



Maschinen 2026

Lieferprogramm/Product range

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Sales and Delivery Conditions

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Alle Preise zuzüglich der jeweils gültigen MwSt. Wir liefern bei Abnahme von € 500,00 im Inland frei Haus. Mindestbestellwert € 50,00. Bei Unterschreitung erheben wir einen Zuschlag von € 4,00. Es gelten unsere in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen vereinbarten Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Sales and delivery conditions

The agreed terms and conditions apply as set out in all our offers, order confirmations and invoices.



QM Zertifikat

DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 und DIN EN ISO 50001:2018

Die gesamte Entwicklung, Produktion und Vermarktung unserer Produkte ist nach der europäischen Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001, der Umweltmanagementnorm DIN EN ISO 14001 und der Energiemanagementnorm DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

The entire development, production and commercialisation of our products are subject to the European quality norm DIN EN ISO 9001, the environmental management norm DIN EN ISO 14001 and the energy management norm DIN EN ISO 50001.

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

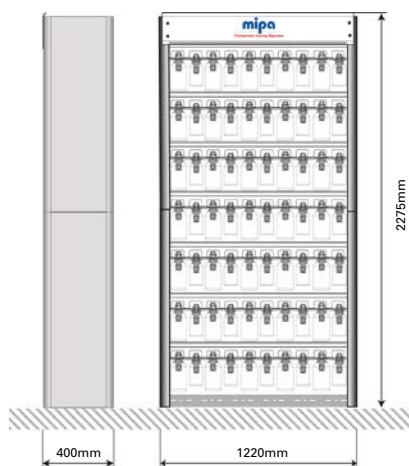
Mipa WBC-Maschinen	Mipa WBC-Machines	4
System Alphamix	System Alphamix	7
Zubehör Alphamix	Accessories Alphamix	11
Mipa Rührdeckel/Adapter	Mipa Stirring Lids/Adapter Sets	12
Halbautomatische Maschinen	Semi-Automatic Machines	12
System PA-Rack	System PA-Rack	13
Vollautomatische Maschinen	Fully-Automatic Machines	15
Mipa Waagen	Mipa Scales	18
MipaMix Computer	MipaMix Computer	18
Aufbewahrung	Storage	20
Arbeitstische	Working Tables	21
Mipa Abtönautomaten	Mipa Tinting Dispenser	22
Mipa Maschinenreinigungsmittel	Mipa Machine Cleaning Agents	24
Mipa Rüttler	Mipa Shaker	24
Mipa Farbmessgeräte	Mipa Spectrometer	26

**Mipa WBC Lagerregal 701
Alpharack 120**

Für 70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr.-Gebinde und
zusätzliche 70 Vorratsgebinde.

Nur geeignet für Mipa WBC-Dosierdeckel.

B1220 x H2275 x T400 mm



**Mipa WBC Lagerregal 701
Alpharack 120**

Storage shelf for 70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr. tins
and 70 tins for back up stock.

Only for Mipa WBC-Dispensing Lids.

W1220 x H2275 x D400 mm

24810 1204

**Mipa WBC Lagerschrank
Alphafit 160**

Lagerschrank für
70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr.-Gebinde und zusätzli-
che Vorratsgebinde.

Nur geeignet für Mipa WBC-Dosierdeckel.

B1620 x H2360 x T510 mm

beheizt
unbeheizt

**Mipa WBC Lagerschrank
Alphafit 160**

Storage cupboard for
70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr. tins and
tins for back up stock.

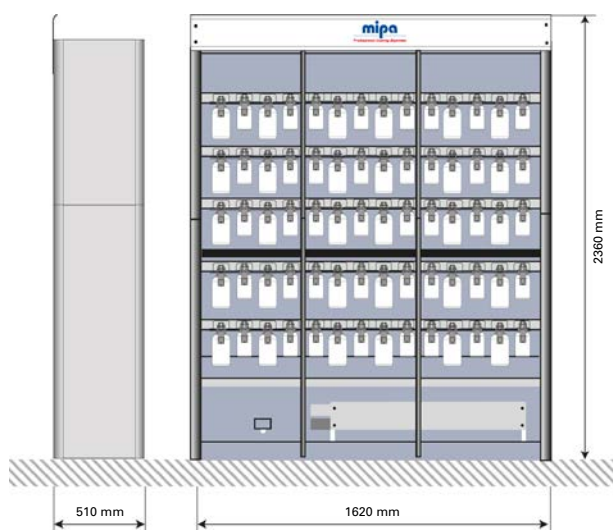
Only for Mipa WBC-Dispensing Lids.

