	26003.....109	27731.....104	28756.....80	31355.....10
22456.....81	26013.....109	27761.....104	28766.....81	31360.....10
22466.....81	26018.....109	27771.....104	28776.....82	31365.....10
22476.....81	26023.....109	27801.....140	28786.....82	31370.....10
22486.....81	26028.....109	27816.....80	28796.....82	31375.....13
22496.....81	26107.....35	27826.....80	28806.....82	31380.....13
22506.....81	26112.....35	27836.....80	28816.....82	31385.....13
22516.....81	26132.....41	27841.....95	28836.....82	31390.....13
22526.....81	26137.....41	27846.....82	28846.....82	31395.....8
22536.....81	26142.....41	27851.....117	28856.....82	31400.....8
22583.....60	26147.....41	27858.....70	28866.....82	31405.....13
22588.....62	26148.....107	27861.....117	28876.....82	31420.....10
22598.....62	26152.....41	27911.....79	28886.....82	31425.....10
22608.....62	26157.....41	27931.....12	28896.....82	31430.....10
22613.....62	26162.....41	27963.....58	29116.....82	31435.....10
22618.....62	26167.....41	28001.....163	29126.....82	31440.....10
22826.....82	26187.....46	28011.....163	29408.....121	31442.....35
22863.....62	26192.....42	28021.....163	29418.....121	31445.....10
22878.....62	26252.....46	28031.....163	29536.....76	31450.....10
22883.....62	26381.....112	28041.....163	29546.....76	31455.....10
22903.....62	26563.....137	28051.....163	29556.....76	31460.....10
22908.....62	26641.....88	28061.....163	29566.....76	31465.....10
22913.....62	26651.....88	28081.....167	29586.....76	31470.....10
22918.....62	26658.....110	28091.....167	29593.....76	31475.....10
22923.....62	26663.....110	28098.....143	29616.....76	31480.....10
22928.....62	26668.....110	28103.....143	29626.....82	31485.....10
22933.....62	26673.....109	28108.....58	29736.....76	31487.....147
22938.....60	26678.....109	28111.....164	29746.....76	31490.....10
22943.....60	26683.....109	28113.....58	29756.....76	31492.....147
22948.....60	26693.....109	28118.....58	29766.....76	31495.....10
23282.....40	26698.....109	28121.....164	29826.....76	31500.....10
23297.....40	26703.....109	28123.....58	29886.....76	31502.....100
23332.....100	26708.....109	28128.....58	30406.....76	31505.....10
23337.....100	26713.....108	28131.....164	31000.....8	31510.....10
23342.....100	26718.....108	28133.....58	31005.....8	31515.....10
23483.....70	26721.....112	28138.....58	31010.....8	31520.....10
23493.....70	26723.....108	28141.....164	31015.....8	31525.....10
23513.....141	26728.....108	28143.....58	31020.....8	31530.....10
23578.....106	26731.....112	28151.....164	31025.....8	31535.....10
23598.....70	26733.....108	28158.....59	31030.....8	31555.....10
23673.....130	26741.....112	28161.....165	31035.....8	31560.....10
23908.....141	26751.....112	28163.....59	31040.....8	31565.....10
23913.....141	26773.....143	28168.....59	31045.....8	31570.....10
23946.....46	26803.....70	28171.....165	31050.....8	31575.....10
23956.....46	26821.....70	28173.....59	31055.....8	31580.....10
23966.....46	26891.....71	28178.....59	31060.....8	31585.....10
23976.....46	26896.....82	28181.....165	31065.....8	31590.....10
23986.....42	26906.....82	28183.....59	31070.....8	31595.....10
23996.....42	26916.....82	28188.....59	31075.....8	31597.....100



