



## ISTOBAL M'NEX32

Il portale di lavaggio che brilla di luce propria

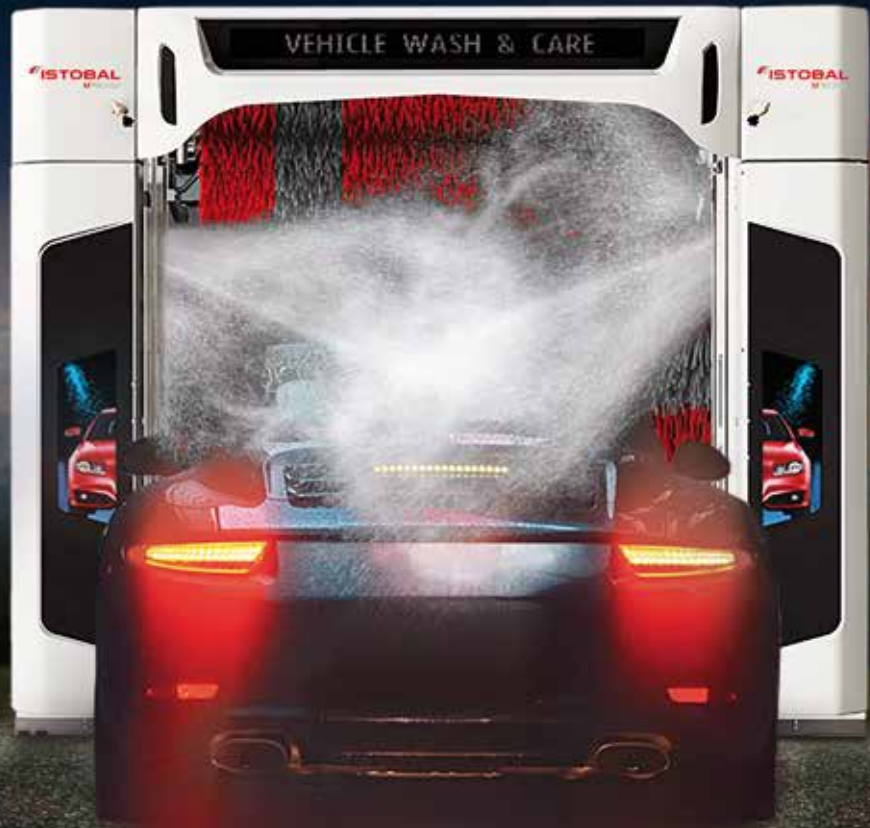


ISTOBAL mette la più alta tecnologia al servizio della cura del veicolo con il nuovo portale di lavaggio ISTOBAL M'NEX32.

Offrire una straordinaria esperienza di lavaggio e, allo stesso tempo, dei risultati di massima efficienza e qualità, è stato l'obiettivo principale di ISTOBAL nello sviluppo di questo portale di lavaggio.

La gamma M'NEX, e le sue infinite soluzioni, evolve con un modello che include le ultime prestazioni e innovativi optional per offrire una cura eccellente del veicolo.

All'avanguardia in design, tecnologia e qualità, ISTOBAL M'NEX32 brilla di luce propria.



**ISTOBAL**  
M'NEX32



Scansiona per vedere il video.



## ► Alta tecnologia

### Schermi LED

Mostrano in modo dinamico e intuitivo le differenti fasi del lavaggio grazie alle ultime tecnologie in illuminazione applicate al settore del lavaggio.

## ► Design originale

### Nuova carenatura orizzontale

Il suo design d'avanguardia, in linea con le tendenze attuali nel mercato dell'automobile, e il gioco di luci LED, conferiscono al portale di lavaggio un aspetto futurista che non può certo lasciare indifferenti.

## ► Totale adattabilità

### Inclinazione spazzole

Maggiore precisione nel lavaggio grazie all'inclinazione pneumatica delle spazzole verticali nei due sensi per lavare anche i profili più difficili.

## ► Personalizzazione a misura

### Configuratore di programmi

Il sistema di programmazione flessibile di nuova generazione permette di personalizzare e creare dal principio ciascun programma di lavaggio.

Così, è possibile configurare comodamente velocità, dosatrici, segnali luminosi e ogni tipo di funzione a seconda delle necessità.

#### DIMENSIONI DI LAVAGGIO

Altezza passaggio veicolo	2300		2500		2700			
	2500	2700	2500	2700	2500		2700	
Larghezza passaggio veicolo	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700
Lunghezza binari	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	11.000	10.000	11.000
Larghezza minima impianto*	4.058	4.258	4.058	4.258	4.058	4.058	4.258	4.258
Larghezza massima impianto**	4.312	4.512	4.312	4.512	4.312	4.312	4.512	4.512
Lunghezza della pista	9.500	9.500	9.500	9.500	10.500	11.500	10.500	11.500
Altezza totale impianto	3.100	3.100	3.300	3.300	3.500	3.500	3.500	3.500

\* Include catena di allacciamenti.