W1620 x H2360 x D510 mm

heated
unheated

24810 1604

24810 1603



Mipa Komplettmaschine 08370W
Alphacombi 160

Für WBC und Füller/Grundierungen
(8 x 3 / 70 x WBC)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

1 x Mischetage 8 x 3 ltr.
5 x Mischetage 14 x WBC
im Lagerschrank

B1620 x H2360 x T510 mm

beheizt
unbeheizt

Mipa Complete Machine 08370W
Alphacombi 160

For WBC and filler/primer
(8 x 3 / 70 x WBC)

Compact-Machine

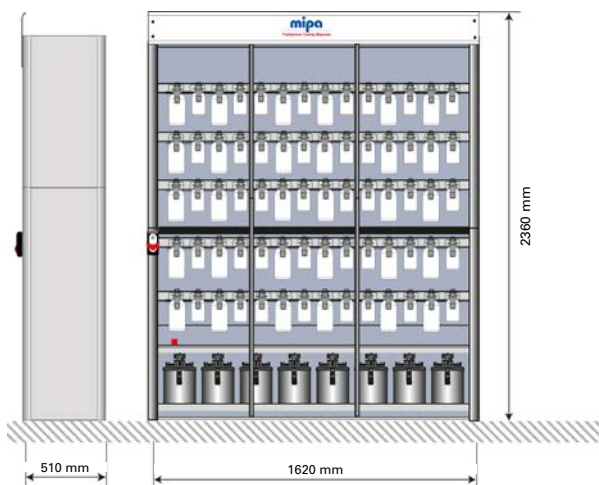
with standard motor IP 54

1 x Mixing Module 8 x 3 ltr.
5 x Mixing Module 14 x WBC
in a storage cupboard

W1620 x H2360 x D510 mm

heated
unheated

24845 08300070W
24844 08300070W



Mipa Komplettmaschine
12318184W

Alphamix 220
Für OC/WBC
(12 x 3 / 18 x 1 / 84 x WBC)

Kompaktmaschine

mit Standard-Motor IP 54

1 x Mischetage 12 x 3 ltr.
1 x Mischetage 18 x 1 ltr.
4 x Lageretage 21 x WBC

B2270 x H1995 x T440 mm

Mipa Complete Machine
12318184W

Alphamix 220
For OC/WBC
(12 x 3 / 18 x 1 / 84 x WBC)

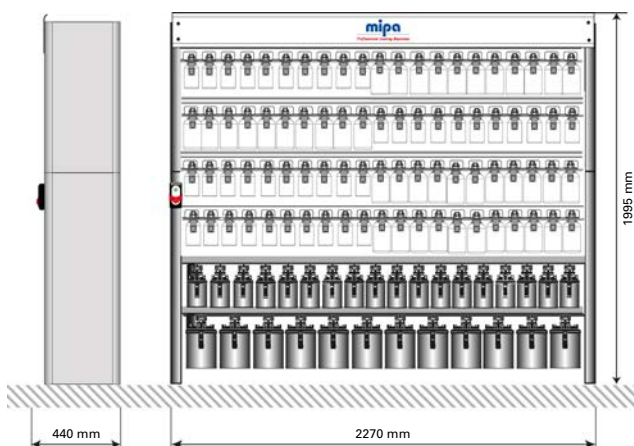
Compact-Machine

with standard motor IP 54

1 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
1 x Mixing Module 18 x 1 ltr.
4 x Storage shelves 21 x WBC

W2270 x H1995 x D440 mm

24860 12318184W



**Mipa Komplettmaschine
42318184W
Alphamix 220**

Für OC/WBC und PUR HS oder ein
industrielles Mischsystem
(PMI oder PMA)
(42 x 3 / 18 x 1 / 84 x WBC)

Kompaktmaschine
mit Standard-Motor IP 54

2 x Mischetage 12 x 3 ltr.
6 x Mischetage 3 x 3 ltr.
1 x Mischetage 18 x 1 ltr.
4 x Lageretage 21 x WBC