pagina	pagina	pagina	pagina	pagina
31600.....10	32930.....69	34497.....26	35861.....77	37405.....24
31602.....100	32935.....69	34501.....113	35867.....47	37410.....24
31605.....10	32940.....69	34511.....113	35881.....103	37415.....24
31607.....100	32950.....69	34521.....113	36092.....76	37435.....24
31610.....10	32975.....68	34575.....66	36097.....76	37440.....24
31612.....100	32985.....68	34581.....113	36102.....76	37445.....24
31615.....10	33036.....86	34601.....113	36112.....76	37450.....24
31617.....100	33055.....68	34611.....113	36117.....76	37455.....24
31620.....10	33057.....42	34621.....113	36122.....76	37460.....24
31625.....10	33070.....68	34695.....73	36127.....76	37465.....24
31630.....10	33072.....46	34945.....65	36132.....76	37470.....24
31632.....69	33077.....46	34950.....65	36475.....23	37475.....24
31635.....10	33100.....73	34955.....65	36505.....23	37480.....24
31637.....69	33105.....73	34960.....65	36510.....23	37485.....24
31640.....10	33110.....73	34965.....70	36592.....69	37490.....24
31642.....69	33115.....73	34975.....65	36597.....69	37495.....24
31645.....10	33120.....73	35020.....65	36620.....48	37500.....24
31647.....69	33125.....73	35066.....80	36875.....24	37505.....24
31650.....10	33130.....73	35076.....80	36880.....24	37510.....24
31652.....69	33135.....73	35086.....80	36885.....24	37515.....24
31655.....10	33145.....73	35090.....65	36890.....24	37520.....24
31657.....69	33150.....73	35091.....116	36895.....24	37525.....24
31660.....10	33155.....73	35096.....80	36900.....24	37530.....24
31662.....69	33160.....73	35101.....116	36935.....24	37535.....24
31665.....10	33165.....73	35106.....80	36940.....24	37540.....24
31667.....69	33170.....73	35111.....116	36942.....76	37545.....24
31670.....10	33175.....71	35131.....131	36945.....24	37550.....24
31675.....10	33175.....73	35135.....65	36947.....76	37555.....24
31680.....10	33180.....73	35141.....131	36950.....24	37560.....24
31685.....10	33185.....73	35155.....70	36952.....76	37565.....24
31690.....10	33190.....73	35171.....131	36955.....24	37570.....24
31695.....10	33195.....73	35231.....70	36957.....76	37575.....24
31700.....10	33200.....73	35251.....146	36960.....24	37580.....24
31705.....10	33205.....73	35261.....146	36962.....76	37585.....24
31710.....10	33210.....73	35331.....62	36965.....24	37590.....24
31715.....10	33220.....73	35341.....62	36967.....76	37595.....24
31720.....10	33225.....73	35381.....62	36970.....24	37777.....22
31725.....10	33411.....115	35511.....158	36972.....76	37810.....25
31730.....10	33421.....115	35535.....74	36975.....24	37815.....25
31735.....10	33431.....115	35540.....74	36980.....24	37820.....25
31740.....10	33437.....85	35545.....74	36985.....24	37825.....25
31745.....10	33471.....33	35550.....74	36990.....24	37830.....25
31750.....10	33481.....33	35555.....74	36995.....24	37835.....25
31755.....10	33491.....33	35560.....74	37000.....24	37840.....25
31760.....10	33501.....33	35565.....74	37005.....24	37842.....152
31765.....10	33511.....33	35570.....74	37010.....24	37845.....25
31770.....10	33531.....37	35575.....74	37015.....24	37847.....144
31775.....10	33541.....71	35580.....74	37020.....24	37850.....25
31780.....10	33551.....71	35585.....74	37025.....24	37852.....152
31785.....10	33551.....73	35590.....74	37030.....24	37855.....25
31790.....10	33571.....104	35720.....74	37035.....24	37857.....152
31822.....42	33621.....85	35725.....74	37040.....24	37860.....25
31827.....42	33642.....42	35730.....74	37045.....24	37862.....144
31832.....42	33670.....66	35735.....74	37050.....24	37865.....25
31832.....46	33891.....122	35740.....74	37055.....24	37870.....25
32286.....86	33901.....122	35745.....74	37095.....24	37875.....25
32296.....86	33921.....77	35750.....74	37100.....24	37880.....25
32737.....152	34051.....96	35755.....74	37105.....24	37885.....25
32775.....10	34071.....77	35760.....74	37110.....24	37890.....25
32810.....64	34077.....45	35765.....74	37115.....24	37895.....25
32820.....64	34082.....45	35766.....86	37120.....24	37945.....25
32825.....64	34087.....45	35770.....74	37125.....24	37950.....25
32830.....64	34092.....45	35775.....74	37165.....24	37955.....25
32840.....64	34097.....45	35776.....86	37170.....24	37960.....25
32845.....64	34102.....45	35780.....74	37175.....24	37965.....25
32850.....64	34107.....45	35785.....74	37180.....24	37970.....25
32870.....64	34112.....45	35786.....86	37185.....24	37975.....25
32880.....64	34117.....45	35790.....74	37190.....24	37980.....25
32895.....65	34122.....45	35795.....74	37195.....24	37985.....25
32900.....66	34127.....45	35796.....86	37375.....24	38045.....25
32905.....66	34142.....98	35800.....74	37380.....24	38050.....25
32910.....69	34221.....62	35805.....74	37385.....24	38055.....25
32915.....69	34360.....71	35810.....74	37390.....24	38060.....25
32920.....69	34461.....60	35821.....19	37395.....24	38065.....25
32925.....69	34471.....60	35846.....51	37400.....24	38070.....25