\*\* Include catena di allacciamenti + optional schermi antischizzo

Tutte le misure in mm.

## Asciugature



Grande varietà di asciugature disponibili con massima efficienza e minimo consumo: asciugatura completa, asciugatura orizzontale con diffusore orientabile e asciugatura Smartflow, brevettata da ISTOBAL.

Potenze di asciugatura disponibili:

- 2 x 3 Kw in asciugatura laterale.
- 2 x 4 kW in asciugatura orizzontale.

## Alte pressioni



Differenti optional di prelavaggi ad alta pressione che preparano il veicolo per migliorare il risultato del lavaggio posteriore con spazzole. Esistono opzioni che vanno dai 15 ai 160 bar:

- Alta pressione orizzontale copiante.
- Alta pressione laterale fissa.
- Alta pressione laterale oscillante e inferiore.

## Schermo tattile 7"

Nuovo



Schermo tattile da 7" integrato nel posto di comando che facilita la connessione e il controllo di tutti gli optional installati nel portale di lavaggio.

## Controllore



Controllo totale centralizzato del portale di lavaggio grazie al nuovo controllore Siemens di grande capacità e alta velocità di processione.

Con connettività profinet nativa.

## Piastra dei fluidi



Design completamente nuovo della placca dei fluidi con un collettore d'acqua comune all'uscita dei moduli. Con un doppio iniettore dopo l'elettrovalvola.



# La migliore attrezzatura

## Lavaruote

### Lavaruote a disco con alta pressione



Il lavar ruote integrato ad alta pressione permette di incidere specialmente sui cerchioni e in tutta la parte laterale inferiore del veicolo. Il suo doppio senso di rotazione ottiene migliori risultati con i nuovi design di cerchioni.

Altre opzioni:

- Lavaruote a disco.
- Lavaruote a disco doppio estensibile.

### Lavaruote ad alta pressione



Realizza un ottimo lavaggio dei cerchioni con i suoi sei ugelli rotanti; il complemento ideale per la alta pressione orizzontale.

### Spazzola lavar ruote Multi-disk

Spazzola lavar ruote con 8 spazzole interne autonome che puliscono in profondità anche i cerchioni più difficili.

Il suo innovativo meccanismo promuove il giro indipendente di queste spazzole quando rilevano frizione, il che permette di raggiungere ogni fessura dei differenti cerchioni presenti sul mercato.

Questo nuovo sistema meccanico è integrato all'interno della spazzola, il che facilita che questo lavar ruote si possa montare in qualsiasi impianto di lavaggio senza nessun meccanismo aggiuntivo.

È disponibile anche la spazzola lavar ruote con alta pressione integrata.



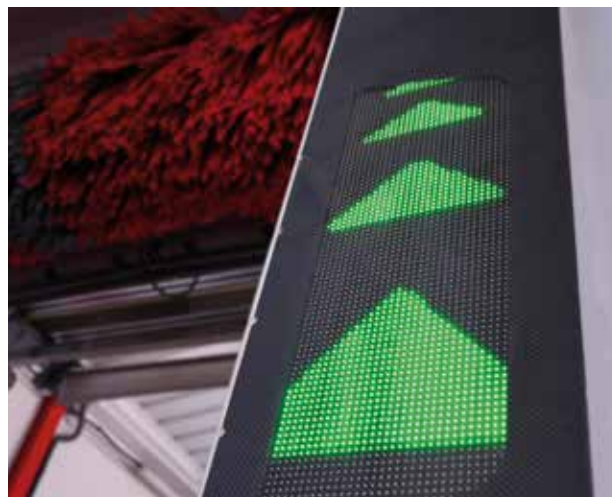
Scansiona per vedere il video.

## Segnali luminosi LED

Sorprendi e dà più forza all'immagine della tua installazione di lavaggio con i nuovi segnali luminosi LED.

ISTOBAL M'NEX32 è progettato per includere schermi con illuminazione LED nella carenatura superiore e nelle parti frontali del portale. In esse appaiono differenti animazioni e messaggi che aiutano a capire le differenti fasi di lavaggio e rendono più gradevole l'esperienza d'uso.

Inoltre, esiste la possibilità di completare l'immagine dell'installazione con le guide di centraggio LED multicolor, che illuminano la pista e facilitano il posizionamento del veicolo.