B2967 x H2360 x T440 mm

Umbausatz 90° Corner-Kit

**Mipa Complete Machine
42318184W
Alphamix 220**

For OC/WBC and PUR HS or an industrial
mixing system
(PMI or PMA)
(42 x 3 / 18 x 1 / 84 x WBC)

Compact-Machine
with standard motor IP 54

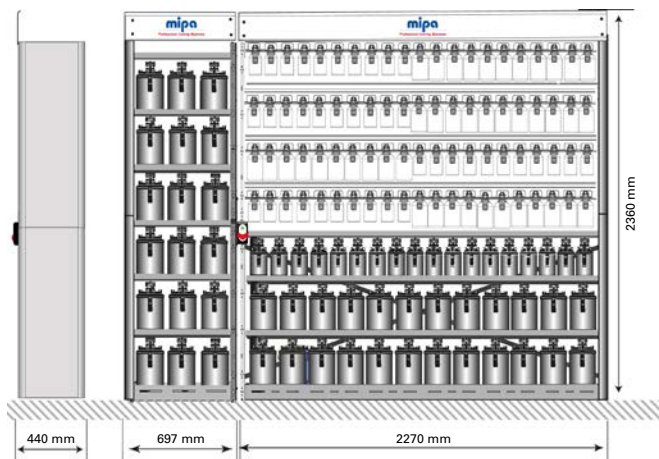
2 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
6 x Mixing Module 3 x 3 ltr.
1 x Mixing Module 18 x 1 ltr.
4 x Storage shelves 21 x WBC

W2967 x H2360 x D440 mm

Conversion kit 90°

24860 42318184W

24819 0001



**Mipa Komplettmaschine 24384W
Alphamix 220**

Für WBC und PUR HS oder ein
industrielles Mischsystem
(PMI oder PMA)
(24 x 3 / 84 x WBC)

Kompaktmaschine
mit Standard-Motor IP 54

2 x Mischetage 12 x 3 ltr.
4 x Lageretage 21 x WBC

B2270 x H2081 x T440 mm

**Mipa Complete Machine 24384W
Alphamix 220**

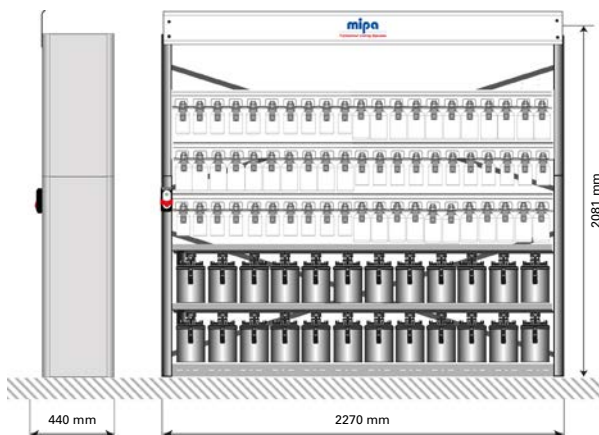
For WBC and PUR HS or an
industrial mixing system
(PMI or PMA)
(24 x 3 / 84 x WBC)

Compact-Machine
with standard motor IP 54

2 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
4 x Storage shelves 21 x WBC

W2270 x H2081 x D440 mm

24860 24300084W



Mipa Komplettmaschine 243721
Alphamix 220
Für BC und OC
(24 x 3 / 72 x 1)

Kompaktmaschine
mit Standard Motor IP 54

2 x Mischetage 12 x 3 ltr.
4 x Mischetage 18 x 1 ltr.

B2270 x H2275 x T440 mm

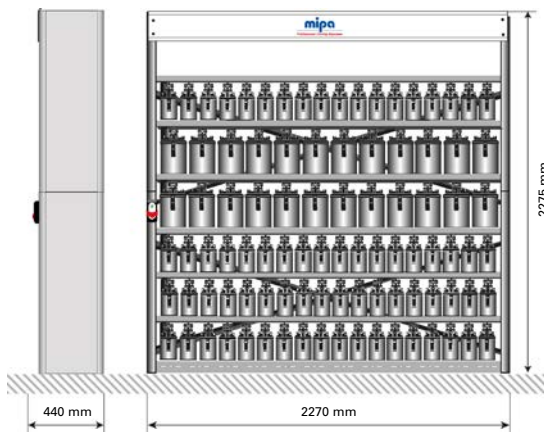
Mipa Complete Machine 243721
Alphamix 220
For BC and OC
(24 x 3 / 72 x 1)

Compact-Machine
with standard motor IP 54

2 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
4 x Mixing Module 18 x 1 ltr.

