

CATALOGO SOLLEVAMENTO

Bilancini - Ganci Coils - Pinze





“RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA S.R.L.”

Prefazione:

La divisione italiana RUD denominata “RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA S.R.L.” nasce dalla volontà di creare una realtà tecnica di promozione del brand e delle tecnologie RUD in Italia.

In un mercato del sollevamento in velocissima evoluzione ed estremamente competitivo, nel quale sempre più l’esigenza di sicurezza e di soluzioni affidabili si scontrano con l’approssimazione e la scarsa qualità di prodotti e tecnologie scadenti che, nel nome del prezzo più basso, sacrificano sull’altare del “business ad ogni costo” la salvaguardia e la sicurezza personale e aziendale dell’intero tessuto produttivo.

L’Italia è il primo paese in Europa nella classifica delle “morti bianche” (dati rilevati nel 2013 dall’Osservatorio Indipendente di Bologna).

Per contrastare questo triste primato serve una forte politica di promozione ed informazione consapevole dei rischi ai quali i lavoratori sono esposti e contemporaneamente essere in grado di proporre soluzioni e rimedi adeguati.

Le nostre convinzioni:

La politica di RUD è da sempre rivolta alla ricerca della massima sicurezza nella movimentazione e trasporto delle merci in ogni fase produttiva, per cercare di ridurre al massimo non solo infortuni e incidenti mortali ma anche i tanti danni a infrastrutture e a beni, che rappresentano spesso importanti e letali voci di passivo per le nostre aziende.

La vocazione:

La vocazione di RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA S.R.L. è quella di essere un punto di riferimento per la clientela e la rete dei distributori italiani alle loro esigenze di risposte competenti e qualificate, nel contempo vuole rappresentare un chiaro polo di attrazione per nuovi clienti, attraverso la proposizione di soluzioni ingegneristiche. L’attivo supporto del nostro grande e competente staff tecnico permetterà di dare risposte complete dalla A alla Z sulle tematiche legate al sollevamento, movimentazione e ancoraggio dei carichi.

L’operatività:

L’operatività di questa nuova realtà sarà legata allo sviluppo di nuovi mercati e allo sviluppo di possibili nuove applicazioni per sistemi completi, con la visuale globale di ciò che può essere proposto ed utilizzato. Grande importanza verrà rivestita anche dalla promozione e dall’inserimento del RUD ID SYSTEM quale insostituibile mezzo di programmazione della sicurezza e delle procedure di verifica.

Il RUD ID SYSTEM rappresenta una ulteriore chiara distanza tecnico-innovativa della nostra azienda rispetto alla quasi totalità di altri produttori e co-protagonisti del mercato. Con esso RUD ha dato una completa risposta alle richieste di tracciabilità di tutte quelle attrezzature e prodotti che devono essere periodicamente verificati e testati, come già richiesto ed imposto dalle normative europee vigenti. L’inserimento di tale sistema rappresenta il metodo più professionale ed avanzato di soluzione globale e soddisfazione della clientela, sempre più preparata ed esigente, rispetto all’incessante mutare dei tempi.



Il perché di una scelta:

La scelta di far nascere questa nuova realtà in Italia è supportata da importanti motivazioni:

- Necessità d'implementare le performance del mercato italiano che, nonostante il perdurare della crisi, è per noi ancora fonte di crescita rappresentando uno dei mercati europei di riferimento.
- Bisogno di dar seguito e continuità a progetti nati in varie parti del mondo, realizzati poi in Italia, che subiscono frequenti tentativi di modifiche tecniche che propongono la sostituzione del nostro marchio e dei nostri prodotti con altri di basso livello tecnico, spesso proposti come perfettamente intercambiabili con gli originali, solo per motivi di speculazione economica.
- Volontà di ribadire la nostra costante ricerca dell'alta qualità, unita al chiaro segnale di vicinanza al mondo produttivo e con una nostra presenza diretta sul territorio italiano. E' questo un investimento che scommette sul possibile miglioramento del panorama economico produttivo italiano.
- Riduzione delle distanze tra il nostro reparto tecnico e i tanti progettisti e uffici tecnici di aziende italiane che ricercano e sviluppano tecnologia, e che troppo spesso non trovano l'adeguato supporto informativo utile allo sviluppo di nuove applicazioni.

Il nostro credo:

Tutti gli uomini e le donne RUD da sempre contribuiscono al successo della nostra grande società che, grazie alla ricerca e alla continua innovazione, si contraddistingue nel panorama internazionale come azienda di riferimento.

Il nostro moto recita: **"Innovare non imitare"** e rappresenta appieno la filosofia che alimenta e spinge quotidianamente le nostre idee e la nostra voglia di migliorare.



Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that



RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel, 73432 Aalen
Germany

has established and applies a
Quality and Environmental Management System
for the following scope of application:

Development, production and sales of
welded round steel link chains for hoists,
for lifting and lashing purposes and for conveyors,
combined systems chain / webbing,
non-skid chains and tire protection chains,
components and accessories.

Performance of audits (Report-No. 70007740)
has furnished proof that the requirements under:

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

are fulfilled. The certificate is valid in conjunction
with the main-certificate from 2013-07-15 until 2016-07-12.

Certificate Registration No. 12 100/104 23746/01 TMS

M. Antogn

Product Compliance Management
Munich, 2013-07-26



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZV-14143-01-03
D-ZV-14143-01-04

La **Rud Lifting Engineering Italia** si propone come azienda leader nel settore della progettazione e distribuzione di attrezzature sottogancio e movimentazione a terra, nell'ambito dell'industria meccanica, cantieristica navale, carpenteria industriale, edilizia e trasporti eccezionali, distinguendosi per gli elevati standard qualitativi e di sicurezza con prodotti innovativi che si adattano perfettamente alle esigenze del committente. Grazie alla collaborazione di studi di ingegneria, associati al marchio **Rud Lifting Engineering Italia**, si progettano e realizzano attrezzature speciali, al fine di risolvere le problematiche poste dalla clientela e offrire una valida risposta ad ogni esigenza di movimentazione complessa. A richiesta del committente si forniscono le attrezzature di sollevamento con certificato 3.2 convalidato da un rappresentante di terza parte (RINA;B.V. ecc..). Tutti i prodotti **Rud Lifting Engineering Italia** sono conformi alle attuali disposizioni legislative in materia di prevenzione infortuni (DLGS.81/08) e alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE)recepita con il DLG. 27/01/10,N°17 a tal proposito, si rilasciano:

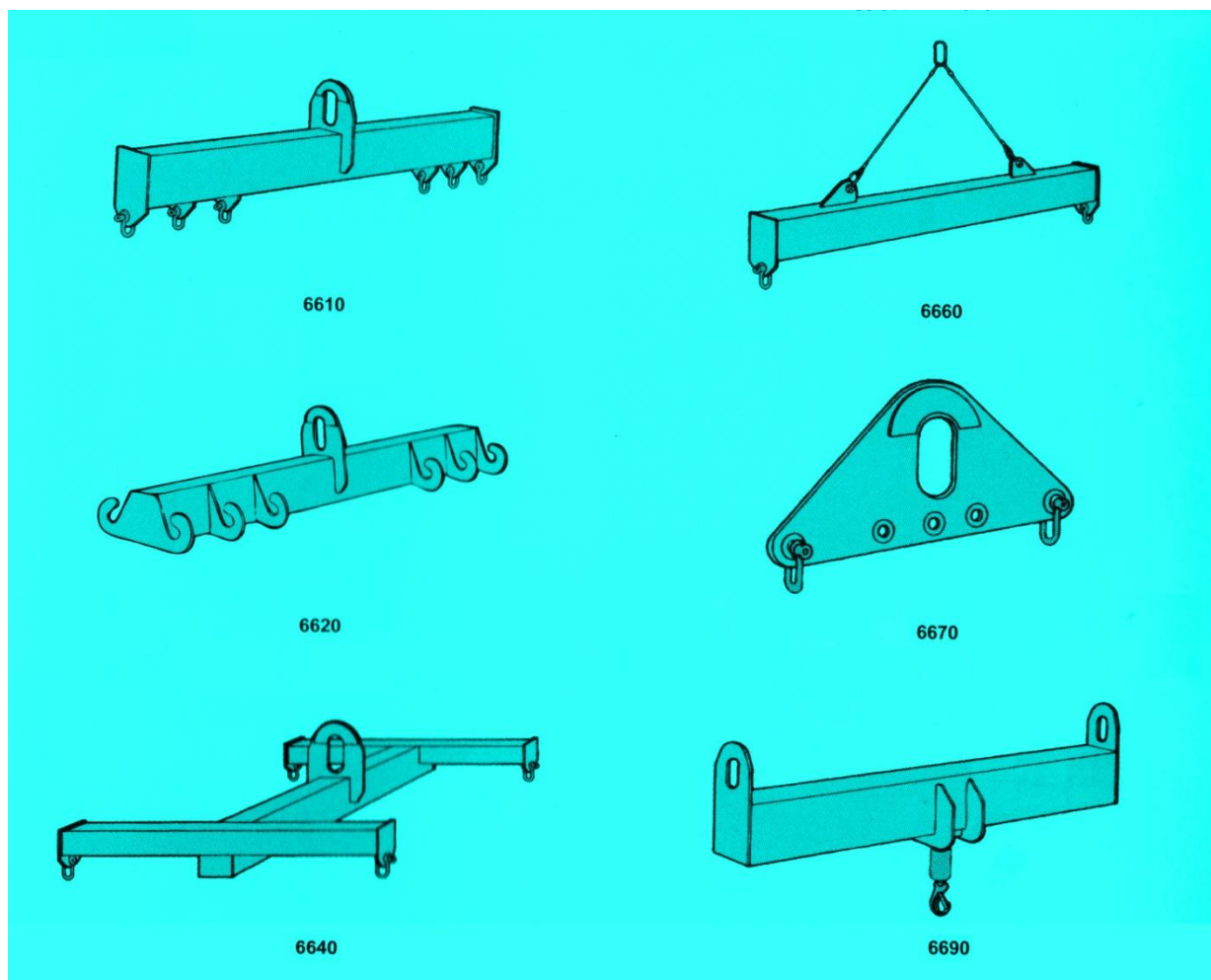
- dichiarazione di conformità CE
- manuale di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico
- elaborati grafici con indicate le quote minime di logorio per facilitare le verifiche ispettive.

La nostra gamma prevede:

Bilancini di sollevamento / Ganci a C / Pinze Speciali / Kit per il settore eolico / Magneti / Pinze Bilancini per sollevamento.

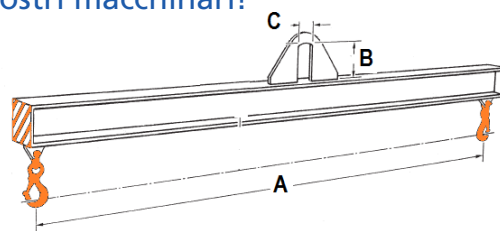
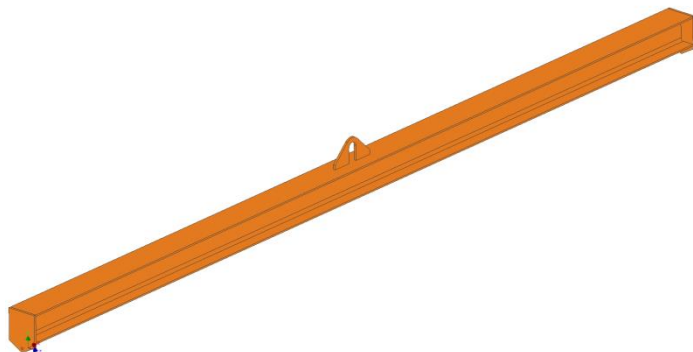
Disponibile una vasta gamma di bilancini a croce, bilancini a sospensione regolabile a compensazione di baricentro, bilancini monotrave, bilancini telescopici, bilancini motorizzati per ruotare i carichi, distanziali, traverse e bracci per carrelli elevatori.

Sotto schematizzate alcune tipologie di realizzazioni standard e non standard eseguite



Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale

Bilancini con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!

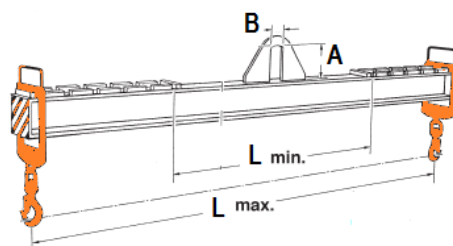


Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale con due ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

Codice	Portata kg	Dimensioni mm					
		A	B	C			
RULEIBF0101	1000	1000	120	60			
RULEIBF0102	1000	2000	120	60			
RULEIBF0103	1000	3000	120	60			
RULEIBF0104	1000	4000	120	60			
RULEIBF0105	1000	5000	120	60			
RULEIBF0201	2000	1000	140	70			
RULEIBF0202	2000	2000	140	70			
RULEIBF0203	2000	3000	140	70			
RULEIBF0204	2000	4000	140	70			
RULEIBF0205	2000	5000	140	70			
RULEIBF0302	3000	2000	160	80			
RULEIBF0303	3000	3000	160	80			
RULEIBF0304	3000	4000	160	80			
RULEIBF0305	3000	5000	160	80			
RULEIBF0502	5000	2000	200	100			
RULEIBF0503	5000	3000	200	100			
RULEIBF0504	5000	4000	200	100			
RULEIBF0505	5000	5000	200	100			
RULEIBF0803	8000	3000	240	120			
RULEIBF0804	8000	4000	240	120			
RULEIBF0805	8000	5000	240	120			
RULEIBF1003	10000	3000	280	140			

Bilancini Monotrave Regolabili con attacco centrale

Bilancini Polivalenti con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!