pagina	pagina	pagina	pagina	pagina
38075.....25	42266.....118	44992.....46	48070.....43	48630.....44
38080.....25	42276.....118	44997.....46	48075.....43	48635.....44
38085.....25	42286.....118	45002.....46	48080.....43	48640.....44
38100.....25	42296.....118	45007.....51	48085.....43	48645.....44
38105.....25	42306.....118	45297.....86	48090.....43	48650.....44
38110.....25	42316.....118	45302.....149	48095.....43	48655.....44
38120.....47	42336.....118	45307.....149	48100.....43	48660.....44
38125.....47	42346.....118	45312.....149	48105.....43	48665.....44
38130.....47	42356.....119	45312.....149	48110.....43	48670.....44
38140.....47	42365.....31	45317.....149	48115.....43	48675.....44
38555.....23	42366.....119	45322.....40	48120.....43	48680.....44
38625.....23	42370.....31	45347.....51	48125.....43	48690.....44
38677.....25	42376.....119	45352.....51	48130.....43	48695.....44
38682.....25	42380.....31	45612.....147	48145.....43	48700.....44
38687.....25	42385.....31	46015.....147	48157.....159	48705.....44
38692.....25	42386.....119	46030.....148	48215.....43	48710.....44
38697.....25	42396.....119	46105.....71	48220.....43	48715.....44
38702.....25	42405.....48	46832.....28	48225.....43	48720.....44
38707.....25	42406.....119	47057.....9	48230.....43	48725.....44
38712.....25	42415.....48	47082.....85	48235.....43	48730.....44
38717.....25	42416.....119	47087.....85	48240.....43	48735.....44
39187.....27	42426.....119	47222.....52	48245.....43	48740.....44
39380.....48	42436.....119	47427.....153	48250.....43	48745.....44
39515.....38	42456.....119	47432.....153	48255.....43	48750.....44
39587.....42	42466.....119	47522.....70	48260.....43	48755.....44
39775.....48	42476.....119	47527.....70	48265.....43	48915.....44
39957.....69	42486.....119	47542.....159	48270.....43	48920.....44
40080.....15	42496.....119	47597.....159	48275.....43	48925.....44
40085.....15	42505.....38	47602.....160	48280.....43	48930.....44
40090.....15	42506.....119	47607.....160	48285.....43	48935.....44
40100.....15	42510.....38	47735.....42	48290.....43	48940.....44
40110.....15	42516.....119	47740.....42	48292.....52	48945.....44
40125.....15	42526.....119	47745.....42	48295.....43	48950.....44
40130.....14	42536.....119	47750.....42	48297.....52	48955.....44
40165.....14	42546.....119	47755.....42	48300.....43	48960.....44
40185.....15	42575.....31	47760.....42	48305.....43	48965.....44
40190.....15	42600.....28	47765.....42	48307.....51	48970.....44
40195.....15	42605.....28	47770.....42	48310.....43	48975.....44
40200.....15	42610.....28	47775.....42	48315.....43	48980.....44
40205.....15	42615.....28	47780.....42	48320.....43	48985.....44
40210.....15	42620.....28	47785.....42	48325.....43	49002.....143
40215.....15	42625.....28	47790.....42	48330.....43	49032.....144
40220.....15	42716.....121	47795.....42	48335.....43	49095.....44
40225.....15	42726.....121	47800.....42	48340.....43	49215.....43
40230.....15	42766.....121	47805.....42	48345.....43	49217.....52
40235.....15	42806.....121	47810.....42	48350.....43	49220.....43
40617.....68	42826.....77	47815.....42	48355.....43	49225.....43
41162.....100	42916.....119	47820.....42	48360.....43	49230.....43
41212.....147	42936.....121	47830.....42	48367.....160	49240.....43
41285.....100	42946.....121	47845.....42	48375.....43	49245.....43
41295.....100	42950.....28	47850.....42	48382.....52	49250.....43
41300.....100	42956.....87	47855.....42	48387.....52	49272.....160
41326.....70	43292.....27	47860.....42	48392.....52	49305.....44
41615.....39	43397.....46	47880.....42	48397.....52	49340.....44
41620.....31	43637.....147	47895.....42	48402.....52	49350.....44
41697.....153	43642.....147	47900.....42	48405.....52	49360.....44
41732.....27	43647.....152	47905.....42	48407.....52	49365.....44
41737.....27	43666.....94	47910.....42	48412.....52	49370.....44
41937.....143	43676.....94	47985.....43	48417.....52	49375.....43
41967.....27	43686.....77	47990.....43	48460.....44	49380.....43
41976.....77	43696.....77	47995.....43	48465.....44	49440.....44
41982.....147	43706.....77	48000.....43	48475.....44	49445.....44
41986.....77	43716.....77	48005.....43	48480.....44	49450.....44
41996.....77	43726.....77	48010.....43	48482.....141	49455.....44
42006.....77	43736.....77	48015.....43	48485.....44	49460.....44
42016.....77	44117.....147	48020.....43	48495.....44	49465.....44
42026.....77	44122.....147	48025.....43	48505.....44	49470.....44
42036.....77	44147.....147	48030.....43	48515.....44	49475.....44
42046.....77	44152.....147	48035.....43	48525.....44	49480.....44
42056.....77	44157.....147	48040.....43	48530.....44	49485.....44
42086.....77	44162.....147	48045.....43	48605.....44	49487.....160
42096.....77	44185.....73	48050.....43	48610.....44	49490.....44
42126.....70	44190.....73	48055.....43	48615.....44	49495.....44
42246.....118	44587.....149	48060.....43	48620.....44	49500.....44
42256.....118	44852.....76	48065.....43	48625.....44	49540.....44

