

T-Ladle 4.0



Consulenza
Vendite
Supporto

**SISTEMA SICURO
DI TRASPORTO E PESATURA INTEGRATA
DELL'ALLUMINIO LIQUIDO**



SIAMO 4.0

La combinazione del sistema di pesatura con celle di carico e della connessione alla rete informatica fa rientrare il T-Ladle nella categoria dei beni iper-ammortizzabili, in armonia con le norme legislative del Piano nazionale industriale 4.0



TAILOR MADE

Il T-Ladle è un dispositivo realizzato in job shop. È quindi in grado di adattarsi alle necessità del cliente rispondendo ad ogni tipo di esigenza in maniera completa e soddisfacente.

La nostra tecnologia al lavoro per voi

MIGLIORA IL TUO BUSINESS CON UNA FONDERIA PIÙ SICURA

Il T-Ladle è un sistema sicuro di trasporto e pesatura integrata del metallo liquido in fonderia, sviluppato in ottica di Industria 4.0, che integra una siviera a ribaltamento idraulico.

È provvisto di un tubo integrato con il recipiente ed installato lungo l'asse di rotazione della siviera. In questo modo il punto di travaso non si sposta durante il versamento rendendo l'operazione più confortevole all'operatore e



l'ambiente di lavoro protetto da schizzi e pericoli legati alla colata.

È equipaggiato di un coperchio coibentato automatico ad azionamento idraulico che consente all'operatore di aprire e chiudere la siviera senza scendere dal carrello elevatore rendendo meno gravoso e più sicuro il suo compito.

industria 4.0 friendly innovare per crescere

Il Piano nazionale Industria 4.0 è l'occasione per tutte le aziende che vogliono cogliere le opportunità legate alla quarta rivoluzione industriale. Con la legge dell'11 dicembre 2016 (n°232) il Governo ha deciso di supportare e incentivare le imprese che investono in beni strumentali nuovi, in beni materiali e immateriali (software e sistemi IT) funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi proponendo la svalutazione del 250% degli investimenti in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0.

Investire significa innovare. Innovare significa crescere.

IL RISPARMIO AUMENTA CON I NOSTRI SPECIALI SISTEMI ISOLANTI

Si chiama **Termox** ed è il nostro speciale sistema di isolamento che consente di disperdere meno calore nell'ambiente circostante. Con l'isolamento Termox si riesce anche a ridurre sensibilmente la perdita di temperatura nel trasporto del metallo liquido.



In questo modo è possibile abbassare la temperatura del metallo nei forni fusori, pur mantenendo inalterata (ai valori richiesti dal processo di colata) la temperatura del metallo quando viene travasato nei forni di attesa.

In combinato con i materiali refrattari di alta qualità prodotti dalla società **Refratechnik**, leader mondiale nel settore, il risultato si riflette in una riduzione dei consumi fusori nella fonderia.