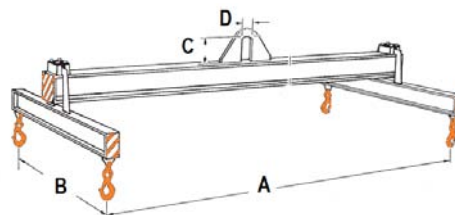
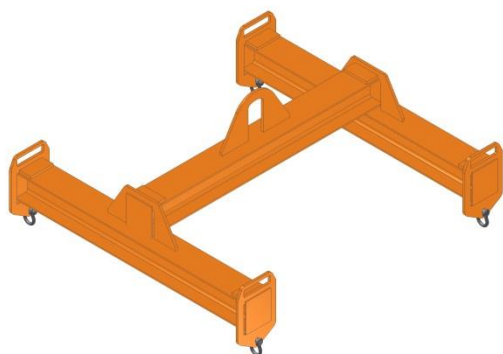


Bilancini Monotrave Regolabili con attacco centrale con due ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessita dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

Codice	Portata kg	Dimensioni mm					
		L max	L min	A	B		
RULEIBR0101	1000	1000	500	120	60		
RULEIBR0102	1000	2000	1000	120	60		
RULEIBR0103	1000	3000	1500	120	60		
RULEIBR0104	1000	4000	2000	120	60		
RULEIBR0105	1000	5000	2500	120	60		
RULEIBR0201	2000	1000	500	140	70		
RULEIBR0202	2000	2000	1000	140	70		
RULEIBR0203	2000	3000	1500	140	70		
RULEIBR0204	2000	4000	2000	140	70		
RULEIBR0205	2000	5000	2500	140	70		
RULEIBR0302	3000	2000	1000	160	80		
RULEIBR0303	3000	3000	1500	160	80		
RULEIBR0304	3000	4000	2000	160	80		
RULEIBR0305	3000	5000	2500	160	80		
RULEIBR0502	5000	2000	1000	200	100		
RULEIBR0503	5000	3000	1500	200	100		
RULEIBR0504	5000	4000	2000	200	100		
RULEIBR0505	5000	5000	2500	200	100		
RULEIBR0506	5000	6000	3000	200	100		
RULEIBR1003	10000	3000	1500	280	140		
RULEIBR1004	10000	4000	2000	280	140		
RULEIBR1005	10000	5000	2500	280	140		
RULEIBR1503	15000	3000	1500	340	170		
RULEIBR1504	15000	4000	2000	340	170		

Bilancini H Fissi con attacco centrale

Bilancini con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!

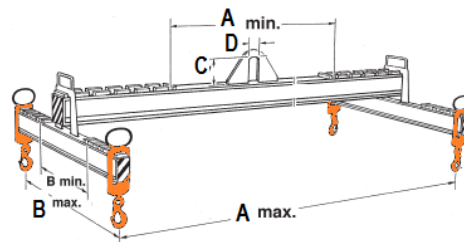
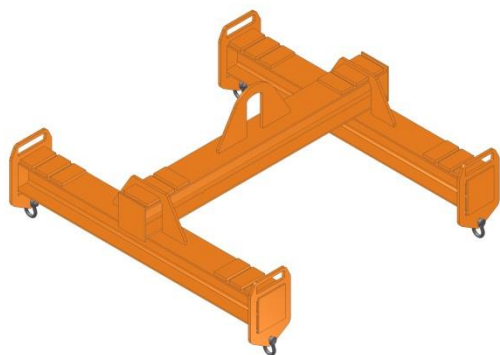


Bilancini ad H fissi con attacco centrale con quattro ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

Codice	Portata kg	Dimensioni mm						
		A	B	C	D			
RULEIHF0201	2000	1000	1000	140	70			
RULEIHF0202	2000	2000	2000	140	70			
RULEIHF0203	2000	3000	2000	140	70			
RULEIHF0204	2000	4000	3000	140	70			
RULEIHF0205	2000	5000	3000	140	70			
RULEIHF0302	3000	2000	2000	160	80			
RULEIHF0303	3000	3000	2000	160	80			
RULEIHF0304	3000	4000	3000	160	80			
RULEIHF0305	3000	5000	3000	160	80			
RULEIHF0502	5000	2000	2000	200	100			
RULEIHF0503	5000	3000	2000	200	100			
RULEIHF0504	5000	4000	3000	200	100			
RULEIHF0505	5000	5000	3000	200	100			
RULEIHF0506	5000	6000	4000	200	100			
RULEIHF1 003	10000	3000	2000	280	140			
RULEIHF1 004	10000	4000	3000	280	140			
RULEIHF1 005	10000	5000	3000	280	140			
RULEIHF1 006	10000	6000	4000	280	140			
RULEIHF1 504	15000	4000	3000	340	170			
RULEIHF1 505	15000	5000	3000	340	170			
RULEIHF1 506	15000	6000	4000	340	170			
RULEIHF1 508	15000	8000	4000	340	170			

Bilancini H Regolabili con attacco centrale

Bilancini Polivalenti con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!

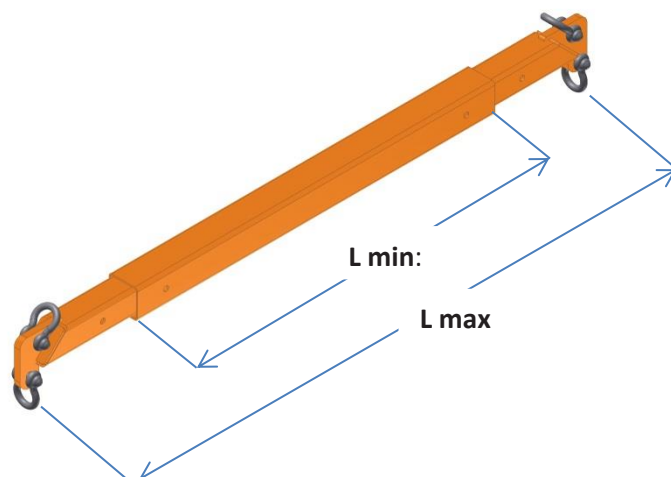


Bilancini Regolabili ad H con attacco centrale con quattro ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. **Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessita dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!**

Codice	Portata kg	Dimensioni mm							
		A max.	A min.	B max.	B min.	C	D		
RULEIHR0202	2000	2000	1000	2000	1000	140	70		
RULEIHR0203	2000	3000	1500	2000	1000	140	70		
RULEIHR0204	2000	4000	2000	3000	1500	140	70		
RULEIHR0205	2000	5000	2500	3000	1500	140	70		
RULEIHR0302	3000	2000	1000	2000	1000	160	80		
RULEIHR0303	3000	3000	1500	2000	1000	160	80		
RULEIHR0304	3000	4000	2000	3000	1500	160	80		
RULEIHR0305	3000	5000	2500	3000	1500	160	80		
RULEIHR0306	3000	6000	3000	4000	2000	160	80		
RULEIHR0502	5000	2000	1000	2000	1000	200	100		
RULEIHR0503	5000	3000	1500	2000	1000	200	100		
RULEIHR0504	5000	4000	2000	3000	1500	200	100		
RULEIHR0505	5000	5000	2500	3000	1500	200	100		
RULEIHR1003	10000	3000	1000	2000	1000	280	140		
RULEIHR1004	10000	4000	2000	3000	1500	280	140		
RULEIHR1005	10000	5000	2500	3000	1500	280	140		
RULEIHR1006	10000	6000	3000	4000	2000	280	140		
RULEIHR1505	15000	5000	2500	3000	1500	340	170		
RULEIHR1506	15000	6000	3000	4000	2000	340	170		
RULEIHR2004	20000	4000	2000	3000	1500	360	180		
RULEIHR2005	20000	5000	2500	3000	1500	360	180		
RULEIHR2006	20000	6000	3000	4000	2000	360	180		

Bilancini distanziali telescopici con attacchi superiori

Lunghezza di impiego facilmente regolabile per ottenere una maggiore flessibilità di impiego.



Bilancini distanziali telescopici con due attacchi superiori e due ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli negli attacchi inferiori.

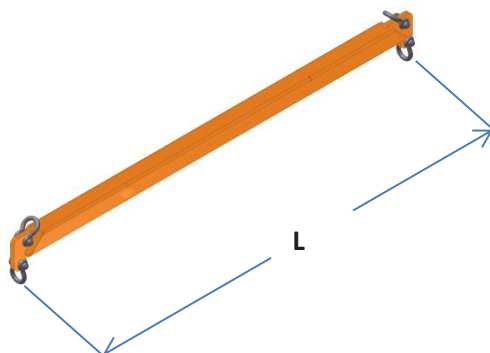
Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico.

I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessita dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

Codice	Portata kg	L max. mm.	L min. mm.	
RULEITR0133	1000	3300	2000	
RULEITR0153	1000	5300	3000	
RULEITR0173	1000	7300	4000	
RULEITR0332	3000	3200	2000	
RULEITR0352	3000	5200	3000	
RULEITR0372	3000	7200	4000	
RULEITR0631	6000	3100	2000	
RULEITR0651	6000	5100	3000	
RULEITR0671	6000	7100	4000	
RULEITR0830	8000	3000	2000	
RULEITR0850	8000	5000	3000	
RULEITR0870	8000	7000	4000	
RULEITR1628	16000	2800	2000	
RULEITR1648	16000	4800	3000	
RULEITR1668	16000	6800	4000	
RULEITR2026	20000	2600	2000	
RULEITR2046	20000	4600	3000	
RULEITR2066	20000	6600	4000	

Bilancini Distanziali Fissi con due attacchi superiori

Bilancini con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!



Bilancini Distanziali Fissi con attacchi superiori con due ganci ad occhio con sicurezza montati fissi o grilli. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

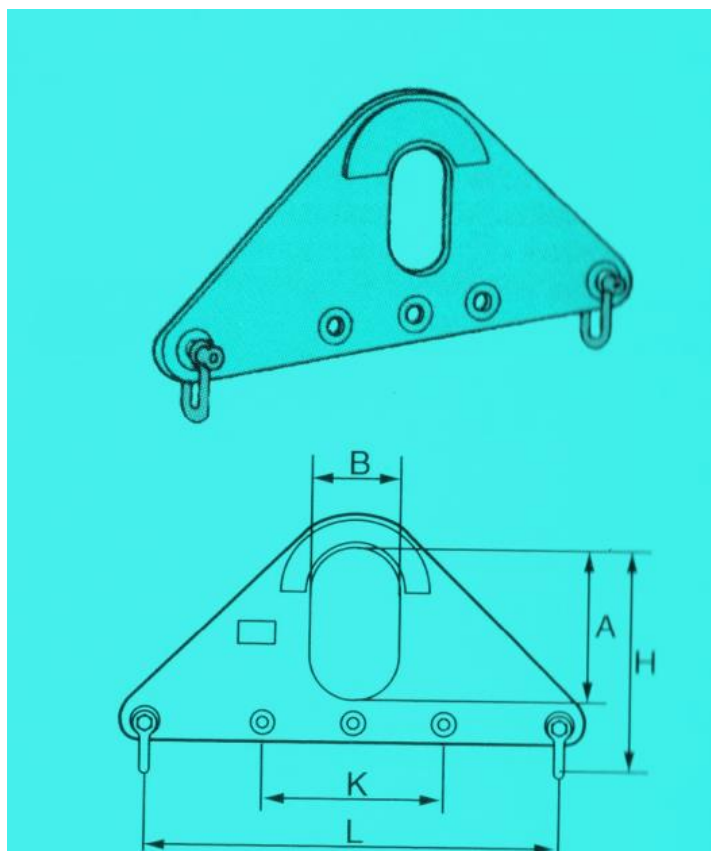
Codice	Portata kg	Dimensioni mm			
		L			
RULEIDF0202	2000	2000			
RULEIDF0203	2000	3000			
RULEIDF0204	2000	4000			
RULEIDF0206	2000	6000			
RULEIDF0402	4000	2000			
RULEIDF0403	4000	3000			
RULEIDF0404	4000	4000			
RULEIDF0405	4000	5000			
RULEIDF0603	6000	3000			
RULEIDF0604	6000	4000			
RULEIDF0605	6000	5000			
RULEIDF1003	10000	3000			
RULEIDF1004	10000	4000			
RULEIDF1005	10000	5000			
RULEIDF1503	15000	3000			
RULEIDF1504	15000	4000			
RULEIDF1505	15000	5000			
RULEIDF2003	20000	3000			
RULEIDF2004	20000	4000			
RULEIDF2005	20000	5000			
RULEIDF2503	25000	3000			
RULEIDF2504	25000	4000			
RULEIDF2505	25000	5000			

Bilancini Pantografati con Attacco Centrale

Bilancini con cui movimentare in piena sicurezza i vostri macchinari!

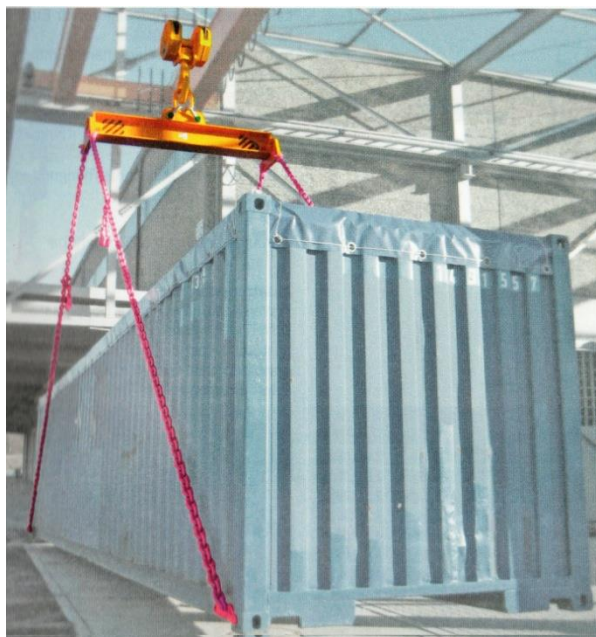
Bilancini Pantografati con attacco centrale e con due o più attacchi per grilli nella parte inferiore. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate (anche oltre 100 t) a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!