pagina		pagina		pagina		pagina		pagina	
49555	44	50495	44	52096	118	52925	91	57276	96
49560	44	50500	44	52106	118	52930	91	57296	118
49585	44	50505	44	52116	118	52935	91	57336	121
49600	44	50510	44	52122	76	52936	119	57492	46
49610	44	50515	44	52126	118	52940	91	57502	46
49707	25	50520	44	52142	76	52945	91	57507	46
49712	25	50522	84	52192	45	52950	91	57592	90
49717	25	50525	44	52202	45	52955	91	57597	90
49722	25	50530	44	52217	45	52960	91	57866	121
49727	25	50532	84	52366	121	52965	91	57876	121
49732	25	50540	44	52536	118	52970	91	57886	121
49795	44	50545	44	52566	121	52975	91	57916	121
49805	44	50550	44	52606	121	52980	91	57936	121
49815	44	50560	44	52616	121	52985	91	58077	36
49820	44	50565	44	52626	121	52990	91	58192	152
49825	44	50570	44	52636	120	52995	91	58222	67
49830	44	50575	44	52646	120	53000	91	58227	67
49835	44	50580	44	52656	120	53065	92	58306	119
49840	44	50585	44	52666	120	53066	117	58316	119
49845	44	50590	44	52676	120	53070	92	58326	119
49850	44	50595	44	52686	120	53075	92	58406	71
49855	44	50647	151	52696	120	53080	92	58416	160
49860	44	50652	151	52706	120	53085	92	58426	160
49870	44	50657	151	52726	120	53090	92	58436	158
49875	44	50692	29	52736	120	54115	72	58436	160
49885	44	50697	29	52755	91	54120	72	58446	158
49890	44	50767	67	52756	120	54125	72	58446	160
49895	44	50812	67	52760	91	54130	72	58466	88
49900	44	50960	45	52765	91	54217	46	58476	88
49905	44	50965	45	52766	120	54317	52	58682	52
49915	44	50985	45	52770	91	54397	67	58747	99
49925	44	51005	47	52775	91	54437	41	58890	140
49930	44	51020	47	52776	120	54452	42	58895	140
49932	24	51040	47	52780	91	54832	154	58920	145
49937	24	51045	47	52785	91	54837	154	58980	145
49940	44	51050	47	52786	121	54842	154	58985	145
49942	24	51055	47	52790	91	54847	154	59000	145
49945	44	51060	47	52795	91	54852	144	59016	112
49947	24	51065	47	52796	120	54857	154	59175	150
49950	44	51070	47	52800	91	54992	144	59202	69
49952	24	51075	47	52805	91	55002	144	59205	142
49962	24	51206	99	52806	120	55007	144	59210	145
49967	24	51317	153	52810	91	55012	144	59225	143
50002	160	51377	42	52812	154	55017	144	59230	141
50007	160	51432	52	52815	91	55212	34	59235	145
50012	42	51432	53	52816	120	55447	41	59240	149
50040	44	51447	117	52817	154	55457	154	59245	145
50045	44	51572	160	52820	91	55467	152	59250	145
50050	44	51587	160	52822	154	56337	25	59255	145
50055	44	51597	160	52825	91	56342	25	59260	145
50060	44	51636	119	52826	120	56347	25	59270	145
50065	44	51646	119	52830	91	56352	25	59295	142
50070	44	51656	119	52835	91	56357	25	59320	149
50072	94	51666	119	52836	120	56362	25	59340	156
50075	44	51676	119	52840	91	56367	25	59360	146
50080	44	51686	119	52845	91	56607	52	59360	147
50085	44	51706	119	52850	91	56657	37	59365	145
50090	44	51716	119	52855	91	56662	37	59370	153
50095	44	51752	152	52860	91	56667	37	59395	149
50100	44	51752	156	52865	91	56672	37	59425	146
50105	44	51762	156	52870	91	56682	37	59440	149
50107	46	51857	24	52875	91	56782	141	59445	146
50110	44	51862	24	52876	119	56787	151	59450	145
50115	44	51867	24	52880	91	56787	151	59455	156
50120	44	51872	24	52885	91	56792	151	59470	146
50125	44	51877	24	52886	119	56797	151	59475	149
50130	44	51882	24	52890	91	56847	84	59480	155
50135	44	51912	76	52895	91	56852	84	59485	155
50140	44	51917	76	52896	119	56857	84	59502	92
50145	44	51987	27	52900	91	57082	42	59512	67
50257	100	51992	27	52905	91	57087	42	59555	150
50272	52	51997	27	52910	91	57092	52	59560	150
50480	44	52066	118	52915	91	57116	71	59625	155
50485	44	52076	118	52916	119	57126	71	59765	155
50490	44	52086	118	52920	91	57236	121	59770	155