W2270 x H2275 x D440 mm

24861 243721



Mipa Komplettmaschine 363721
Alphamix 220
Für BC/OC und PUR HS oder ein
industrielles Mischsystem
(PMI oder PMA)
(36 x 3 / 72 x 1)

Kompaktmaschine
mit Standard Motor IP 54

3 x Mischetage 12 x 3 ltr.
4 x Mischetage 18 x 1 ltr.

B2270 x H2360 x T440 mm

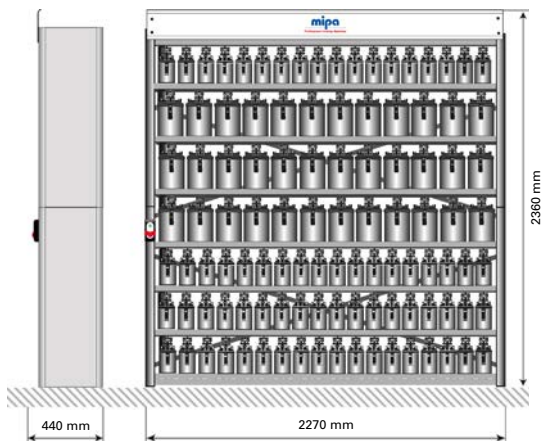
Mipa Complete Machine 363721
Alphamix 220
For BC/OC and PUR HS or an
industrial mixing system
(PMI or PMA)
(36 x 3 / 72 x 1)

Compact-Machine
with standard motor IP 54

3 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
4 x Mixing Module 18 x 1 ltr.

W2270 x H2360 x D440 mm

24861 363721



**Mipa Komplettmaschine 243541
Alphamix 220**

Für BC und PUR HS oder ein
industrielles Mischsystem
(PMI oder PMA)
(24 x 3 / 54 x 1)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

2 x Mischetage 12 x 3 ltr.
3 x Mischetage 18 x 1 ltr.

B2270 x H1995 x T440 mm

**Mipa Complete Machine 243541
Alphamix 220**

For BC and PUR HS or an
industrial mixing system
(PMI or PMA)
(24 x 3 / 54 x 1)

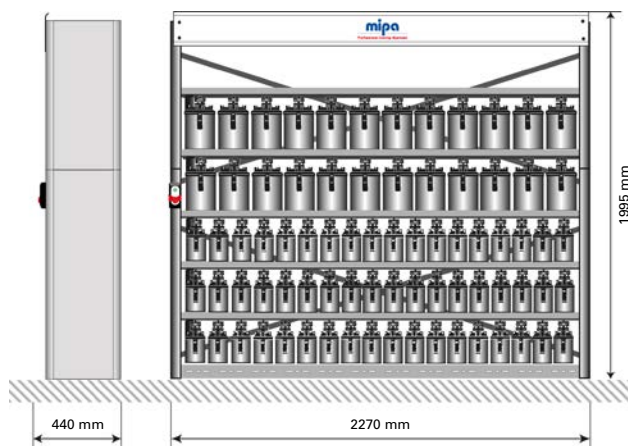
Compact-Machine

with standard motor IP 54

2 x Mixing Module 12 x 3 ltr.
3 x Mixing Module 18 x 1 ltr.

W2270 x H1995 x D440 mm

24861 243541



**Mipa Komplettmaschine 083651
Alphamix 160**

Für BC (8 x 3 / 65 x 1)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

1 x Mischetage 8 x 3 ltr.
5 x Mischetage 13 x 1 ltr.