Codice	Portata kg	Dimensioni mm				
		A	B	K	L	H
RULEIDF0206	2000	250	150	340	700	340
RULEIDF0402	4000	250	150	360	700	360
RULEIDF0602	6000	250	150	375	700	375
RULEIDF1005	10000	300	180	460	870	460
RULEIDF1503	15000	300	180	490	870	490
RULEIDF2003	20000	300	180	525	870	525

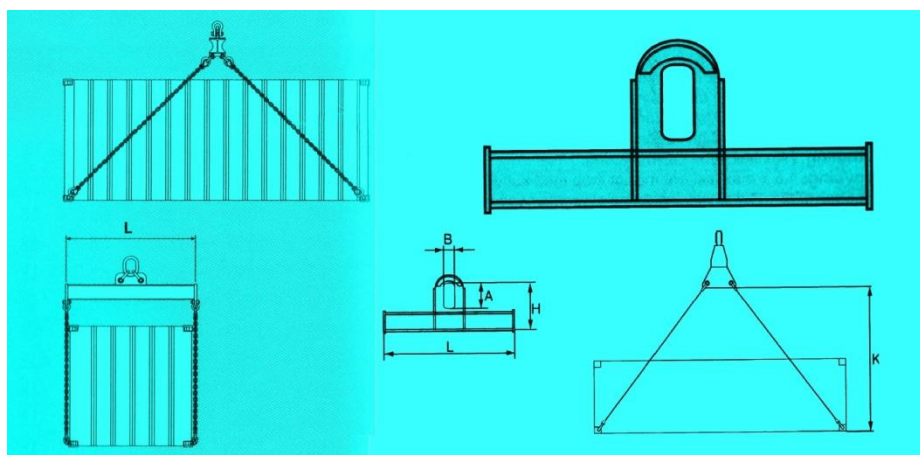


Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale

Bilancini con cui movimentare in piena sicurezza i vostri container!



Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale e tiranti in catena inferiori per la movimentazione di container. Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di bilancino da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria dell'oggetto da movimentare!



Codice	Portata kg	Tipo	Dimensioni mm				
			A	B	H	K	L
RULEIBC2025	20000	20'	350	160	680	3700	2500
RULEIBC2525	25000	20'	350	160	680	3700	2500
RULEIBC4025	40000	40'	500	220	880	6100	2500

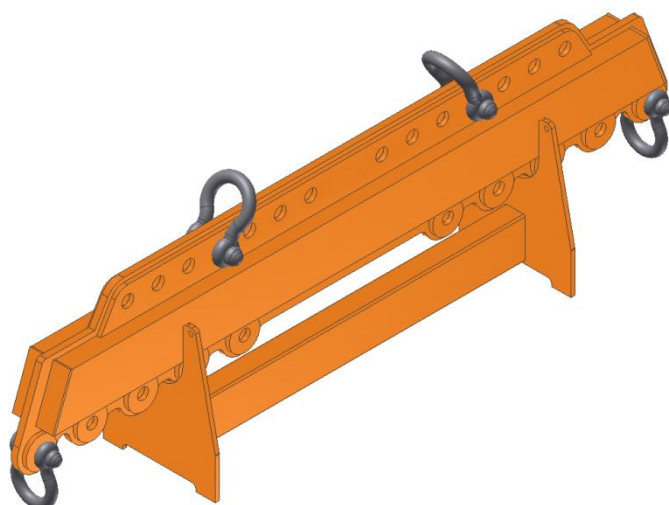
Bilancino versione speciale 553

Attrezzatura di sollevamento con attacco superiore regolabile tramite carrello e regolazioni inferiori la cui funzione è la movimentazione di carichi di cui non si conosce la posizione del baricentro



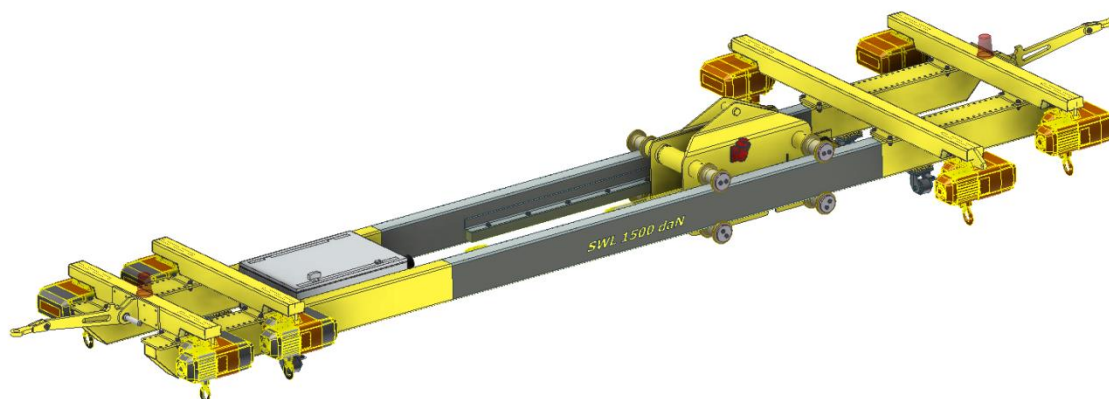
Bilancino versione speciale 492

Attrezzatura di sollevamento con attacco superiore regolabile e regolazioni inferiori la cui funzione è la movimentazione di carichi di cui non si conosce la posizione del baricentro, con cavalletto per riporla quando non usata.



Bilancino versione speciale 416

Attrezzatura di sollevamento motorizzata completa di ruote e timoni integrati per il trasporto, la cui funzione è la movimentazione di manufatti aeronautici complessi con geometrie del baricentro variabili



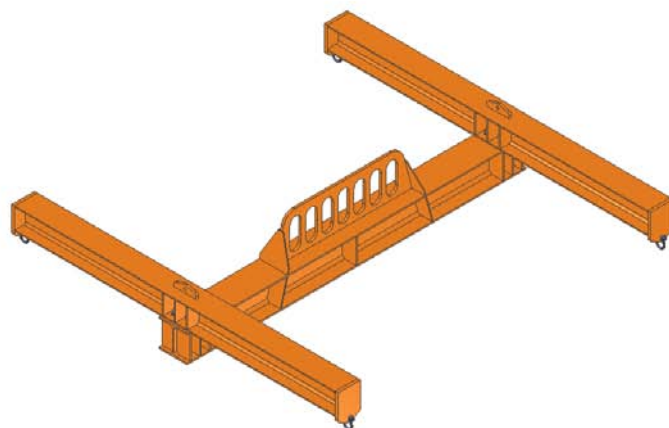
Sistema di bilancini per sollevamento valvola 505

Attrezzatura di sollevamento concepita con tre bilancini fissi per movimentare una valvola da 80 t.



Bilancino ad H smontabile 522

Attrezzatura di sollevamento con travi smontabili ad H con regolazioni supplementari superiori per il baricentro variabile



Bilancino monotrave regolabile 583

Attrezzatura di sollevamento con trave fissa e fori di regolazione prese inferiori.



Bilancino monotrave regolabile attacco centrale 487

Attrezzatura di sollevamento con trave fissa e maniglie di regolazione prese inferiori realizzabile secondo necessità del committente



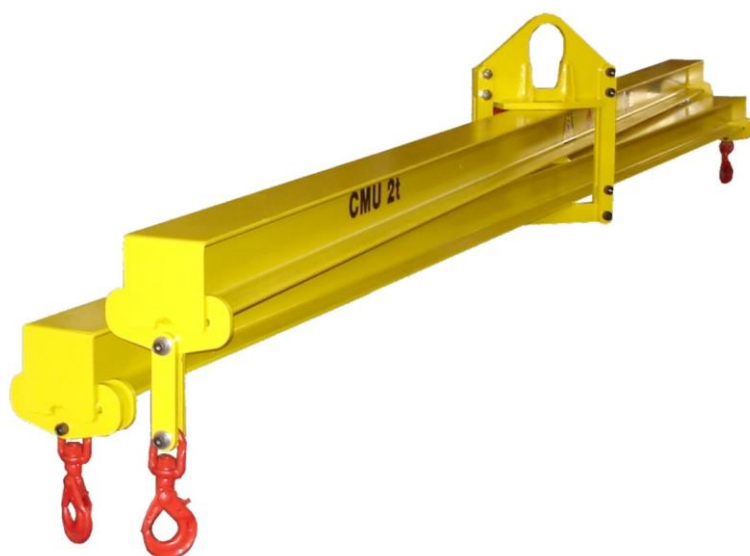
Bilancino versione speciale 560

Attrezzatura di sollevamento la cui funzione è la movimentazione di un macchinari con problemi di baricentro.



Bilancini a croce per la nautica

Attrezzatura di sollevamento ad X richiudibile per diminuire gli ingombri realizzabile secondo le necessità del committente



Ganci a C.

Disponibile una vasta gamma di Ganci a C con contrappeso e senza contrappeso, per la movimentazione di Coils:

- Ganci a C per coils, completi di cavalletti, di ogni portata e tipologia, con attacchi realizzati tramite ossitaglio, o con tiranti ad anello singolo oppure doppio.
- Ganci di sollevamento con geometrie particolari per il sollevamento di carichi complessi.
- Tutti i ganci sono a matricola univoca, secondo la normativa, sono accompagnati da certificazione e manuale di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico ed elaborati grafici con indicate le quote minime di logorio per facilitare le successive verifiche ispettive.

Sotto schematizzate alcune tipologie di realizzazioni standard e fuori standard realizzate



Ganci a C per coils con contrappeso

I nostri ganci a C sono costruiti in acciaio di alta qualità e sottoposti a controlli durante tutto il ciclo produttivo, il gancio è progettato per lavorare sotto carico con un'inclinazione dalla verticale verso l'alto che crei un angolo di circa 3°, mentre il gancio quando non è utilizzato è stabilizzato in posizione orizzontale dal contrappeso.

* Come opzione si possono proteggere le zone del gancio che interagiscono con i coils con una protezione di poliuretano che garantisce che il coil non subisca danneggiamenti durante la movimentazione.

Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di Ganci a C da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria del coils da movimentare!

Codice	Portata	Alt.	Lungh.	Spess.	Altezza Base	Spessore con Protezione*	Altezza Base con Protezione*	Alt. Attacco	Larg. Attacco
	Kg.	Al	LI	S	HS	SP*	HS*	B	A
RULEIGCC02506	2500	500	600	25	100	75	120	130	65
RULEIGCC02507	2500	500	750	25	110	75	130	130	65
RULEIGCC02510	2500	500	1000	30	120	75	140	130	65
RULEIGCC02512	2500	500	1250	30	140	75	160	130	65
RULEIGCC05006	5000	600	600	30	130	75	150	190	95
RULEIGCC05007	5000	600	750	30	145	75	165	190	95
RULEIGCC05010	5000	600	1000	40	145	75	165	190	95
RULEIGCC05012	5000	600	1250	40	170	75	190	190	95
RULEIGCC05015	5000	600	1500	40	185	75	205	190	95
RULEIGCC05017	5000	600	1750	50	185	75	205	190	95
RULEIGCC05020	5000	600	2000	50	200	75	220	190	95
RULEIGCC10012	10000	700	1250	50	210	100	240	270	135
RULEIGCC10015	10000	700	1500	50	235	100	265	270	135
RULEIGCC10017	10000	800	1750	60	235	100	265	270	135
RULEIGCC10020	10000	800	2000	60	260	100	290	270	135
RULEIGCC16010	16000	700	1000	60	235	120	265	360	180
RULEIGCC16012	16000	700	1250	60	245	120	275	360	180
RULEIGCC16013	16000	700	1350	60	255	120	285	360	180
RULEIGCC16015	16000	800	1500	60	270	120	300	360	180
RULEIGCC16017	16000	800	1750	70	275	120	305	360	180
RULEIGCC16020	16000	800	2000	70	300	120	330	360	180
RULEIGCC20010	20000	800	1000	60	240	120	270	360	180
RULEIGCC20012	20000	800	1250	60	275	120	305	360	180
RULEIGCC20013	20000	800	1350	60	285	120	315	360	180
RULEIGCC20015	20000	900	1500	70	285	120	315	360	180
RULEIGCC20017	20000	900	1750	70	310	120	340	360	180
RULEIGCC20020	20000	900	2000	70	335	120	365	360	180



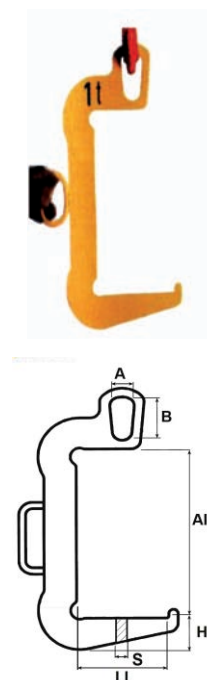
Ganci a C per coils senza contrappeso

I nostri ganci a C sono costruiti in acciaio di alta qualità e sottoposti a controlli durante tutto il ciclo produttivo, il gancio è progettato per lavorare sotto carico con un'inclinazione dalla verticale verso l'alto che crei un angolo di circa 3°.

L'impiego di questa tipologia di gancio è consigliabile quando si movimentano coils di peso contenuto.

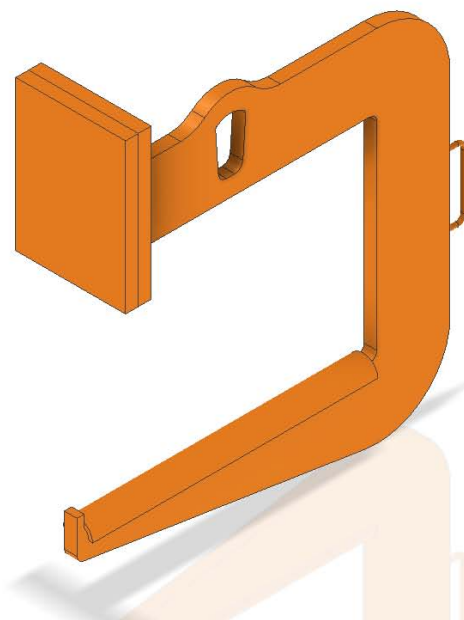
Corredati di Dichiarazione di conformità in accordo alla nuova direttiva macchine 2006/42/CE con allegate dettagliate istruzioni di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico. I nostri punti di forza sono le veloci realizzazioni e la consulenza professionale a domicilio per valutare le esigenze di movimentazione e la giusta tipologia di Ganci a C da impiegare. Realizzabili anche con dimensioni e portate a richiesta del committente, secondo le necessità dettate dalla geometria del coils da movimentare!