pagina	pagina	pagina	pagina	pagina
59775.....155	62245.....151	63105.....155	65700.....24	66430.....25
59780.....155	62250.....151	63110.....155	65705.....24	66435.....25
59787.....140	62260.....141	63115.....155	65710.....24	66440.....25
59797.....140	62265.....153	63120.....155	65715.....24	66445.....25
59835.....150	62270.....145	63145.....155	65720.....24	66450.....25
59917.....152	62275.....146	63150.....155	65725.....24	66466.....113
59992.....52	62280.....149	63155.....155	65730.....24	66467.....146
60002.....67	62285.....153	63160.....155	65765.....24	66472.....146
60007.....37	62295.....153	63165.....155	65770.....24	66477.....146
60032.....148	62300.....153	63170.....155	65775.....24	66482.....146
60042.....148	62347.....12	63175.....155	65780.....24	66625.....47
60047.....148	62352.....12	63180.....155	65785.....24	66630.....32
60077.....30	62362.....12	63185.....155	65790.....24	66655.....42
60082.....30	62370.....150	63186.....120	65795.....24	66660.....42
60087.....144	62375.....150	63190.....155	65800.....24	66732.....160
60355.....150	62380.....150	63195.....149	65805.....24	66737.....68
60360.....150	62385.....150	63200.....155	65810.....24	66742.....68
60360.....150	62390.....150	63205.....149	65815.....24	66747.....69
60365.....150	62437.....46	63210.....155	65902.....53	66750.....42
60382.....51	62797.....66	63220.....154	65942.....95	66755.....42
60690.....156	62815.....150	63240.....155	65942.....96	66772.....73
60695.....156	62815.....150	63280.....154	65950.....24	66795.....42
60700.....150	62840.....149	63297.....73	65955.....24	66800.....42
60796.....117	62845.....155	63877.....159	65960.....24	66805.....42
61085.....156	62850.....146	63882.....159	65965.....24	66810.....42
61107.....148	62855.....144	64077.....160	65970.....24	66845.....42
61122.....48	62860.....154	64316.....119	65975.....24	66850.....42
61400.....150	62865.....154	64497.....131	65976.....96	66880.....42
61482.....144	62870.....154	64502.....131	65980.....24	66896.....70
61487.....144	62875.....154	64627.....131	65985.....24	66905.....42
61502.....144	62876.....120	64702.....160	65990.....24	66906.....70
61512.....148	62877.....160	64767.....160	66040.....24	66910.....42
61517.....148	62880.....144	64772.....159	66045.....24	66915.....42
61522.....148	62886.....120	64777.....159	66050.....24	66916.....70
61542.....148	62887.....160	64782.....159	66055.....24	66920.....42
61615.....146	62896.....120	64787.....159	66060.....24	66926.....70
61620.....156	62906.....120	64792.....159	66065.....24	66936.....121
61625.....146	62915.....154	64797.....159	66110.....25	66955.....42
61630.....146	62916.....120	64802.....160	66115.....25	66986.....96
61635.....156	62920.....154	64807.....160	66120.....25	66996.....121
61726.....117	62925.....154	64812.....160	66125.....25	67187.....160
61770.....155	62926.....120	64817.....159	66130.....25	67192.....53
61790.....155	62930.....154	64822.....159	66135.....25	67307.....131
61800.....155	62935.....154	64832.....159	66140.....25	67312.....126
61810.....156	62936.....120	64837.....160	66145.....25	67370.....43
61815.....156	62940.....154	64842.....160	66150.....25	67380.....43
61825.....155	62946.....120	64847.....160	66190.....25	67390.....43
61850.....155	62956.....120	64857.....160	66195.....25	67410.....43
61855.....155	62966.....120	64882.....159	66200.....25	67425.....43
61875.....150	62970.....155	64892.....159	66205.....25	67430.....43
61885.....150	62976.....120	64902.....160	66210.....25	67435.....43
61960.....155	62980.....155	64962.....70	66215.....25	67440.....43
61970.....149	62990.....145	64967.....70	66220.....25	67445.....43
61975.....155	62995.....143	64977.....53	66225.....25	67450.....43
62045.....150	62996.....120	65255.....23	66230.....25	67615.....43
62050.....150	63000.....141	65285.....23	66280.....25	67620.....43
62055.....150	63005.....141	65320.....23	66285.....25	67625.....43
62060.....150	63006.....120	65380.....48	66290.....25	67630.....43
62065.....150	63010.....154	65550.....24	66295.....25	67635.....43
62070.....150	63015.....154	65555.....24	66300.....25	67640.....43
62075.....150	63020.....154	65560.....24	66305.....25	67645.....43
62080.....150	63025.....154	65565.....24	66310.....25	67650.....43
62085.....150	63030.....141	65570.....24	66315.....25	67655.....43
62090.....150	63035.....143	65575.....24	66320.....25	67660.....43
62095.....150	63040.....154	65580.....24	66325.....25	67665.....43
62100.....150	63045.....154	65620.....24	66330.....25	67670.....43
62105.....150	63050.....154	65625.....24	66335.....25	67675.....43
62110.....150	63055.....154	65630.....24	66340.....25	67685.....43
62115.....150	63060.....154	65635.....24	66345.....25	67880.....43
62120.....150	63065.....141	65640.....24	66350.....25	67885.....43
62125.....150	63070.....154	65680.....24	66405.....25	67900.....43
62140.....150	63075.....155	65685.....24	66410.....25	67910.....43
62170.....150	63080.....154	65687.....146	66415.....25	67915.....43
62225.....151	63085.....155	65690.....24	66420.....25	67920.....43
62235.....151	63105.....149	65695.....24	66425.....25	67925.....43