B1685 x H2275 x T440 mm

**Mipa Complete Machine 083651
Alphamix 160**

For BC (8 x 3 / 65 x 1)

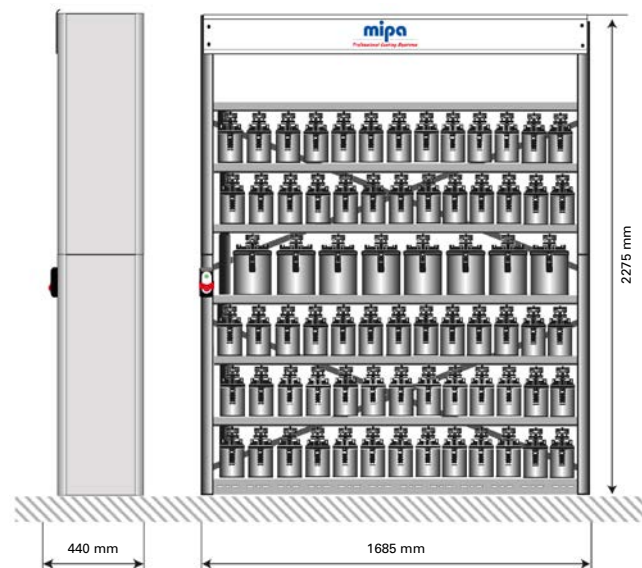
Compact-Machine

with standard motor IP 54

1 x Mixing Module 8 x 3 ltr.
5 x Mixing Module 13 x 1 ltr.

W1685 x H2275 x D440 mm

24851 083651



Mipa Komplettmaschine 183181
Alphamix 120

Für OC und Füller/Grundierungen (18 x 3 / 18 x 1)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

3 x Mischetage 6 x 3 ltr.
2 x Mischetage 9 x 1 ltr.

B1220 x H1995 x T440 mm

Mipa Complete Machine 183181
Alphamix 120

For OC and filler/primer
(18 x 3 / 18 x 1)

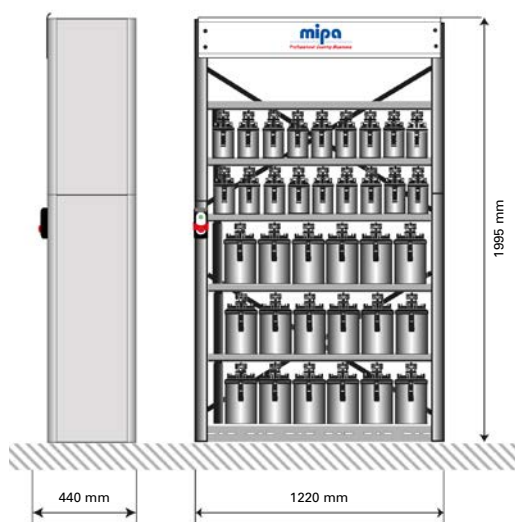
Compact-Machine

with standard motor IP 54

3 x Mixing Module 6 x 3 ltr.
2 x Mixing Module 9 x 1 ltr.

W1220 x H1995 x D440 mm

24841 183181



Mipa Komplettmaschine 063271
Alphamix 120

Für OC und Füller/Grundierungen
(6 x 3 / 27 x 1)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

1 x Mischetage 6 x 3 ltr.
3 x Mischetage 9 x 1 ltr.

B1220 x H1995 x T440 mm

Mipa Complete Machine 063271
Alphamix 120

For OC and filler/primer
(6 x 3 / 27 x 1)

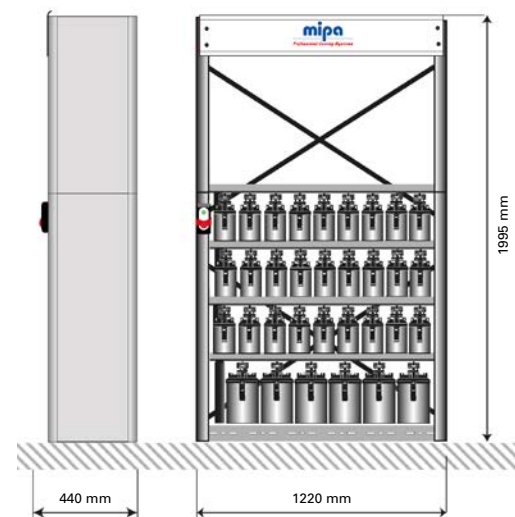
Compact-Machine

with standard motor IP 54

1 x Mixing Module 6 x 3 ltr.
3 x Mixing Module 9 x 1 ltr.

W1220 x H1995 x D440 mm

24841 063271



**Mipa Kompletmaschine 243000
Alphamix 120**

Für 1 Kompaktsystem:
PUR HS / PMI / PMA
(24 x 3)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

4 x Mischetage 6 x 3 ltr.

