

TRACER OH1



Il primo impianto di lavaggio senza spazzole 100% europeo basato sulla filosofia americana del lavaggio *touchless* con alta pressione.

Tracer OH1 è un impianto di lavaggio che funziona con spostamento aereo in sospensione da una propria struttura e con un sistema di tubature a forma di "L" a rovescio per l'applicazione dei prodotti chimici e dell'alta pressione. Questa particolare configurazione offre una pista di lavaggio totalmente diafana per il lavaggio di qualsiasi tipo di veicolo che apporta sicurezza e comodità all'utente.

La Tracer OH1 combina l'azione di tre variatori di frequenza per controllare indipendentemente la velocità di traslazione longitudinale, quella di traslazione trasversale e quella di rotazione. Tutti questi controlli gestiti da un avanzato software hanno come risultato un lavaggio senza contatto, molto effettivo e rapido, che tra l'altro ottiene un risparmio significativo nei costi operativi rispetto ad altri sistemi *touchless*.

La Tracer OH1 è anche un impianto di lavaggio molto flessibile, che offre la possibilità di scegliere tra vari spruzzi chimici, cere, schiume, asciugatura a bordo, ecc...

TRACER OHI



ASCIUGATURA A BORDO

Le tre turbine da 7.5 kW dell'asciugatura a bordo garantiscono la migliore qualità d'asciugatura nel minimo tempo possibile.

ALIMENTAZIONE

Dispone di un gruppo di 3 pompe che forniscono una portata di 126 L a 70 Bar. Sistema di iniezioni mediante Venturi d'acciaio inossidabile con pompa di alimentazione propria.

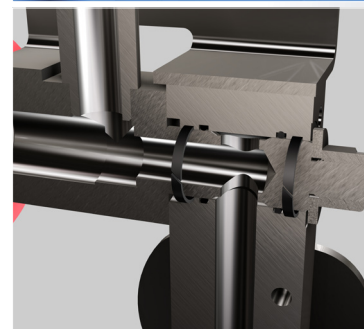
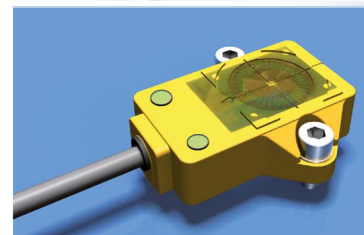
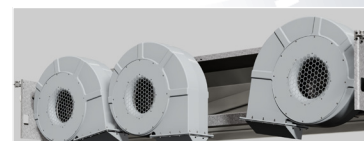
TECNOLOGIA

L'inclusione di un encoder elettronico a 360° permette di regolare i movimenti del braccio simultaneamente allo spostamento della macchina per adattarsi a ogni tipo di veicolo. Questi movimenti precisi lungo il processo di lavaggio permettono di minimizzare il consumo d'acqua e di prodotti chimici.

SICUREZZA

Lo speciale design del sistema di applicazione include un sistema di sicurezza proprio che permette di evitare ostacoli come retrovisori o ganci per rimorchi che potrebbero impedire il processo di lavaggio.

Dinanzi a qualsiasi ostacolo che si presenti sul percorso, il sistema di sicurezza sbloccherà il braccio di applicazione e salverà in memoria la posizione esatta di tale ostacolo per evitarlo in passate successive.

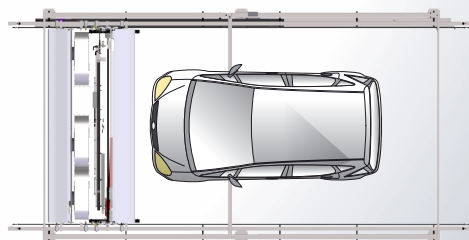


Dimensioni

Altezza massima di lavaggio (mm)	2.140
Larghezza massima di lavaggio (mm)	2.330
Lunghezza del veicolo (mm)*	6.400
Lunghezza del veicolo con asciugatura a bordo (mm)**	6.500

* Con guide di 8.250 mm

** Con guide di 9.250 mm



ITOBAL, S.A. · Avda. Conde del Serrallo, 10

46250 L'Alcúdia (Valencia) España

T +34 962997940 · F +34 962997991

istobal@istobal.com · www.istobal.com

