

# LI-120

## Magnete di Sollevamento Automatico



**Il dispositivo LI-120 è un magnete permanente, completamente automatico alimentato a batteria. Il magnete è provvisto di batteria a lunga durata e non rilascia il pezzo anche quando la batteria è scarica.**

Il suo controllo e le dimensioni ridotte esaltano le sue prestazioni. Il LI-120 permette un grande livello di versatilità grazie all'assenza di collegamenti, il magnete funziona fino a 1500 cicli di sollevamento con una sola carica.

Grazie al suo cambio di stato automatico, non necessita che l'operatore segua il pezzo da movimentare. Non necessita di comando remoto per l'attivazione, in questo modo il LI 120 lascia le mani dell'operatore libere per altre operazioni.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	Sollevamento WLL [kg]	Forza di presa [kg]	Forza residua, max. [kg]	Dimensioni L x W x H [mm]	Peso [kg]	Temperature operativa [°C]	Durata batteria [cicli]	Durata batteria attesa [ore]	Tempo di ricarica [h]	Protezione
<b>LI-120</b>	120*	360	20**	125 125 200	6.7	0 ... 50	1500	70	2	IP54

\* Fattore di sicurezza 3

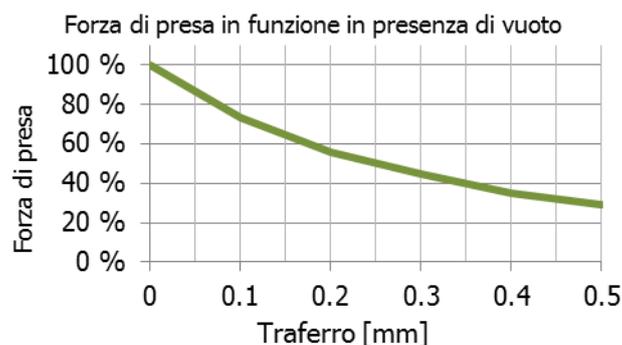
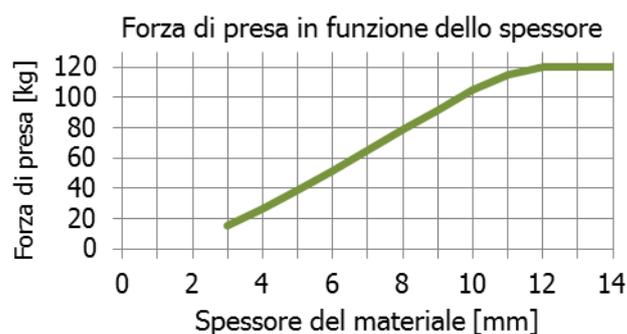
\*\* La forza magnetica residua del magnete varia in base al materiale e alla geometria del pezzo sollevato. In casi estremi, un pezzo fino a 20Kg può restare attaccato. In ogni caso, quando il LI-120 rilascia il pezzo, un de-magnetizzatore ne riduce la forza magnetica.

La notevole forza del LI 120 è generata con un magnete permanente. Il cambio di stato ( tieni/rilascia ) è controllato all'interno con un breve impulso elettrico. Durante il mantenimento dello stato il prodotto non assorbe energia, questo fa il LI-120 un prodotto altamente efficiente e ne aumenta la durata della batteria.

Il magnete LI 120 mantiene l'ultimo stato attivato anche in caso di batteria scarica: anche il carico resta trattenuto dal magnete.

Il LI-120 è progettato e costruito in Finlandia.