## Arco di schiuma Infinite

Offre una sorprendente forma di lavare il veicolo attraverso una cortina di schiuma con prodotti chimici ISTOBAL esens® che deposita su tutta la carrozzeria del veicolo uno strato molto denso di prodotto.

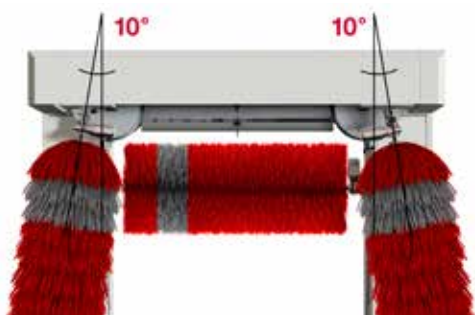
I vistosi colori della schiuma e il suo gradevole aroma, accompagnati da un gioco di luci LED, rendono l'esperienza di lavaggio un vero e proprio spettacolo.

Installato nella carenatura posteriore del portale, si applica in una passata indipendente del lavaggio.



Scansiona per vedere il video.

## Inclinazione aperta



Maggiore precisione di lavaggio grazie all'inclinazione di 10° delle spazzole verticali che, in combinazione con la spazzola orizzontale, perfezionano il lavaggio di veicoli di qualsiasi forma.

## Inclinazione posteriore



Con l'inclinazione pneumatica delle spazzole verticali di 12° si riesce a lavare in modo ottimale la parte posteriore dei veicoli più complicati.

# Ottimizzazione del lavaggio

ISTOBAL offre i migliori prodotti di lavaggio che apportano un valore aggiunto ai suoi impianti, aumentando l'efficacia delle installazioni. Le spazzole e i prodotti chimici ISTOBAL esens® sono i migliori compagni per completare le nostre soluzioni di lavaggio e cura del veicolo, ottimizzando al massimo ciascun lavaggio.

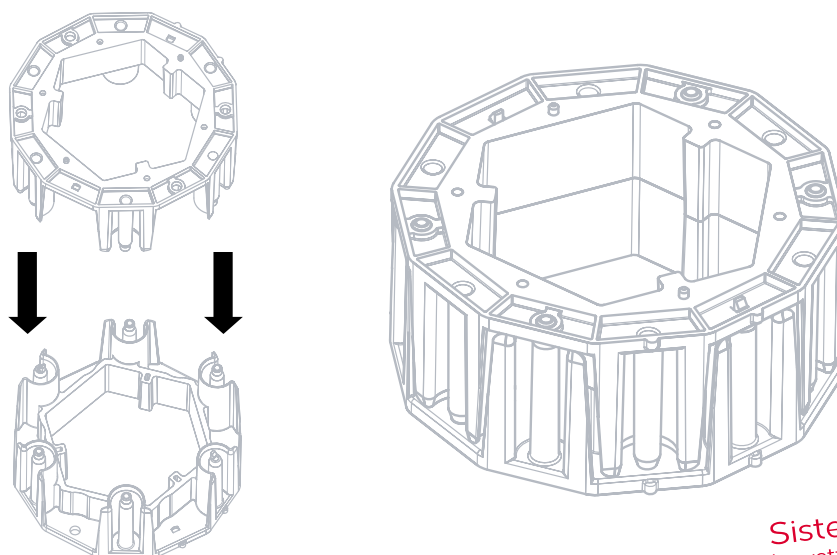
## Spazzole

Una buona spazzola di lavaggio deve garantire che i materiali a contatto con il veicolo ne assicurino la pulizia avendo cura, allo stesso tempo, della sua superficie. Le spazzole di lavaggio ISTOBAL sono state sviluppate tenendo presente vari aspetti importanti: il materiale della spazzola e il sistema di fissaggio.

Ci sono due diametri disponibili di settori di spazzola combinabili tra loro, (900 e 1.000 mm) e la loro densità media esercita meno pressione sul telaio del veicolo e, pertanto, genera meno rumore nel lavaggio.

Inoltre, il loro basso potere di assorbimento d'acqua e di umidità residua mitiga il rischio di gocciolamento delle spazzole dopo l'utilizzo, ottenendo una migliore qualità finale dell'asciugatura.

Il **sistema di fissaggio** è costituito da un meccanismo che permette di reggere e combinare differenti materiali in un solo insieme smontabile, composto da due parti individuali che vanno incastrate formando un settore di spazzola completa. Con questo sistema, si può cambiare il materiale della spazzola in modo semplice.



Sistema Link-it®  
brevettato da ISTOBAL



\* Per conoscere la gamma di colori disponibili nei differenti materiali di lavaggio consultare un rappresentante.



