

M'START

EFFIZIENZ BEI DER WÄSCHE





Die Effizienz bei der Wäsche ist mehr als nur ein Konzept, sie ist das Ergebnis der Symbiose von Qualität, Technologie und Leistung in einem einzigen Design.

Die M'START, die von ISTOBAL entwickelte Portalwaschanlage, die den Ansprüchen aller Kunden Rechnung trägt.

M'START

M'START

Das attraktive Image wird mit fortgeschrittener Technologie und umfangreichen Leistungen ergänzt. Dadurch bietet die Anlage eine hohe Betriebszuverlässigkeit.

M'START bietet ein unvergessliches Wascherlebnis.

Wollen wir beginnen?



TECHNOLOGIE

Steuerung über SPS

SPS mit vereinheitlichten Modulen und Baukastenprinzip für extra Optionen. Mit Profinet-Kommunikationsprotokoll ausgestattet: einfache Kommunikation und weniger Verkabelung sowie Anschlüsse in der Anlage.

Bedienpult

Ermöglicht die Verbindung mit allen externen Elementen der Anlage. Zwei Display-Optionen: Basic und Farb-Touchscreen.



FLEXIBILITÄT

Programmkonfiguration

Die flexible Programmierung der M'START ermöglicht die Anpassung an die Anforderungen jedes einzelnen Benutzers. Es können unterschiedliche Programme konfiguriert sowie Geschwindigkeiten, Dosierungen chemischer Betriebsmittel, Leucht-Codes usw. parametrisiert werden.



LEISTUNG

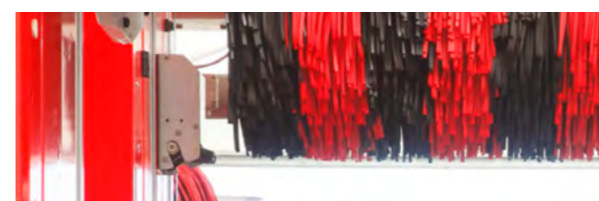
Hochdrücke

Unterschiedliche Optionen der HD-Vorwäsche mit einem gemeinsamen Ziel: selbst den hartnäckigsten Schmutz von der Fahrzeugkarosserie entfernen.

Seitenhochdruck oszillierend 42 L/min bei 80 bar.

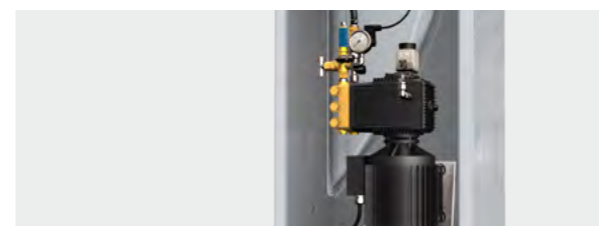
Der oszillierende Seitenhochdruck mit drehenden Nullwinkeldüsen befindet sich im oberen Seitenbereich der Anlage.

Dadurch wird das Abtropfen auf die Fahrzeugoberfläche verhindert und die Geschwindigkeit der Vorwäsche erhöht.



Hochdruck 'on board' 21 L/min bei 70 Bar.

Bei dem „on board“-System der M'START ist die Hochdruckpumpe 21 L/min bei 70 bar in der Säule integriert. Eine Seitenhochdruck-Option, durch die die Kosten der externen Montage einer derartigen Pumpe im technischen Raum vermieden werden.



VIELSEITIGKEIT

In unterschiedlichen Höhen verfügbar

Robuster und kompakter Rahmen in vier unterschiedlichen Waschhöhen verfügbar.

WASCHABMESSUNGEN				
WASCHHÖHE	2.300	2.500	2.700	2.900
WASCHBREITE	2.400	2.400	2.400	2.400
FAHRSCHIENEN-LÄNGE	9.000	9.000	10.000	11.000
MINIMALE ANLAGENBREITE*	3.800	3.800	3.800	3.800
MAXIMALE ANLAGENBREITE**	4.145	4.145	4.145	4.145
ANLAGEN-GESAMTHÖHE	3.083	3.313	3.513	3.713

* Einschl. Schleppkette
** Einschl. Schleppkette + Zubehör Spritzschutz beidseitig

Alle Maßangaben in mm.

MECHANISMUS

Neigung der Walzen

Präzise Steuerung der Wäsche aufgrund der 10°-Neigung der Seitenwalzen.



BILD

LEISTUNGEN

VERKLEIDUNG ROCKET



Die **Rocket**-Verkleidung hebt in Front und Heck mit ihren kühnen Design den oberen Bereich der Portalwaschanlage hervor und verleiht der gesamten Einheit somit ein kraftvolleres und attraktiveres Aussehen.

VERKLEIDUNG PLAIN



Funktionelle Verkleidung für den oberen Säulenbereich, passend zum Design der Türen. Die geometrischen Formen verleihen ein robustes und einfaches, im Gesamtdesign der Anlage integriertes Aussehen.

EFFEKTIVE TROCKNUNGEN



Trocknung 15,2 kW (4 x 3,8 kW) mit konturfolgender Dachdüse und optionalem Deflektor, um im Heckbereich des Fahrzeuges ein besseres Ergebnis zu erzielen. Alternativ wird die Möglichkeit der Ausstattung mit zwei Turbotrocknern à 4 kW geboten, die im oberen Bereich der Anlage eingebaut sind, um ohne Scannvorgang trocknen zu können.