Codice	Portata	Alt.	Lungh.	Spess.	Altezza Base	Alt. Attacco	Larg. Attacco
	Kg.	Al	LI	S	HS	B	A
RULEIGSC00303	300	300	100	10	30	100	50
RULEIGSC00503	500	300	150	10	45	100	50
RULEIGSC00504	500	400	100	10	45	100	50
RULEIGSC00603	650	300	200	15	50	120	60
RULEIGSC00804	850	400	150	15	50	120	60
RULEIGSC00805	850	500	150	15	60	120	60
RULEIGSC01003	1000	300	300	15	70	120	60
RULEIGSC01204	1200	400	200	15	65	120	60
RULEIGSC01305	1300	500	200	15	60	120	60
RULEIGSC01704	1750	400	200	20	85	140	70
RULEIGSC01705	1750	500	300	20	85	140	70
RULEIGSC02003	2000	500	300	20	100	140	70



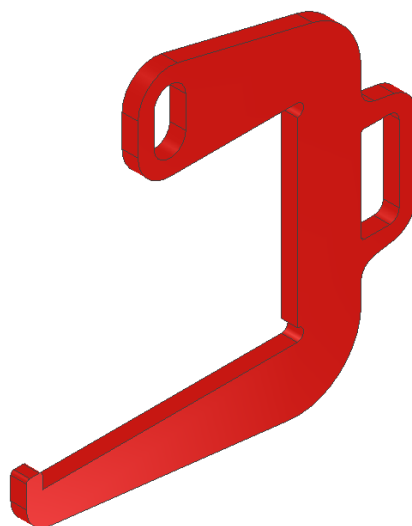
Gancio a C 520

Gancio a C con contrappeso



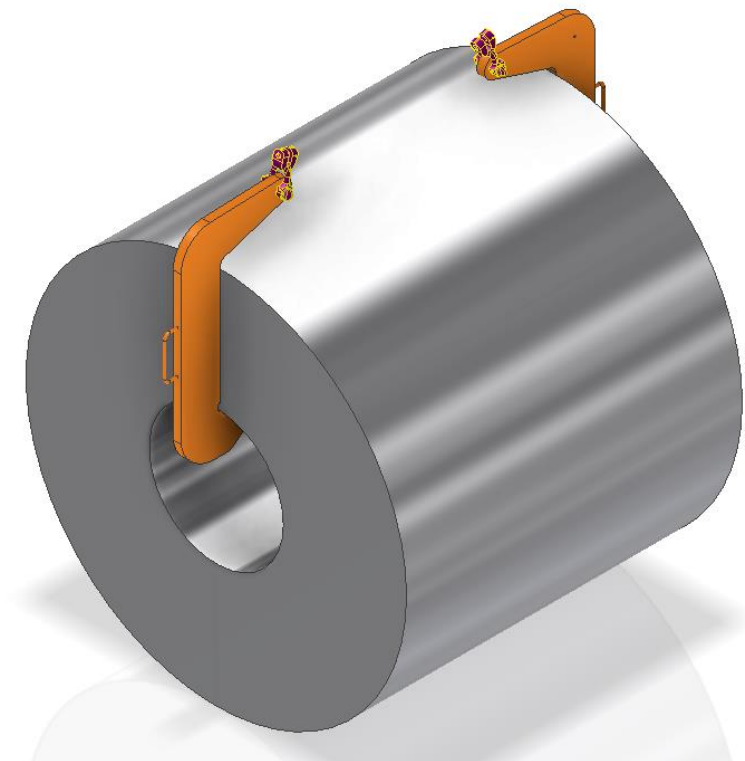
Gancio a C 2504

Gancio a C senza contrappeso



Staffe per sollevamento coils 550

Attrezzatura di sollevamento formata da N°2 staffe per la movimentazione di Coils.



Kit attrezzature Rud per Il settore eolico

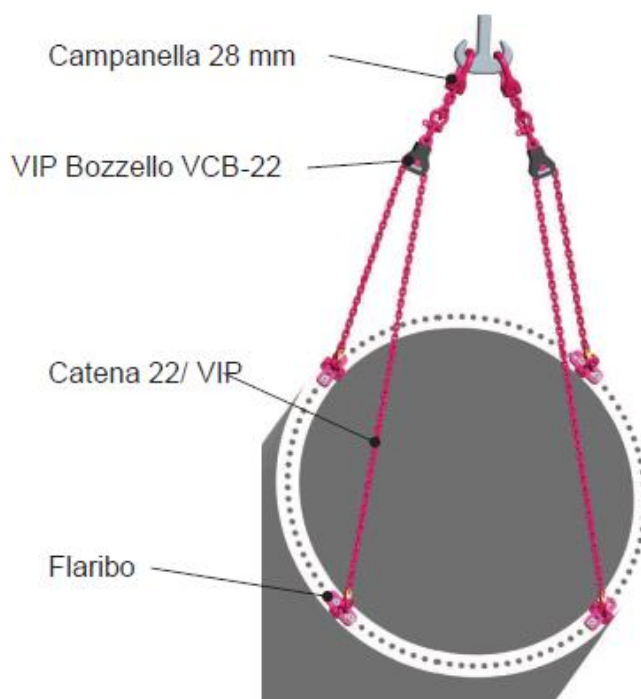
Kit composto da VIP Chain Block 22 / VCB-22 e punti di sollevamento Flaribo che permette il sollevamento carichi con ripartizione delle forze p.e. montaggio di segmenti di torri eoliche che garantiscono i seguenti vantaggi:

- Portata WLL 40 t – in parallelo per catena VIP da 22 mm.
- Utilizzo di una puleggia compatta pentagonale, al fine di ripartire le forze, per rinvio catena con tornichetto girevole su cuscinetto a sfere con peso di solo 60 kg.
- Sostituisce il sistema a carrucola a funi d'acciaio con riduzione notevole degli ingombri, dei pesi e dei problemi di immagazzinamento e facile danneggiamento delle funi durante l'impiego.

VIP Chain Block 22 / VCB-22



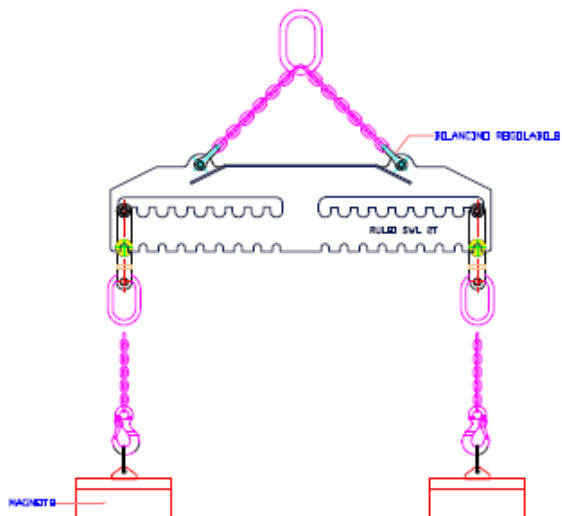
- Riduce i tempi di assemblaggio e movimentazione di torri eoliche.
- Il sistema abbinato all'utilizzo dei punti di sollevamento flaribo e Linea Maxi VIP diametro 28 permette di ottenere un WLL fino a 75 t.



Sollevatori Magnetici Professionali

I sollevatori magnetici della serie RUMK con campanella di sospensione RUD con RFDI uniscono caratteristiche di maneggevolezza all'elevata potenza ed offrono i seguenti principali vantaggi:

- Dimensioni ridottissime che garantiscono leggerezza e compattezza.
- Sistema bipolare che consente un'elevata portata e una superiore sicurezza.
- Accresciuta penetrazione del campo magnetico che garantisce infatti un'elevata tenuta anche in presenza di considerevoli traferri, senza che diminuisca la forza a contatto (traferro 0).



Su richiesta sono disponibili soluzioni ingegnerizzate per l'impiego dei magneti in abbinamento con altre attrezzature e magneti con attacco superiore con golfare girevole.

Codice	Peso (kg)	Dimensioni (mm)						Portata kg				
		A	B	C	D	F	G	Superfici piane	Min. piastre	Superfici tonde	Diametro minimo	Diametro massimo
RULEIMK150	3,5	110	160	80	80	65	35	150	10	75	30	200
RULEIMK 300	6	190	180	80	80	65	35	300	10	150	40	200
RULEIMK 500	15	250	235	100	100	130	60	500	15	250	40	300
RULEIMK1000	34	340	310	130	130	130	60	1000	30	500	40	350
RULEIMK2000	80	390	460	195	170	140	65	2000	45	1000	80	400
RULEIMK3000	100	450	450	230	180	140	65	3000	45	1500	80	500
RULEIMK5000	180	530	510	270	250	140	65	5000	45	2500	100	700

Pinze Speciali & Pinze Standard

Disponibile una vasta gamma di pinze speciali per la movimentazione di assali ferroviari e manufatti industriali:

- Pinze per la movimentazione di particolari meccanici complessi, le pinze sono complete di manuale per l'uso in sicurezza.
- Progettiamo e costruiamo pinze per la movimentazione di manufatti industriali.
- Tutte le pinze sono a matricola univoca, secondo la normativa, sono accompagnati da certificazione e manuale di uso e manutenzione con disegno e schemi di carico ed elaborati grafici con indicate le quote minime di logorio per facilitare le successive verifiche ispettive.
- Commercializziamo tutta la gamma di pinze per lamiere, esclusivamente di produzione Europea.
- Tutto ciò che non trovate lo ideeremo per voi.

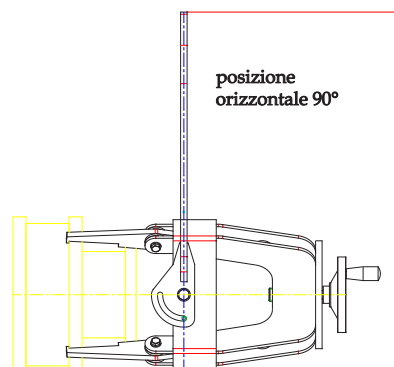
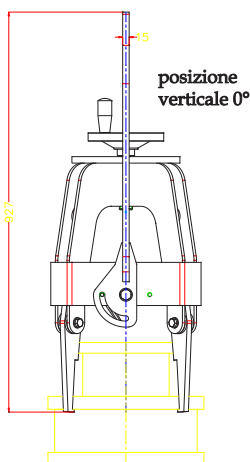
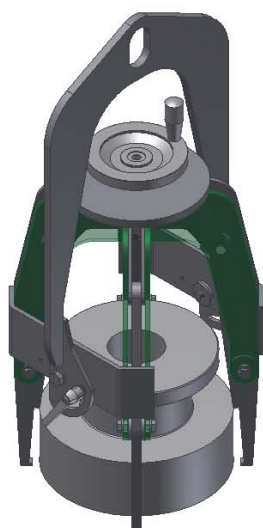
Pinza per sollevamento assali 526

Attrezzatura di sollevamento per la movimentazione di assali ferroviari utilizzabile con carroponete o muletto.



Pinza per sollevamento rulli 382

Attrezzatura di sollevamento per la movimentazione rulli.



Pinze per lamiera multi posizione KS

Campi di applicazione: Sollevamento e ribaltamento di lamiera, lastre, profilati, carpenterie metalliche...

Descrizione

Pinze dotate di un sistema di sicurezza a molla che permette un contatto permanente della camma sul pezzo da sollevare, anche quando lo si depone. La leva di riarmo non passante permette l'utilizzo anche al suolo. La catena permette il ribaltamento e facilita il posizionamento della pinza. La camma intagliata lascia la propria impronta soltanto su un lato del carico.

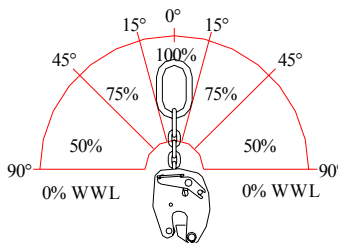
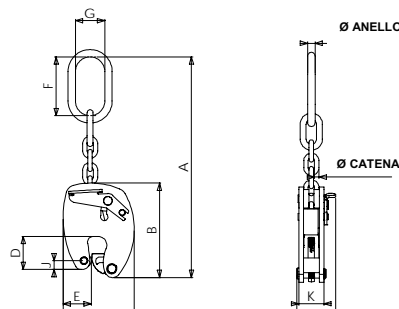
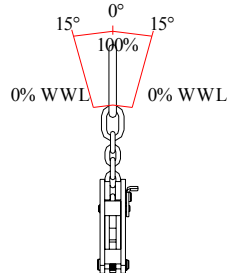
Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL kg	Presa mm		A	B	C	D	E	F	G	Ø Anello	J	K	L	Ø Catena	Peso kg
		mini	maxi													
RULEIKS075015	750	0	15	300	129	97	45	39	80	40	10	12	34	53	6	1,7
RULEIKS1020	1000	0	20	426	173	128	60	49	110	60	13	16	43	67	7	3,8
RULEIKS2025	2000	0	25	485	218	161	75	62	110	60	16	19	47	79	8	6,4
RULEIKS3030	3000	0	30	595	260	205	94	85	135	75	18	28	58	96	10	12



- **Funzione di sollevamento:** non superare l'angolo ammesso di 15° tra la catena ed il piano delle flange. (W.W.L.= portata massima ammissibile)



- **Funzione di ribaltamento:** per questa applicazione, la portata (W.W.L.) della pinza è diviso per 2.

Avvertenze

Non utilizzare per sollevare carichi fragili.

L'utilizzo di una pinza KS lascia una traccia sul carico.

Le pinze devono essere sempre usate a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.

Durezza superficiale del pezzo da sollevare 300 HB e resistenza minima alla trazione 20 daN/ mm².

Alcuni acciai inossidabili sono particolarmente abrasivi; le condizioni dei denti della camma vanno controllate molto attentamente in questo tipo di utilizzo.