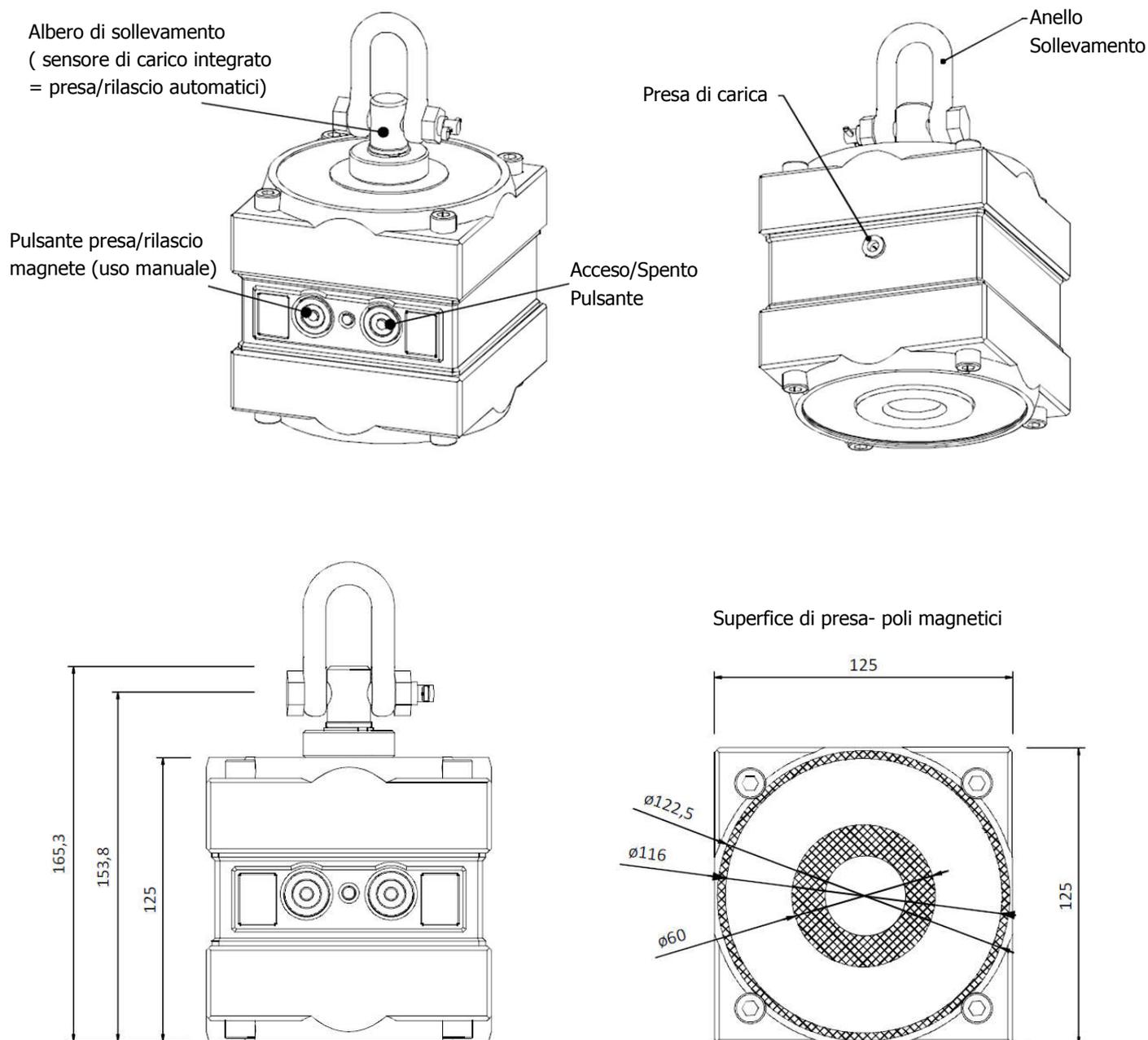
Maggiori Informazioni su: [www.ixtur.com](http://www.ixtur.com)



La IXTUR s.r.l. è una azienda Finlandese fondata nel 2010 operante nel settore dei magneti. Ixtur sviluppa e costruisce magneti permanenti, sollevatori, sistemi di fissaggio e soluzioni personalizzate per applicazioni industriali, saldatura, automazione, robotica, e manipolazione. La IXTUR è specializzata in magneti ad alta efficienza energetica e loro applicazioni.

**IXTUR®**

**LI-120 Disegno tecnico** (le dimensioni sono espresse in millimetri)



La IXTUR s.r.l. è una azienda Finlandese fondata nel 2010 operante nel settore dei magneti. Ixtur sviluppa e costruisce magneti permanenti, sollevatori, sistemi di fissaggio e soluzioni personalizzate per applicazioni industriali, saldatura, automazione, robotica, e manipolazione. La IXTUR è specializzata in magneti ad alta efficienza energetica e loro applicazioni.