## Prodotti chimici

Come esperti nel lavaggio dei veicoli da più di 65 anni, sappiamo che un prodotto chimico efficace è imprescindibile per ottenere una pulizia impeccabile. ISTOBAL esens® è la marca di prodotti chimici sviluppati da ISTOBAL che offre soluzioni chimiche che soddisfano le aspettative dei nostri clienti e favoriscono la massima redditività degli impianti di lavaggio.

### Prelavaggi chimici



Lo shampoo antinsetti è il complemento ideale per realizzare una pulizia eccezionale. Una pompa pneumatica a grande portata applica un prodotto altamente efficace, specifico contro gli insetti e lo sporco difficile.

Altri prelavaggi chimici disponibili:

- Shampoo lavacerchioni.
- Shampoo prelavaggio acido.
- Shampoo prelavaggio alcalino.

### Schiume



La schiuma attiva plus elimina le incrostazioni di sporco più ostinate e allo stesso tempo aggiunge brillantezza e protezione alla carrozzeria. Inoltre, mantiene pulite ed elastiche le spazzole, aumentandone l'efficienza e la durata.

Altre schiume disponibili:

- Schiuma attiva pesca.
- Schiuma attiva colorata.
- Schiuma attiva lucidante.

### Cere



La cera di asciugatura Glossy Tears di ultima generazione, crea uno strato repellente all'acqua sul veicolo migliorando notevolmente la visibilità al conducente nei giorni di pioggia e aumentando la sicurezza alla guida.

Altre cere disponibili:

- Cera lucidante extra.
- Cera super inceratura
- Cera lucidatura brillante.
- Cera idrofugante plus.

### Fragranze



Innovativi profumi superconcentrati per aggiungere fragranza a quei prodotti che non dispongono di aroma. Il suo uso permette al gestore dell'installazione di personalizzare l'esperienza del lavaggio.

Fragranze disponibili:

- Caramello.
- Mandarino.
- Mango.
- Ananas.
- Ciliegia.

# Sempre connesso

## Terminali di pagamento



Ogni buona esperienza di lavaggio comincia nei terminali di pagamento ISTOBAL, dove l'utente compra o attiva direttamente il programma di lavaggio che desidera.

Dalla semplicità di attivazione del **Codec**, alla personalizzazione assistita di programma del **Connect-a**, l'utente può godersi il lavaggio senza bisogno che l'installazione sia servita.

## Car Wash Kiosk



Questo impianto offre un servizio centralizzato di vendita di programmi di lavaggio che permette all'utente di comprare il tipo di lavaggio che desidera (automatico o manuale) e anche acquisire abbonamenti di lavaggio.

**Car Wash Kiosk** include anche l'assistente virtuale che informa il consumatore sul programma di lavaggio più adeguato.

## Assistente Virtuale



I nostri terminali di pagamento e il **Car Wash Kiosk** includono un **Assistente Virtuale** che informa il cliente sul miglior programma di lavaggio in funzione delle sue necessità.



## Sistemi di comunicazione

### IstoSmart



Sistema di assistenza remota con cui si possono monitorare tutte le installazioni di lavaggio in modo globale per offrire una risposta rapida e semplice alle necessità di ogni cliente.

**IstoSmart** è progettato per non dovere preoccuparsi di nient'altro che ottenere i migliori risultati per la propria attività.

### IW-Manager



**IW Manager** offre l'accesso diretto del Servizio Tecnico alle schermate di manutenzione e configurazione per realizzare lavori di diagnosi e servizio in modo online. Questo strumento consente di aumentare la capacità di reazione e permette la connessione simultanea delle installazioni di lavaggio.

Si può accedere da qualsiasi computer o dispositivo mobile.

### Screen Access



Software di accesso remoto al posto di comando di un impianto di lavaggio. **Screen Access** mostra al tecnico tutta l'informazione contenuta nel programma dello schermo tattile dell'impianto e gli permette di interagire direttamente con esso.

Questa applicazione utilizza la connessione VNC (*Virtual Network Computing*) ed è compatibile con navigatori JAVA.

*Il controllo nelle tue mani...*



Carenatura PREMIUM con segnali luminosi BOOMERANG.



Carenatura ZENIT con schermi laterali LED.



Carenatura PREMIUM con schermi laterali e superiore LED.

## Gamma di colori



RAL 9016



RAL 3020



RAL 9010



PANTONE  
Cool Gray 1C



RAL 7035



RAL 7040



PANTONE®  
424C



RAL 3020



PANTONE  
348C



RAL 5004



PANTONE  
293C



RAL 5015



RAL 2004



RAL 5011



RAL 1013



RAL 1021



RAL 9005

\* Per altri colori consultare la tavola di colori ISTOBAL.