Per sicurezza, le pinze devono essere sempre sbloccate (camma chiusa) in caso di non utilizzo.

Sollevare solo una lamiera per volta e se necessario, applicare la riduzione del carico (vedi disegno sopra)

Per il sollevamento di carichi in posizione **verticale** per mezzo di 2 pinze senza bilancino: non superare 30° di angolo di imbracatura.

Per il sollevamento di carichi in posizione **orizzontale** (90°) è da effettuarsi almeno con 2 pinze ed un bilancino : la portata (W.L.L.) di ogni pinza è diviso per 2.

I pezzi possono essere afferrati in posizione orizzontale o verticale e ribaltati nella posizione opposta (90 o 180°).

Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze per lamiera KSA

Campi di applicazione: Sollevamento di lamiera, lastre, profilati, carpenterie metalliche...

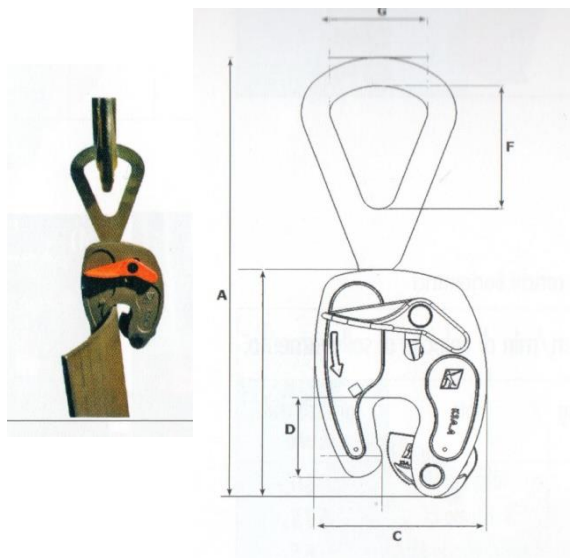
Descrizione

Pinze dotate di un sistema di sicurezza a molla che permette un contatto permanente della camma sul pezzo da sollevare, anche quando lo si depone. La leva di riarmo non passante permette l'utilizzo anche al suolo. La camma intagliata lascia la propria impronta soltanto su un lato del carico.

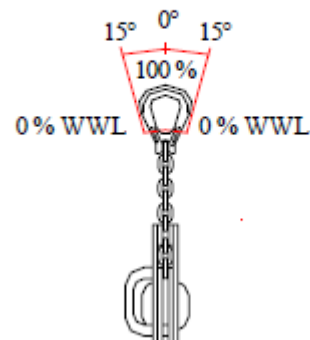
Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL kg	Preso mm		A	C	D	F	G	Peso kg
		mini	maxi						
RULEIKSA075	750	0	15	228-255	97	45	70	55	1,6
RULEIKSA1020	1000	0	20	245-280	128	60	70	55	3,4



- **Funzione di sollevamento:** non superare l'angolo ammesso di 15° tra la catena ed il piano delle flange.



Avvertenze

Non utilizzare per sollevare carichi fragili.

L'utilizzo di una pinza KSA lascia una traccia sul carico.

Le pinze devono essere sempre usate a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.

Durezza superficiale del pezzo da sollevare 300 HB e resistenza minima alla trazione 20 daN/ mm².

Alcuni acciai inossidabili sono particolarmente abrasivi; le condizioni dei denti della camma vanno controllate molto attentamente in questo tipo di utilizzo.

Per sicurezza, le pinze devono essere sempre sbloccate (camma chiusa) in caso di non utilizzo.

Sollevare solo una lamiera per volta e se necessario, per applicare la riduzione del carico (vedi disegno sopra)

Per il sollevamento di carichi in posizione **verticale** per mezzo di 2 pinze senza bilancino: non superare 30° di angolo di imbracatura.

Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze per lamiera automatiche multi posizione NK

Campi di applicazione: Sollevamento e ribaltamento di lamiera, lastre, profilati, carpenterie metalliche...

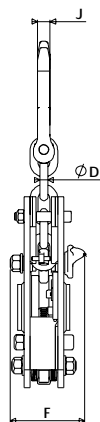
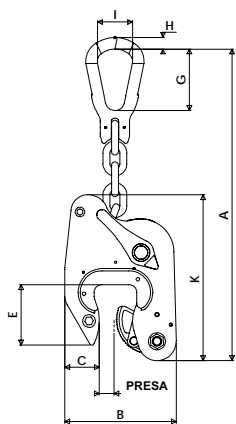
Descrizione

Pinze dotate di un sistema di sicurezza a molla che permette un contatto permanente della camma sul pezzo da sollevare, anche quando lo si depone. Questo modello è dotato inoltre di un sistema di presa automatica, che assicura la chiusura della pinza anche quando la lamiera è posizionata a fine corsa. La leva di riarmo non passante permette l'utilizzo anche al suolo. La catena permette il ribaltamento e facilita il posizionamento della pinza. La camma intagliata lascia la propria impronta soltanto su un lato del carico.

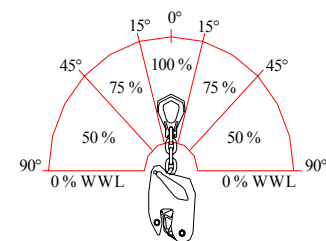
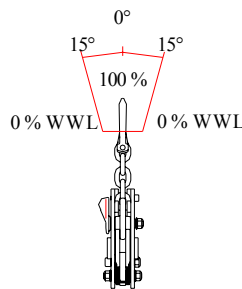
Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti, con rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4, gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL	Presa		A		B	C	D	E	F	G	H	I	J	Peso
		mm.	mm.	mm.	mm.										
	Kg.	mini	maxi	mini	maxi	mm.									Kg.
RULEINK120	1500	0	20	312	359	120	30	8	68	805	71	13	41	11	4
RULEINK140	1500	20	40	331	382	151	44	8	81	85	71	13	41	11	5,8
RULEINK160	1500	40	60	346	398	171	44	8	96	85	71	13	41	11	6,9
RULEINK230	3000	0	30	520	568	190	58	13	95	122	115	22	66	205	12
RULEINK260	3000	30	60	518	591	210	65	13	113	122	115	22	66	205	16
RULEINK290	3000	60	90	535	609	245	70	13	128	122	115	22	66	205	17
RULEINK40	4500	0	40	569	649	250	66	13	135	141	115	22	66	205	26
RULEINK380	4500	40	80	578	665	270	80	13	160	143	115	22	66	205	28
RULEINK380	4500	80	120	620	707	312	82	13	180	145	115	22	66	205	32
RULEINK550	7500	0	50	920	970	326	98	18	150	235	205	35	100	25	42,3
RULEINK5100	7500	50	100	950	1000	330	95	18	205	235	205	35	100	25	50
RULEINK5150	7500	100	150	950	1000	395	105	18	230	235	205	35	100	25	60



- **Funzione di sollevamento :** non superare l'angolo ammesso di 15° tra la catena ed il piano delle flange. (W.W.L.= portata massima ammissibile)



- **Funzione di ribaltamento :** per questa applicazione, la portata (W.W.L.) della pinza è diviso per 2.

Avvertenze

Non utilizzare per sollevare carichi fragili, l'utilizzo di una pinza NK lascia una traccia sul carico.

Le pinze devono essere sempre usate a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.

Durezza superficiale del pezzo da sollevare 300 HB e resistenza minima alla trazione 20 daN/ mm².

Alcuni acciai inossidabili sono particolarmente abrasivi; le condizioni dei denti della camma vanno controllate molto attentamente in questo tipo di utilizzo.

Per sicurezza, le pinze devono essere sempre sbloccate (camma chiusa) in caso di non utilizzo.

Sollevare solo una lamiera per volta e se necessario, applicare la riduzione del carico (vedi disegno sopra)

Per il sollevamento di carichi in posizione **verticale** per mezzo di 2 pinze senza bilancino: non superare 30° di angolo di imbracatura.

Per il sollevamento di carichi in posizione **orizzontale** è da effettuarsi almeno con 2 pinze ed un bilancino: la portata (W.L.L.) di ogni pinza è diviso per 2.

I pezzi possono essere afferrati in posizione orizzontale o verticale e ribaltati nella posizione opposta (90 o 180°).

Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze automatiche multiposizione senza impronta NX/ NXR

Campi di applicazione: Sollevamento e ribaltamento di pezzi lisci o lucidi come lastre in acciaio inossidabile, alluminio, prelaccati, legno, stratificati, marmo, cemento, vetro, plastica...

Descrizione

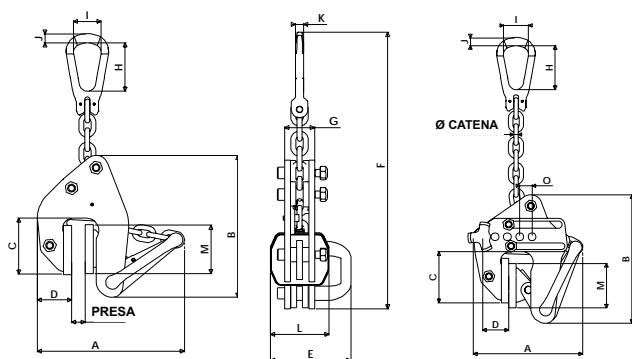
Pinze dotate di ganasce ricoperte di poliuretano che permettono di sollevare e ribaltare dei carichi senza lasciare impronta. Questi prodotti sono dotati inoltre di un sistema di sicurezza a molla che permette un contatto permanente con la camma sul pezzo da sollevare, anche quando lo si depone e assicura la chiusura della pinza quando il pezzo è posizionato a fine corsa. Una maniglia facilita la presa nelle mani. La catena permette il ribaltamento e facilita il posizionamento della pinza.

Indicazioni generali:

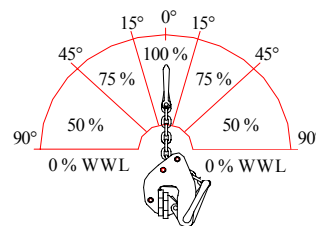
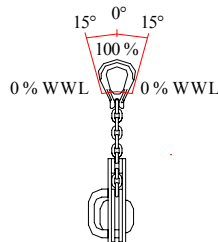
- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.



Codice	WLL	Preso mm.		A mm.		B	C	D	E	F		G	H	I	J	K	L	M	O	Ø catena	Peso kg
		Kg.	mini	maxi	mini					maxi	mini										
RULEINX0520	500	0	20	171	221	208	82	50	113	376	460	42	71	41	13	11	80	70	7	7	5,4
RULEINXR05100	500	0	100	178	308	208	82	58	113	379	466	58	71	41	13	11	80	70	20	7	6,5
RULEINXR05120	500	20	120	203	327	208	82	58	113	380	446	58	71	41	13	11	80	70	20	7	6,6
RULEINXR05140	500	40	140	223	348	208	82	58	113	382	459	58	71	41	13	11	80	70	20	7	7
RULEINX1.530	1500	0	30	220	285	256	104	68	138	508	610	56	87	49	13	16	100	90	10	10	11



- **Funzione di sollevamento:** non superare l'angolo ammesso di 15° tra la catena ed il piano delle flange.



- **Funzione di ribaltamento:** per questa applicazione il carico massimo di utilizzo (W.W.L.) della pinza è diviso per 2.

Avvertenze

Non utilizzare per sollevare carichi fragili.

Non usare mai su parti lubrificate o unte

Le pinze devono essere sempre usate a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.

Per sicurezza, le pinze devono essere sempre sbloccate (camma chiusa) in caso di non utilizzo.

Sollevare solo un pezzo per volta e se necessario, applicare la riduzione del carico (vedi disegno sopra)

Per il sollevamento di carichi in posizione verticale per mezzo di 2 pinze senza bilancino: non superare 30° di angolo di imbracatura.

Per il sollevamento di carichi in posizione orizzontale è da effettuarsi almeno con 2 pinze ed un bilancino: la portata (W.L.L.) di ogni pinza è diviso per 2.

I pezzi possono essere afferrati in posizione orizzontale o verticale e ribaltati nella posizione opposta (90 o 180°).

Temperatura di utilizzo: da -20° a +80°C.

Pinze universali per il sollevamento orizzontale TLC

Campi di applicazione: sollevamento di lamiere o lastre orizzontali (singole o in pacchi), di lamiere circolari o di carpenterie metalliche. Questo prodotto consente il sollevamento di carichi di piccolo e grande spessore.

Descrizione

Pinze dotate di guida di scorrimento che assicura il serraggio e la regolazione automatica del carico. La maniglia facilita il posizionamento della pinza. Il serraggio perpendicolare al carico permette di movimentare delle lamiere sottili e riduce al minimo il segno dell'impronta.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4, gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Funzionamento

Utilizzo per coppia (paio) per sollevamento di lamiere o lastre, singole o in pacchi :

Una coppia con imbracatura a due bracci

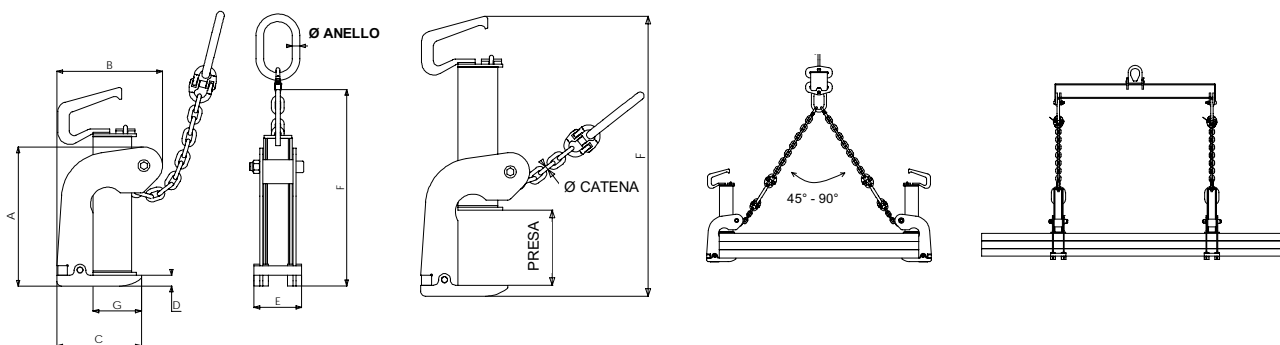
Varie paia con imbracature a 2 bracci e bilancino.