pagina		pagina		pagina		pagina		pagina	
67935	43	73286	98	75826	95	83126	62	86917	13
67945	43	73296	97	75836	95	83136	62	86922	13
68160	47	73442	26	75846	117	83140	73	86927	13
68162	141	74036	102	75856	117	83145	65	86932	13
68165	47	74046	102	76295	25	83146	62	87577	152
68170	47	74056	102	76305	25	83150	65	87582	143
68175	47	74066	102	76315	25	83156	62	87582	152
68180	47	74076	101	76365	44	83165	65	87587	152
68185	47	74096	95	76396	122	83166	62	87592	152
68190	47	74106	95	76406	122	83170	65	87597	143
68195	47	74116	95	76486	122	83206	85	87597	152
68200	47	74126	101	76496	122	83216	85	87956	62
68346	116	74136	101	76787	89	83226	85	88232	50
68416	121	74146	101	76797	44	83235	73	88260	73
68426	121	74156	101	76817	141	83236	85	88387	140
68516	121	74166	101	78116	85	83246	85	88392	126
68526	112	74206	104	78186	85	83350	72	88392	127
68526	117	74216	104	79166	77	83380	38	88712	168
68616	70	74226	85	79176	77	83386	117	88717	168
68626	70	74227	65	79186	77	83407	126	88722	168
68815	31	74526	116	79196	77	83460	24	88727	168
68827	96	74685	65	79206	77	83465	24	88737	168
68832	96	74700	65	79216	77	83470	24	88742	168
68862	96	74706	168	79226	77	83475	24	88747	168
68917	141	74710	65	79236	77	83480	24	88752	168
68917	142	74716	168	79246	77	83485	24	88757	168
68956	112	74720	73	79256	77	83540	31	88916	113
69250	149	74726	168	79256	77	83556	19	88916	117
69482	141	74730	73	79266	77	83566	19	88926	117
69487	141	74735	73	79276	77	83576	19	88946	117
69492	141	74736	168	79286	77	83606	19	88956	117
69497	141	74746	168	80475	12	83607	128	89086	77
69502	141	74756	168	80480	85	83616	121	89096	77
69667	51	74766	168	80485	85	83617	128	89106	77
69692	51	74776	168	80500	85	83636	19	89400	151
69707	51	74786	168	80505	85	83637	131	89405	151
69982	66	74796	168	80510	85	83646	19	89410	141
70286	120	74806	168	80515	85	83657	131	89435	8
70296	120	74816	168	80520	85	84112	126	89440	8
70306	120	74826	168	81316	77	84186	113	89445	8
70640	47	74946	95	81490	92	84196	113	90072	143
70645	47	75005	24	81495	92	84206	117	90107	9
70680	25	75010	24	81500	92	84276	62	90117	9
70685	25	75015	24	81505	92	84295	150	90122	9
70690	25	75020	24	81716	77	84325	145	90127	9
70695	25	75526	117	81726	77	84427	89	90995	65
70700	25	75536	115	81736	77	84576	121	91037	156
70705	25	75546	115	81746	77	84606	117	91042	156
70710	25	75557	73	81756	77	84690	150	91047	156
70715	25	75562	73	81766	77	84736	116	91157	143
70740	42	75566	112	81776	77	84746	116	92192	143
70745	42	75567	73	81786	77	85830	25	92197	143
70750	42	75572	73	81796	77	85835	25	92437	50
70755	42	75576	112	81806	77	85850	45	92442	50
70760	42	75586	117	81816	77	85865	44	92447	50
70815	44	75596	117	81826	77	85870	44	92452	50
70825	44	75606	117	81836	77	85875	44	92457	36
71717	142	75616	117	81846	77	86127	68	92460	152
71742	142	75626	117	81856	77	86246	135	92462	36
71847	141	75636	117	81866	77	86536	62	92465	152
71926	86	75646	117	81876	77	86546	62	92467	36
71936	86	75656	117	81886	77	86556	62	92470	147
71946	86	75666	117	81896	77	86566	62	92475	153
71976	88	75676	117	81906	77	86576	62	92480	153
72037	14	75686	117	81916	77	86586	62	92485	147
72342	39	75696	117	82842	160	86596	62	92485	148
72422	96	75706	117	82847	160	86616	62	92490	156
73142	131	75716	117	82852	160	86626	62	92495	147
73162	65	75726	117	82857	160	86636	62	92500	147
73177	130	75736	117	83037	100	86646	62	92505	148
73236	98	75746	117	83080	65	86656	62	92510	147
73246	98	75756	122	83085	65	86666	62	92515	156
73256	98	75766	122	83096	62	86902	13	92520	147
73266	98	75796	117	83106	62	86907	13	92525	147
73276	98	75816	95	83116	62	86912	13	92530	156