SPRITZSCHUTZ BEIDSEITIG



Spritzschutz aus Methacrylat und Alu-Verstärkungen mit sicherem und praktischem Design, die im Rahmen bzw. Gestell der Anlage integriert sind. Empfohlene Option, um Spritzer während der Waschphase zu vermeiden.

PIKTOGRAMME SILVER



Die Piktogramme mit Programmanzeige **Silver** sind für die Dekoration der Anlage ohne Leuchtanzeigen als Option zu empfehlen.

VINYL HEXA



Das **Hexa**-Vinyl ermöglicht den Einbau der Dekor-Leuchtanzeige **Sferic** für ein moderneres Aussehen der Anlage.

KOMMUNIKATIONEN



Stellt die Kommunikation der Anlagen mit der **IW-MANAGER**-Software für die komplette Verwaltung und Steuerung sowohl der lokalen Verbindung als auch der Fernverbindung her. Ebenfalls verfügbar: Screen Acces, Software für den Zugang zur Fernverbindung mit dem Bedienpult zur Diagnose.

GLOSSY POLISH MIRROR



Empfohlenes Produkt, um Spiegeleffekt zu erzielen. Nach der Anwendung erfolgt eine Massage durch die Walzen auf der Fahrzeugoberfläche, um extra Glanz zu verleihen.

FARBEN VERKLEIDUNG



FARBEN WALZEN



RADWASCHANLAGE



Eine Vollreinigung muss auch die Räder des Fahrzeuges abdecken. Mit und ohne Hochdruck verfügbar. Kann mit flachen Walzen oder mit spiralförmigen Walzen realisiert werden.

UNTERBODENWÄSCHE

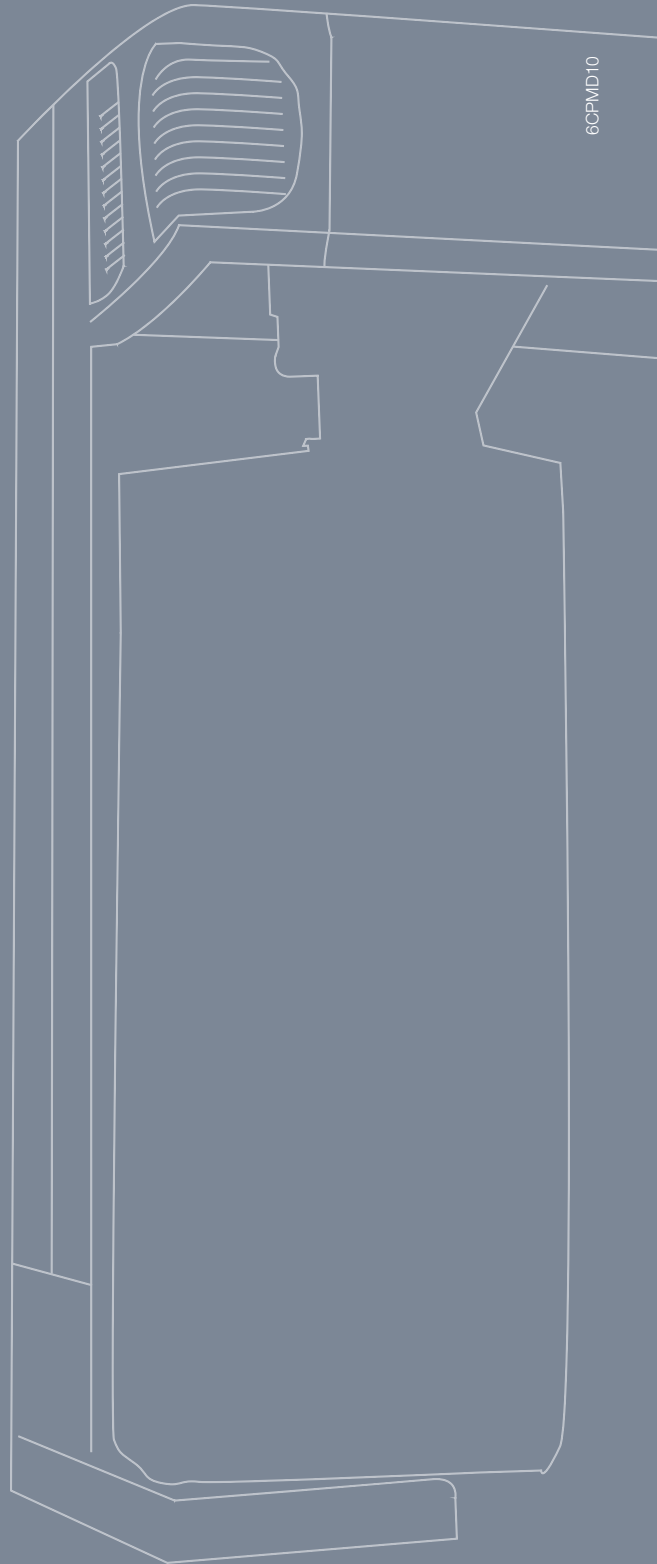


Es kann zwischen Unterbodenwäsche starr 10 bar, 90 L/min, beweglich 15 bar, 120 L/min bzw. nach Sektoren 15 bar, 120 L/min ausgewählt werden.

M'START

V. 09/2015

6CPMD10



ISTOBAL
Automotive Cleaning Solutions

ISTOBAL, S.A. · Avda. Conde del Serrallo, 10
46250 L'Alcúdia (Valencia) España
T +34 962997940 · F +34 962997991
istobal@istobal.com · www.istobal.com