Utilizzo per tre con imbracatura a 3 bracci per il sollevamento di lamiere circolari.

Inserire il carico nelle pinze distanziandole con regolarità e sollevare. La trazione esercitata sulla catena fa scendere la guida di scorrimento dal corpo e dal rullo, assicurando così la chiusura della pinza. Il serraggio è proporzionale al peso del carico sollevato, evitando così un'impronta eccessiva.



Codice	WWL/ coppia kg	Preso mm.		A	B	C	D	E	F		G	Angolo di imbracatura		Ø catena	Ø anello	Dim. anello	Peso/ coppia kg
		mini	maxi						mini	maxi		maxi	mini				
RULEITLC1	1 000	0	150	287	219	175	22	100	410	560	100	90°	45°	8	16	110x60	24
RULEITLC2,5	2 500	0	150	309	239	195	35	100	423	573	100	90°	45°	10	18	135x75	30
RULEITLC4	4 000	0	150	314	238	195	40	110	428	578	100	90°	45°	10	18	135x75	34
RULEITLC6	6 000	0	150	319	254	210	42	124	430	580	100	90°	45°	13	22	160x90	44



Avvertenze

Le pinze devono essere sempre a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.

Il carico deve avere una rigidità sufficiente affinché non si deformi durante la movimentazione.

Rispettare gli angoli di imbracatura raccomandati, da 45 a 90°.

In caso di sollevamento con un angolo superiore a 90°, scegliere una pinza con portata superiore in funzione dell'aumento dello sforzo nella braca di imbracatura.

Allineare le imbracature al piano delle pinze.

Controllare che la base e la guida di scorrimento siano ben piatti sul carico.

Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Ganci doppi per il sollevamento di lamiere orizzontali QR

Campi di applicazione: sollevamento di lamiere o lastre orizzontali (singole o in pacchi).

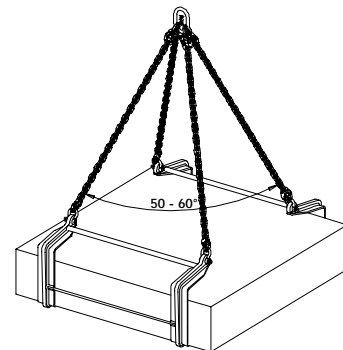
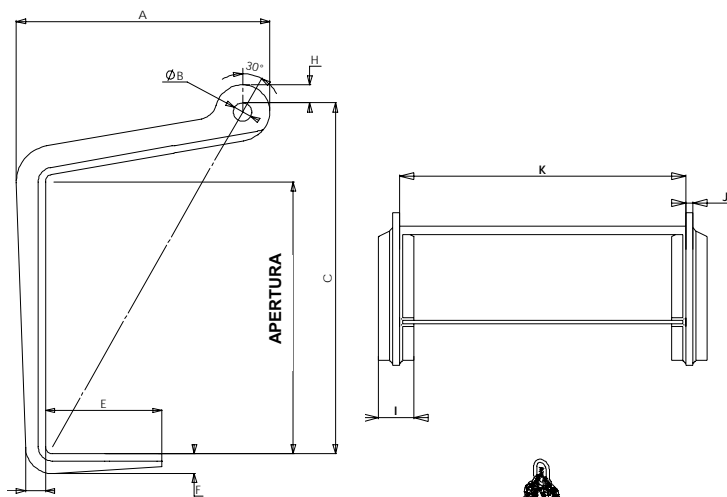
Descrizione

Questi ganci doppi evitano l'impiego di un bilancino. La loro superficie di appoggio estesa permette di ridurre la curvatura delle lastre. La movimentazione dei carichi fino a 300 mm di spessore è realizzabile grazie alla loro capacità di presa notevole.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL/ coppia Kg	Apertura		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	Angolo di imbracatura		Ø catena	Peso/ coppia kg
		mini	maxi											mini	maxi		
RULEIQR3300	3 000	0	300	279	20	387	128	22	22	20	100	20	800	50°	60°	8	33
RULEIQR6300	6 000	0	300	305	20	410	120	40	40	20	100	20	800	50°	60°	10	46
RULEIQR12300	12 000	0	300	380	20	410	120	50	50	26	100	25	800	50°	60°	16	115



Funzionamento

Utilizzo in coppia con una imbracatura a 4 tratti.
Collocare il carico nei ganci distanziandoli con regolarità e sollevare.

Opzioni a richiesta

Staffe di portata e/o apertura maggiore a richiesta

Avvertenze

Controllare che le lamiere sino bene inserite fino al fondo corsa nei ganci.
Rispettare un angolo di imbracatura compreso tra 50 e 60° (ovvero un ½ angolo di imbracatura compreso tra 25 e 30°).
Non sbloccare né smontare le pile di lamiera con l'estremità del gancio.
A seconda della lunghezza e del peso del carico, prevedere uno o più ganci per effettuare il sollevamento.
Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Ganci semplici per sollevamento di lamiere orizzontali QS

Campi di applicazione: sollevamento di lamiere o lastre orizzontali (singole o in pacchi).

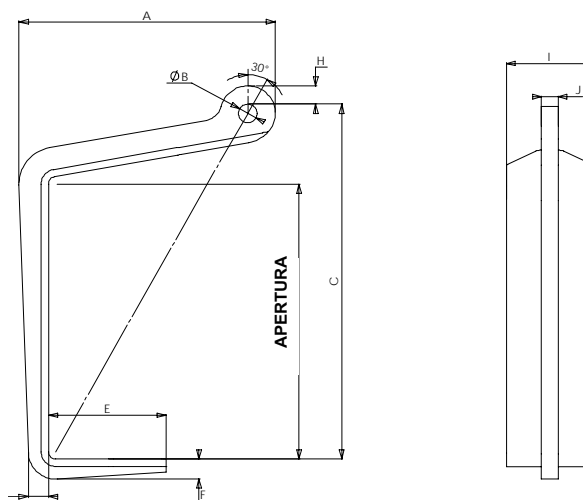
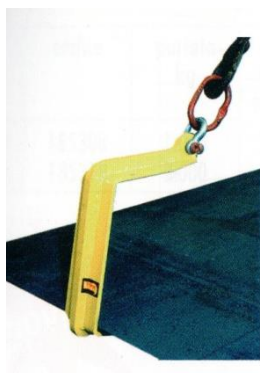
Descrizione

Questi accessori permettono la movimentazione di carichi spessi, grazie alla loro capacità di presa fino a 300 mm.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL/ coppia kg	Apertura		A	B	C	E	F	G	H	I	J	Angolo di imbracatura		Ø catena	Peso/ coppia kg
		mini	maxi										mini	maxi		
RULEIQS1,5300	1500	0	300	279	20	387	128	22	22	20	100	20	50°	60°	8	13
RULEIQS3300	3000	0	300	305	20	410	120	40	40	20	100	20	50°	60°	10	16
RULEIQS6300	6000	0	300	380	20	410	120	50	50	26	100	25	50°	60°	13	30

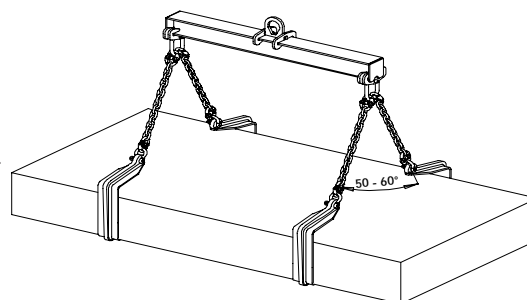


Funzionamento

L'impiego con 4 è consentito con un bilancino e 2 imbracature a 2 bracci. Collocare il carico nei ganci distanziandoli con regolarità e sollevare.

Opzioni a richiesta

Staffe di portata e/o apertura maggiore a richiesta



Avvertenze

Controllare che le lamiere siano bene inserite fino al fondo corsa dei ganci.
 Rispettare un angolo di imbracatura compreso tra 50 e 60° (ovvero un ½ angolo di imbracatura compreso tra 25 e 30°).
 Non sbloccare né smontare le pile di lamiere con l'estremità del gancio.
 Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze semi-automatiche per barre tonde e tubi RT

Campi di applicazione: sollevamento di barre tonde, tubi, profilati quadrati e vari di piccole dimensioni, in fasci cerchiati o per unità.

Descrizione

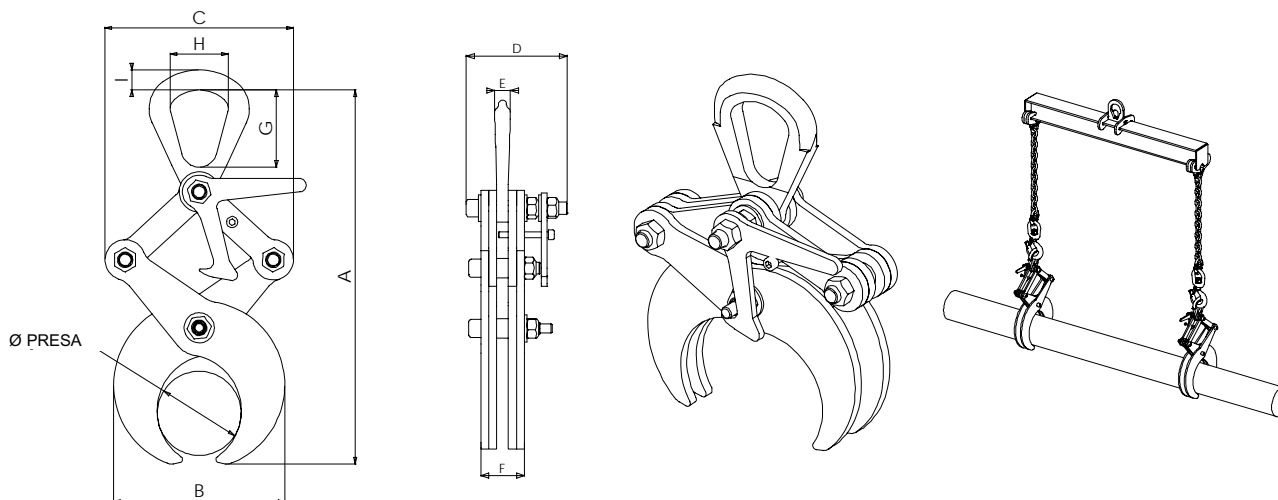
Questi accessori sono dotati di un sistema di bloccaggio in posizione aperta che permette di deporre il carico senza l'intervento sulla pinza.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.



Codice	WLL kg	Presa		A		B		C		D	E	F	G	H	I	Peso kg
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi							
RULEIRT05100	500	50	100	314	359	136	170	146	187	100	16	44	69	52	18	4
RULEIRT1200	1 000	100	200	475	563	241	318	222	296	100	16	44	69	52	18	9
RULEIRT2350	2 000	200	350	745	872	427	544	355	447	100	20	60	80	64	23	28
RULEIRT3450	3 000	250	450	839	1010	485	634	546	650	100	20	68	80	64	23	40



Funzionamento

Mettere la pinza bloccata in posizione aperta in appoggio al carico. Sollevare la leva innescando il sollevamento e tenerla in posizione affinché non si agganci di nuovo sul perno di ancoraggio. Quando il carico viene deposto, la pinza si blocca automaticamente in posizione aperta.

Avvertenze

Utilizzo in coppia, con bilancino raccomandato.

Solo trazione verticale.

In caso di sollevamento per pacchi, verificare che ogni pezzo sia tenuto saldamente dalle pinze.

Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze semi-automatiche per profilati PL

Campi di applicazione: sollevamento di profilati e travi di tipo I, H...

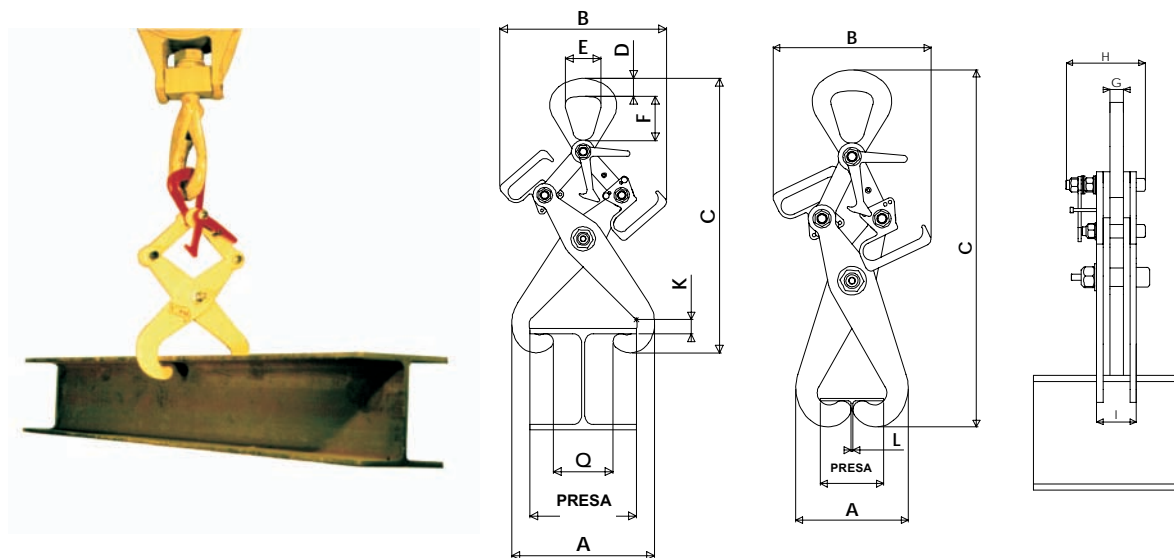
Descrizione

Queste pinze sono dotate di un sistema di bloccaggio in posizione aperta che permette di deporre il carico senza intervenire sulla pinza.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza : 4, gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WWL kg	Serraggio sulle all											Serraggio sull'anima											Peso kg	
		Larghezza travi		A		B		C		K max per		Q	Larghezza travi Per L Mini		A	B	C	L	D	E	F	G	H		I
		mini	maxl	mini	maxl	mini	maxl	mini	maxl	presa mini	presa maxl	maxl	mini*	maxl*											
RULEIPL1200	1000	95	200	193	348	295	405	284	497	46	48	131	46	85	182	284	504	3	18	52	69	16	98	42	4
RULEIPL2300	2000	120	300	206	462	283	405	348	600	30	20	217	55	110	196	275	604	3	23	64	80	20	119	50	8
RULEIPL3450	3000	180	450	311	627	335	482	435	767	23	56	308	64	185	296	326	768	3	36	74	92	25	143	61	16
RULEIPL4300	4000	120	300	206	444	283	404	398	618	30	20	217	55	110	196	275	622	3	36	74	92	25	154	73	16



Funzionamento

Mettere la pinza bloccata in posizione aperta in appoggio sul profilato. Sollevare la leva innescando il sollevamento e tenerla in posizione affinché non si agganci di nuovo sull'asse di ancoraggio. Quando il carico viene deposto al suolo, la pinza si blocca automaticamente in posizione aperta.