pagina	pagina
92535.....	156
92540.....	156
92545.....	156
92550.....	156
92555.....	147
92560.....	147
92607.....	143
92660.....	12
92665.....	12
92670.....	12
92675.....	12
92680.....	12
92685.....	12
92690.....	24
92695.....	24
92700.....	24
92705.....	24
92710.....	24
92715.....	24
92805.....	147
92810.....	147
92815.....	154
92820.....	154
92825.....	156
92830.....	156
92835.....	154
92840.....	156
92850.....	154
92855.....	156
92860.....	156
92865.....	156
92870.....	156
92875.....	156
92880.....	147
92885.....	147
92890.....	154
92895.....	156
92900.....	156
92905.....	156
92910.....	156
92915.....	156
93252.....	127
93257.....	126
93272.....	126
93277.....	126
93387.....	131
93487.....	89
93497.....	50
93562.....	41
93567.....	127
93577.....	126
93642.....	50
93707.....	71
93712.....	71
93717.....	71
93722.....	71
93727.....	71
93732.....	71
93737.....	71
93742.....	71
93747.....	71
93757.....	50
93927.....	127
94682.....	71
94687.....	71
95507.....	126
95547.....	127
95552.....	126
95562.....	127
95582.....	126
95587.....	126
95592.....	126
95782.....	54
95847.....	142
96037.....	142
96047.....	32
96052.....	32
96057.....	33
96062.....	32
96067.....	33
96072.....	33
96362.....	71
96372.....	38
96397.....	73
96982.....	54
96987.....	54
96992.....	54
96997.....	54
97045.....	40
97050.....	40
97065.....	31
97065.....	40
97070.....	40
97075.....	31
97080.....	40
97212.....	69
97345.....	31
97365.....	31
97375.....	23
97462.....	126
97787.....	68
97795.....	154
97800.....	154
97805.....	155
97825.....	154
97832.....	131
97835.....	154
97840.....	154
97850.....	154
97852.....	131
97855.....	155
97865.....	155
97895.....	154
97900.....	154
97905.....	154
97910.....	154
97915.....	154
97920.....	154
97925.....	154
97930.....	154
97935.....	154
97940.....	154
97945.....	155
97955.....	155
97960.....	155
97965.....	155
97970.....	155
97975.....	155
97980.....	155
97985.....	154
97990.....	155
97995.....	155
98000.....	154
98005.....	155
98010.....	155
98015.....	155
98030.....	155
98035.....	149
98040.....	155
98045.....	155
98050.....	154
98055.....	146
98060.....	154
98070.....	154
98072.....	141
98075.....	155
98116.....	103
98126.....	103

