



Smith & Mason Italia

T-Ladle 4.0



SISTEMA SICURO
DI TRASPORTO E PESATURA INTEGRATA
DELL'ALLUMINIO LIQUIDO

Via privata Antonio Grumello, 6
20144 Milano, Italy

+39 02 48100537 ph.
+39 02 48518654 fax

www.smithemason.it
info@smithemason.it

Consulenza
Vendite
Supporto





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 iperammortizzabili, 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.

scegli l'industria 4.0 innovare per crescere

TAGLIE STANDARD 1	CAPACITÀ [KG]	PESO* (VUOTA) [KG]	PESO COPERCHIO AUTOMATICO* [KG]
STL0600T	600	1520	80
STL0800T	800	1800	100
STL1000T	1000	1900	100
STL1200T	1200	2150	100
STL1500T	1500	2370	130

¹E' sempre possibile creare taglie realizzabili su misura e personalizzabili in ogni aspetto

(*) +/- 10%

Investire per avere successo. Investire significa **innovare**. Innovare significa **crescere**.

UN SISTEMA ISOLANTE CHE AUMENTA LA SICUREZZA E IL RISPARMIO

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.