Avvertenze

Sollevare un solo profilato alla volta.

Solo trazione verticale.

Utilizzo in coppia con bilancino raccomandato.

Possibilità di usare le pinze di questa gamma con profilati di larghezza inferiore a quella indicata ; in tal caso, usare le pinze in coppia con bilancino (serraggio delle pinze sull'anima del profilato).

Non usare l'anello verso il basso (come punto di fissaggio) : usare le morse GP.

Temperatura di utilizzo : da -20° a +100°C

* Nel modello PL3 per i profili di larghezza superiori a 420 mm. l'operatore dovrà installare la pinza inserendola dall'estremità del profilo

Pinze per rotaie PR

Campi di applicazione: sollevamento di rotaie di tipo Vignoles da 15 a 30 kg/ m e fino a 36 - 60 kg/ m.

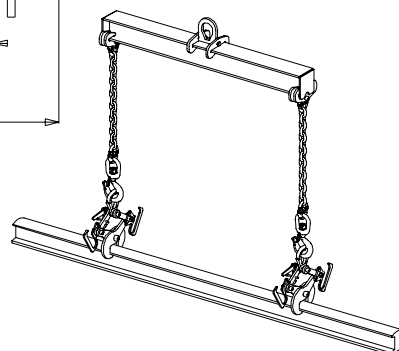
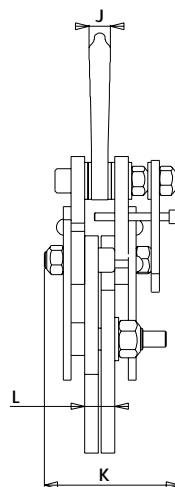
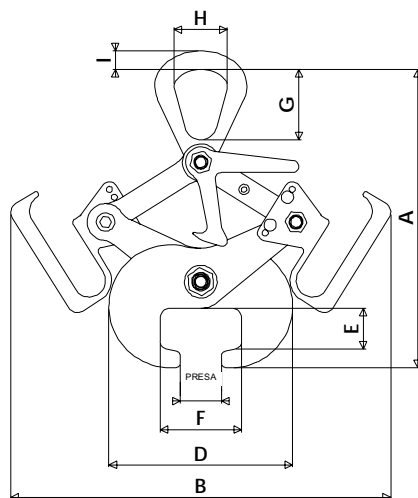
Descrizione

PR: queste pinze sono dotate di un sistema di bloccaggio della posizione aperta che permette di depositare il carico senza l'intervento manuale.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL	Preso		A		B		D		E	F		G	H	I	J	K	L	Peso
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi		mini	maxi							
RULEIPR12040	1000	20	40	292	318	358	385	174	190	40	65	80	69	52	18	16	95	22	4
RULEIPR24080	2000	40	80	385	432	390	443	247	315	50	106	135	80	64	23	20	132	32	9



Funzionamento

PR: mettere la pinza bloccata in posizione aperta in appoggio alla rotaia. Sollevare la leva innescando il sollevamento e tenerla in posizione così da non agganciarla nuovamente al perno di ancoraggio. Quando il carico viene deposto, la pinza si blocca automaticamente in posizione aperta.

Avvertenze

Sollevare un carico alla volta.
Solo trazione verticale.
Si raccomanda l'uso in coppia con bilancino.
Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Pinze per rotaie PP

Campi di applicazione: sollevamento senza impronta di prodotti con facce parallele in materiali diversi come legno, cemento, acciaio, plastica, pietra...

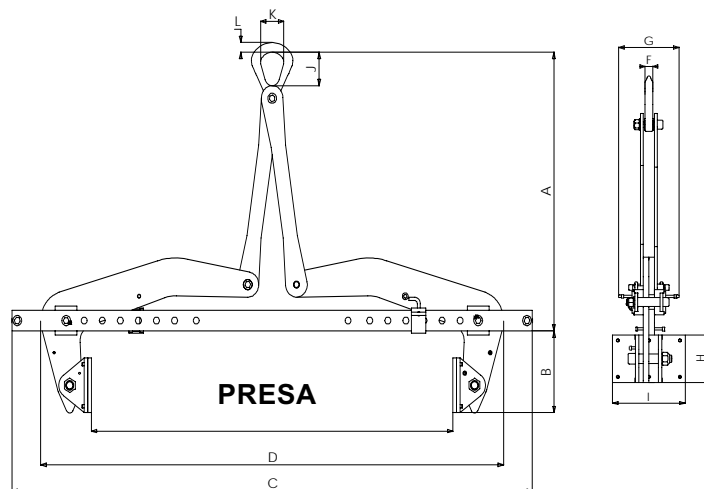
Descrizione

Queste pinze sono dotate di un sistema di bloccaggio in posizione aperta che permette così il posizionamento del carico. Le ganasce rivestite in gomma assicurano una buona aderenza ed evitano di lasciare impronte sul carico. Il serraggio della pinza è proporzionale al carico, limitando in questo modo il rischio di danneggiamento.

Indicazioni generali:

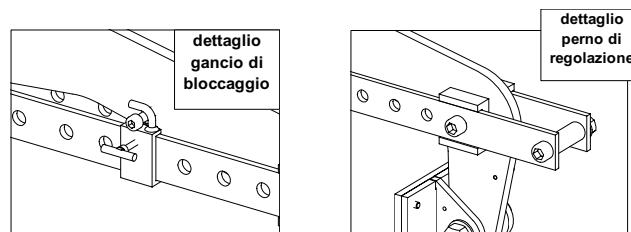
- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL Kg.	Preso		A		B		C	D		F	G	H	I	J	K	L	Peso Kg.
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi		mini	maxi								
RULEIPP11000	1000	200	1000	666	722	187	195	1440	560	1280	20	166	130	200	80	64	23	42



Funzionamento

Regolare l'apertura della pinza spostando i perni di regolazione delle ganasce da una parte all'altra (regolazione simmetrica da 200 a 1000 mm con il passo di 100 mm). Mettere la pinza bloccata in posizione aperta in appoggio al carico. Sbloccare i ganci di sostegno quindi sollevare. Una volta che il carico è stato depositato al suolo, riportare i ganci sui loro assi di bloccaggio. La pinza è pronta per essere spostata in posizione aperta per effettuare la movimentazione successiva.



Avvertenze

Verificare che sulle ganasce non vi siano tracce di grasso o di olio.
 Rimuovere l'unto dalle ganasce regolarmente.
 Non sollevare carichi unti, oleosi o con superficie liscia (ad esempio marmo lucidato).
 Sollevare un carico alla volta.
 Non sollevare blocchi di misura superiore alla presa della pinza utilizzata.
 Le 2 posizioni di regolazione dei bracci della pinza devono essere simmetriche rispetto al punto di sollevamento.
 Per ogni dimensione di presa, occorre rispettare una posizione dei bracci particolare per garantire lo sforzo di serraggio necessario al carico da sollevare (vedi istruzioni per l'uso).
 Temperatura di utilizzo : da -20° a +90°C.

Ganci per tubi TB

Campi di applicazione: sollevamento di barre o tubi orizzontali in materiali diversi.

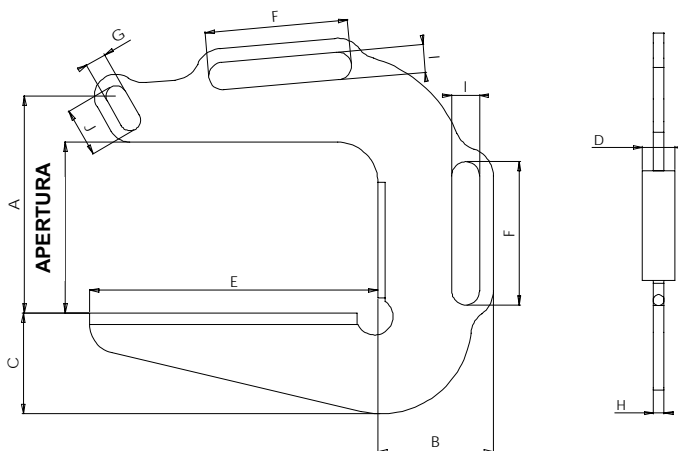
Descrizione

Ganci ad apertura grande e presa lunga muniti di maniglie per facilitare la movimentazione.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL/ coppia Kg.	Apertura mm.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Angolo di imbracatura	Ø catena	Peso/ coppia kg
RULEITB1150	1000	0-150	188	100	87	30	250	124	18	10	24	42	90°	6	4
RULEITB2200	2000	0-200	257	136	117	50	298	124	26	12	24	58	90°	8	9
RULEITB3250	3000	0-250	320	160	143	50	350	150	32	15	30	70	90°	10	15

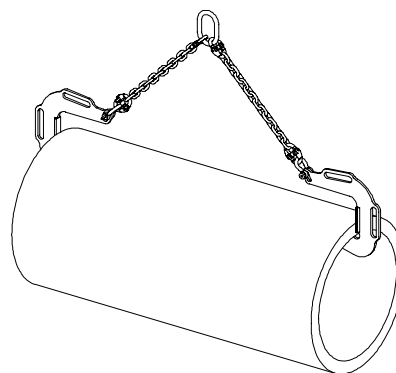


Funzionamento

Utilizzo per coppia con imbracatura a 2 bracci.
Posizionare un gancio ad ogni estremità e sollevare.

Opzioni a richiesta

Rivestimento in poliuretano sul corpo e sull'appoggio dei ganci.
Ganci di portata e/o apertura più importanti.



Avvertenze

Angolo di imbracatura raccomandato: 90°.
Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Ganci per tubi TF

Campi di applicazione: sollevamento di barre o tubi orizzontali in materiali vari.

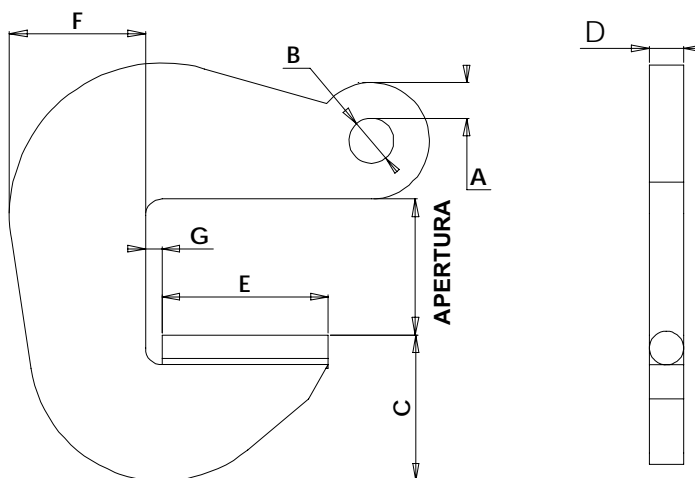
Descrizione

Ganci di grande capacità e appoggio tondo per un migliore contatto con il carico.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL/ coppia Kg	Apertura	A	B	C	D	E	F	G	Angolo di imbracatura	∅ catena	Peso/ coppia kg
RULEIF260	2000	0-60	16	20	59	15	85	50	13	90°	8	4
RULEIF575	5000	0-75	21	27	90	20	100	82	10	90°	13	11
RULEIF10100	10000	0-100	29	36	130	20	120	130	285	90°	16	24
RULEIF15100	15000	0-100	34	45	140	30	120	140	285	90°	20	40

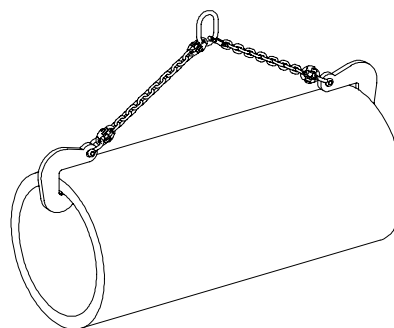


Funzionamento

Utilizzo in coppia con imbracatura a due bracci.
Posizionare un gancio ad ogni estremità da sollevare.

Opzioni a richiesta

Rivestimento in poliuretano sul corpo e sugli appoggi dei ganci.
Ganci di portata e/o apertura più importanti.



Avvertenze

Angolo di imbracatura raccomandato : 90°.
Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C.

Adattatori con sicurezza automatica per carrelli elevatori PC

Campi di applicazione: creazione di un punto di aggancio su carrello elevatore per la movimentazione dei carichi.