# Livelli di rumorosità

Macchina	Livello di pressione del suono dB(A)	Livello di potenza del suono dB(A)	Vibrazione (Metodo mano/braccio) m/s <sup>2</sup>
1233.....	80	—	—
122.....	75	—	—
1224.....	77	—	—
1460E.....	83	93	—
300.....	83	93	—
300 Compact.....	79,5	—	—
3800 Curvatubi.....	83	93	—
530-2.....	85	110	9,0
535A & 535M.....	82	92	—
540.....	102	115	4,5
550.....	86	89	16
580, 590L.....	100	113	—
600, 690.....	80	—	<2,5
700.....	85	98	<2,5
918-I.....	79	—	—
DP13.....	80	—	—
DP24.....	80	—	—
HC-2W.....	90	103	<2,5
RB-3W.....	90	96	<2,5
RB-208/3.....	83	96	—
RB-214-3.....	88	101	—
HC-300.....	93	110	—
HC-450.....	92	104	—
PB-28.....	90,8	102	<2,5
RP 100-B.....	76	—	<2,5
RP 300-B.....	85	98	<2,5
RP 330.....	76	—	<2,5
RP 330-B.....	76	—	<2,5
RP 330-C.....	76	—	<2,5
SF-2200 & SF-2500.....	75	—	—
V-1225, V-1250.....	69	—	—
K-39 AF.....	88	102	<2,5
K-39B.....	80	—	<2,5
K-7500.....	83	93	—
K-3800.....	73	—	—
K-40 AF.....	74	—	—
K-50.....	75	—	—
K-60SP.....	75	—	—
K-400.....	74	—	—
K-750.....	74	—	—
K-1500.....	72	—	—
K-1000.....	89	102	—
K-1500 G.....	90,8	104	—
KJ-2200.....	104	116	—
KJ-3000.....	105	117	—
KJ-1590 II.....	71	—	—

— = Non applicabile

# RIDGID® Garanzia a vita

La reputazione acquisita dalla RIDGID® è il frutto di una tecnologia 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 è universalmente accettato quale simbolo di professionalità. Per questo i prodotti RIDGID® sono coperti da una GARANZIA A VITA.

## Che cosa copre la garanzia?

Le attrezzature RIDGID® sono garantite contro difetti dovuti alla lavorazione o alla materia prima impiegata.

## Quanto dura la garanzia?

La garanzia copre l'intera durata dell'attrezzatura RIDGID®, ad esclusione dei componenti elettrici ed elettronici, che sono garantiti per un anno a partire dalla data di vendita. La garanzia decade quando il prodotto diviene inutilizzabile per motivi diversi da difetti dovuti alla lavorazione o alla materia prima impiegata.

## Come usufruire della garanzia?

Per poter usufruire di questa garanzia, il prodotto completo dovrà essere inviato, in porto franco, ad un qualunque CENTRO DI ASSISTENZA autorizzato RIDGID®. Giratubi ed altra utensileria manuale devono essere resi presso il luogo di acquisto.

## Cosa faremo in pratica per risolvere il problema?

I prodotti in garanzia saranno riparati o sostituiti gratuitamente, a insindacabile giudizio della RIDGE TOOL COMPANY, e rispediti a nostre spese.

## Che cosa non è coperto dalla garanzia?

La presente garanzia non copre guasti dovuti ad uso improprio o normale usura. La RIDGE TOOL COMPANY declina ogni responsabilità per danni accidentali diretti o indiretti.

## Applicabilità alla garanzia delle leggi locali

Alcune nazioni non permettono l'esclusione o la limitazione di danni accidentali diretti o indiretti, e di conseguenza la restrizione o l'esclusione suddetta potrebbe non essere applicabile. La presente garanzia conferisce diritti specifici, a cui potrebbero aggiungersi eventuali altri diritti, diversi a seconda della nazione.

## Altre garanzie

La presente GARANZIA A VITA è la sola ed esclusiva garanzia esistente sui prodotti RIDGID®. Nessun impiegato, agente, rivenditore o altra persona è autorizzato a modificare la presente garanzia o a fornire alcuna garanzia in nome o per conto della RIDGE TOOL COMPANY.



## Marchio di conformità CE



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

Direttiva Macchine 98/37/CEE

Direttiva bassa tensione 2006/95/CEE

Direttiva compatibilità elettromagnetica 89/336/EEC e loro emendamenti.

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 conformità.

La Ridge Tool Company ha in essere da tempo un Sistema di Controllo della Qualità simile a quanto previsto dalle ISO 9001 e possiede la certificazione ISO 9001 relativa alle fabbriche della Ridge Tool Company, Elyria, U.S.A., Urick Foundry, Erie USA, e RIDGID® Products, Orange, 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.

Vedere pagina 179.