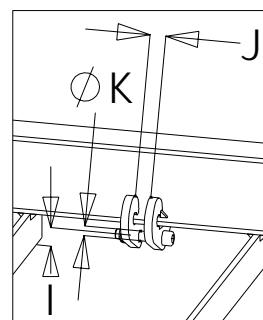
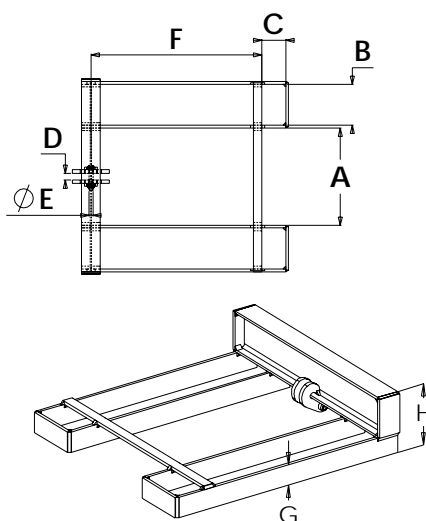
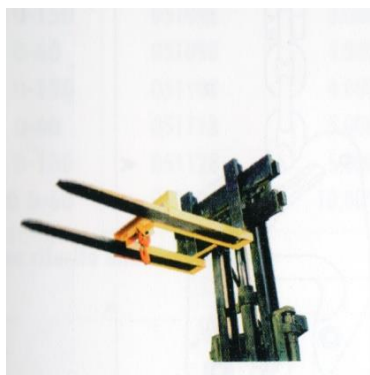
Descrizione

Questi accessori sono dotati di un sistema di immobilizzazione sulle forche del carrello elevatore che permette così di effettuare le operazioni di sollevamento in tutta sicurezza.

Indicazioni generali:

- Fabbricazione senza saldature portanti.
- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza: 4
- Gruppo di utilizzo A5 e velocità di sollevamento 60 m/ mn.

Codice	WLL Kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø K	Peso Kg
RULEIPC1,5120	1500	284	120	70	20	12	500	50	150	24	20	12	15
RULEIPC3170	3000	484	170	80	22	16	600	50	170	18	22	16	23
PBRC1	1500	PORTATA GANCIO GIREVOLE											
PBRC3	3000												



Funzionamento

Posizionare le forche del carrello a circa 50 cm da terra e verificare la loro divaricazione.

Infilare l'adattatore sulle forche (punto di attacco verso il basso) e portarlo fino al fondo corsa contro i montanti verticali delle forche. Il braccio è così immobilizzato.

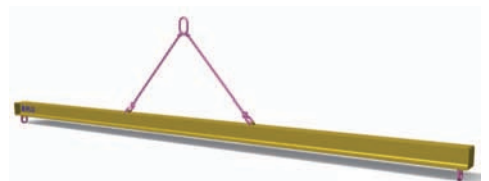
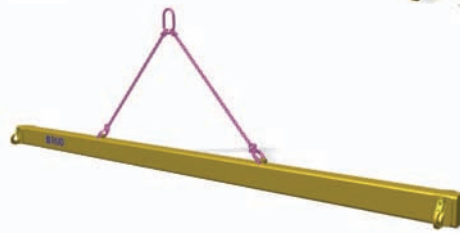
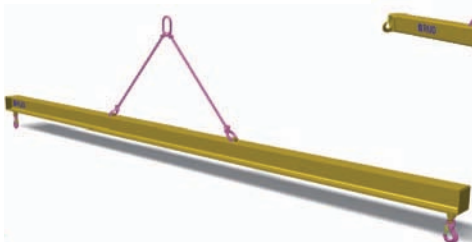
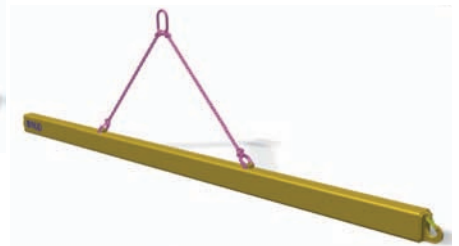
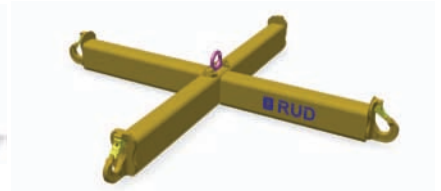
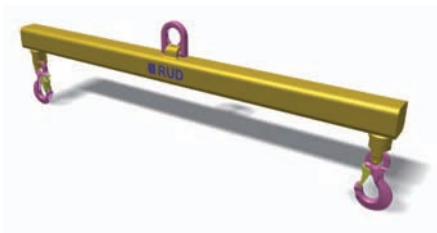
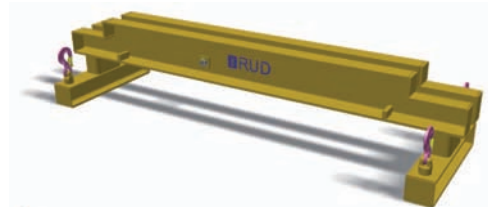
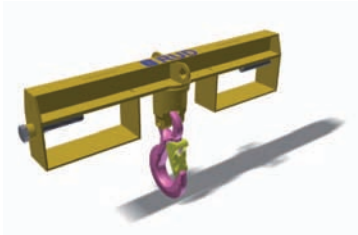
Avvertenze

Verificare che il braccio sia infilato correttamente nelle forche del carrello elevatore.

Nel caso in cui non fornissimo il gancio, rispettare il carico massimo di utilizzo identico a quello del braccio.

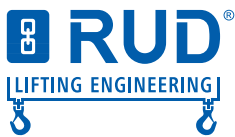
Temperatura di utilizzo: da -20° a +100°C

Alcune Delle Nostre Realizzazioni



Identificazione delle attrezzature con Rud ID System





Condizioni Generali di Vendita

Applicazioni delle condizioni

Le presenti condizioni generali di vendita regolano tutti i rapporti tra la RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL ed il Cliente.

Condizioni Generali

Ogni ordine viene accettato ed ogni fornitura viene eseguita secondo le Condizioni Generali di Vendita di seguito indicate e quindi a seguito di una conferma di un ordine o l'accettazione di un'offerta sotto qualunque forma, valgono come espressa e integrale accettazione di tali Condizioni senza nessuna riserva, a meno che le deroghe siano state esplicitamente e anticipatamente stabilite per iscritto. Qualsiasi condizione inserita dal Cliente nell'ordine e che non sia espressamente stata pattuita in precedenza, si considera come non scritta, senza obbligo di alcuna notizia.

Le ordinazioni ci impegnano solo se sono regolarmente da noi confermate entro 10 giorni dal loro arrivo e La merce viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se venduta franco destino e di imballaggio

Specifiche

Per probabili contratti le specifiche dovranno esserci date entro il termine pattuito, trascorso il quale, sarà ns. facoltà sia di considerare annullata la quantità non specificata senza obbligo di interessi di mora, sia di chiedere la pronta specifica, fatto salvo, in ogni caso, il diritto di rivalsa per eventuali danni.

Modifiche

Possibili osservazioni o modifiche alla presente conferma dovranno esserci trasmesse per tempo onde poterne, tenerne conto prontamente prima dell'approntamento del materiale. Gli ordini in sostituzione che mutassero le caratteristiche essenziali di quelli originali, saranno oggetto di nuova contrattazione.

Qualità

Tutte le forniture si intendono di qualità conforme a quella indicata nell'offerta; quando non vengono fissate particolari garanzie di qualità i materiali si intendono forniti nelle qualità commerciali standard. I pesi teorici indicati nei ns. cataloghi, tabelle ecc. o nell'offerta, sono approssimativi e non vincolanti, salvo diversi accordi, devono su essi essere ammesse le tolleranze previste dalle norme tecniche di riferimento per ciascun tipo di prodotto.

Collaudi

Gli eventuali collaudi stabiliti in fase d'ordine, dovranno essere effettuati a spese del Cliente nei ns. stabilimenti o a cura di Ente terzo approvato prima dell'inoltro della merce e non oltre 10 gg. dall'avviso di giacenza. Con il collaudo o senza collaudo, la ns. responsabilità si esaurisce all'uscita della merce dai ns. stabilimenti.

Termini di consegna

I termini di fornitura, spedizione e consegna, che vengono da noi indicati hanno solo valore orientativo e sono sempre indicati senza garanzia (eccetto il caso di impegni espressamente indicati nella conferma d'ordine) e salvo casi inattesi oltre a quelli di forza maggiore, compresi quelli causati da mancanza di materie prime e energia elettrica, guasti ai macchinari, blocchi nei servizi di trasporto, scioperi ecc.. Il ritardo non darà ugualmente diritto all'annullamento o riduzioni di prezzo, né ad risarcimenti di nessun genere.

Ritardo ritiro materiale

Ci riserviamo di attribuire spese per stoccaggio, custodia, assicurazione o altro, dove, per responsabilità e colpa del Cliente o di chi per esso, le disposizioni per il ritiro del materiale venissero ritardate oltre 10 gg. dopo ns. comunicazione di merce pronta.

Spedizioni

Nel caso in cui la consegna venga concordata franco partenza ed in mancanza di opportune disposizioni del Cliente per il ritiro della merce stessa, noi ci riserviamo di inviare a destino in porto franco e di addebitare le spese di trasporto in fattura. La merce, anche se venduta franco destino, viaggia a rischio e pericolo del Cliente che deve riscontrare il peso, la quantità e l'imballaggio, ove presente, prima del ritiro e fare le dovute riserve ed i dovuti reclami al vettore. La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL non risponde né di mancanza di peso, né di avaria di viaggio.

Reclami

Eventuali reclami per difetti dei prodotti debbono essere presentati in forma scritta; se si tratta di vizi apparenti, entro il termine massimo di 10 gg. dal ricevimento della merce; se si tratta di vizi occulti, entro il termine massimo di 20 gg. dal ricevimento dei prodotti. Qualora la contestazione sia fatta in tempo debito e risulti attendibile, l'obbligo della La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL è unicamente limitato al rimpiazzo dei prodotti riconosciuti difettosi, nello stesso luogo della consegna iniziale, non ammesso qualsiasi altro diritto da parte del Cliente di chiedere la conclusione del contratto o risarcimento di danni di qualsivoglia natura essi siano. comunque, ogni potenziale reso deve essere anticipatamente autorizzato per iscritto dalla La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL Si accettano merci di ritorno solo a seguito di nostra espressa autorizzazione e sempre in porto franco.

Ci riserviamo facoltà di apportare modifiche ai nostri prodotti durante l'esecuzione del contratto, che non rechino pregiudizio alle loro qualità pattuite, e ciò senza che il Compratore ne tragga diritto ad eventuale riduzione di prezzo.

In caso di errore del cliente, con richiesta di reso del prodotto, si accettano merci di ritorno solo a seguito di nostra espressa autorizzazione e sempre in porto franco, secondo le seguenti modalità:

- prodotti standard con riaccredito dell'80% del valore della merce oggetto di ordinativo errato
- prodotti speciali con riaccredito del 65% del valore della merce oggetto di ordinativo errato

il riaccredito verrà effettuato al rientro della merce e dopo averne visionato lo stato di conservazione.

Imballi

Gli imballi vengono fatturati al costo.

Riserva di proprietà

La proprietà dei prodotti rimarrà della La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL fino al saldo completo della fattura, anche dopo la consegna al Cliente.

Pagamenti

I pagamenti debbono essere effettuati al netto di ogni spesa, sconto e altre condizioni indicate, entro la scadenza stabilita. In caso di mancato o ritardato pagamento di qualunque importo a qualunque titolo dovuto a La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL decoreranno dal momento del mancato pagamento gli interessi di mora calcolati in misura pari ai tassi bancari attualmente in vigore. La RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA SRL avrà la facoltà di rifiutare o sospendere le forniture in caso di mora del cliente per qualsiasi importo a suo debito. Per ogni e qualsiasi controversia, nessuna esclusa, relativa alla vendita che forma oggetto della presente, viene riconosciuta tanto da parte ns. quanto da parte del Committente, unicamente la competenza Giudiziaria di Vicenza.

Nel caso di fornitura o consegna, continuata o periodica, il mancato assolvimento anche solo parziale degli obblighi di pagamento pattuiti, ci dà diritto a rifiutare l'ulteriore esecuzione della fornitura ed a considerare risolto ad ogni effetto il contratto per colpa del Compratore. Quando intervengano fatti che modifichino la situazione del Compratore o ne rendano dubbia la solvibilità, ci riserviamo il diritto di esigere idonee garanzie o di sospendere l'esecuzione del contratto o di renderlo risolto.

Per ogni contestazione si considera competente l'Autorità Giudiziaria di Vicenza.

Indice

Presentazione Rud Lifting Engineering Italia Srl	2-4
Bilancini 5	
Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale	6
Bilancini Monotrave Regolabili con attacco centrale	7
Bilancini H Fissi con attacco centrale	8
Bilancini H Regolabili con attacco centrale	9
Bilancini distanziali telescopici con attacchi superiori	10
Bilancini Distanziali Fissi con due attacchi superiori	11
Bilancini Pantografati con Attacco Centrale	12
Bilancini Monotrave Fissi con attacco centrale	13
Bilancini Allestimenti Speciali	14-18
Ganci a C	19
Ganci a C per coils con contrappeso	20
Ganci a C per coils senza contrappeso	21
Ganci a C Allestimenti Speciali	22-23
Kit attrezzature Rud per Il settore eolico	24
Sollevatori Magnetici	25
Pinze Allestimenti Speciali	26
Pinze per lamiera multi posizione KS	27
Pinze per lamiera KSA	28
Pinze per lamiera automatiche multi posizione NK	29
Pinze automatiche multiposizione senza impronta NX/ NXR	30
Pinze universali per il sollevamento orizzontale TLC	31
Ganci doppi per il sollevamento di lamiera orizzontali QR	32
Ganci semplici per sollevamento di lamiera orizzontali QS	33
Pinze semi-automatiche per barre tonde e tubi RT	34
Pinze semi-automatiche per profilati PL	35
Pinze per rotaie PR	36
Pinze per rotaie PP	37
Ganci per tubi TB	38
Ganci per tubi TF	39
Adattatori con sicurezza automatica per carrelli elevatori PC	40
Alcune Delle Nostre Realizzazioni	41
Condizioni Generali di Vendita	42



RUD LIFTING ENGINEERING ITALIA S.R.L.
SOC. A RESP. LIMITATA CON UN UNICO SOCIO

Via Carlo Borgo 15 - 36100 VICENZA

Tel. 0039 011.9968328

Fax. 0039 011.9968328

E-Mail: tecnico@ruditalia.it

Internet: www.ruditalia.it