B1220 x H1995 x T440 mm

**Mipa Complete Machine 243000
Alphamix 120**

For 1 Compact-System:
PUR HS / PMI / PMA
(24 x 3)

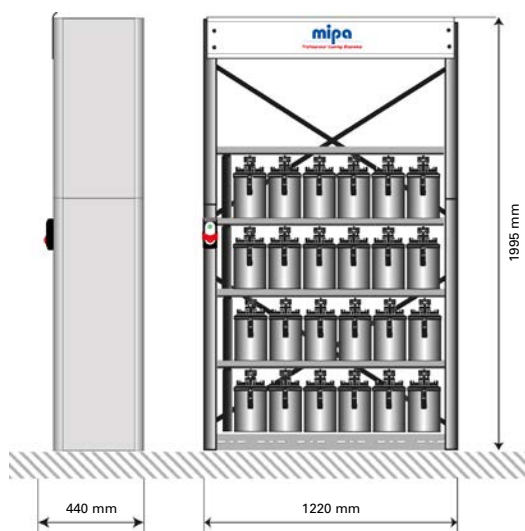
Compact-Machine

with standard motor IP 54

4 x Mixing Module 6 x 3 ltr.

W1220 x H1995 x D440 mm

24841 243000



**Mipa Kompletmaschine 403000
Alphamix 160**

Für 2 Kompaktsysteme:
PUR HS / PMI / PMA
(40 x 3)

Kompaktmaschine

mit Standard Motor IP 54

5 x Mischetage 8 x 3 ltr.

B1685 x H2275 x T440 mm

**Mipa Complete Machine 403000
Alphamix 160**

For 2 Compact-Systems:
PUR HS / PMI / PMA
(40 x 3)

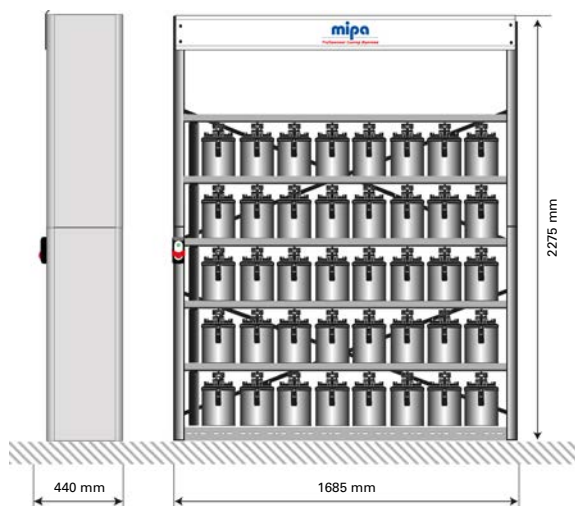
Compact-Machine

with standard motor IP 54

5 x Mixing Module 8 x 3 ltr.

W1685 x H2275 x D440 mm

24851 403000



Ex-geschützte Motoreinheit

Alphamix (AREK1001)

Ex-proof motor unit

Alphamix (AREK1001)

24814 0000X

Ablageregal für Maschinenrückseite Alphamix

Zur Lagerung von Vorratsdosen

Rear storage shelf Alphamix

For back up stock

Alphamix 120

Alphamix 120

24813 1200

Alphamix 160
Alphamix 160 (5 Stk.)

Alphamix 160
Alphamix 160 (5 pcs.)

24813 1600
24813 1605

Alphamix 220
Alphamix 220 (5 Stk.)

Alphamix 220
Alphamix 220 (5 pcs.)

24813 2200
24813 2205

Ablageetage/Arbeitstisch

Zur Montage auf dem
Maschinenregal (halbe Höhe)

Storage shelf/working table

For installation on the top of the storage
shelf (half height)

Alphamix 120

Alphamix 120

24812 1200

Alphamix 160

Alphamix 160

24812 1600

Alphamix 220

Alphamix 220

24812 2200

Mischetagen 1 ltr. Alphamix

Alphamix 120 (9 x 1)
Alphamix 160 (13 x 1)
Alphamix 220 (18 x 1)

Mixing module 1 ltr. Alphamix

Alphamix 120 (9 x 1)
Alphamix 160 (13 x 1)
Alphamix 220 (18 x 1)

24811 1201
24811 1601
24811 2201

Mischetagen 3 ltr. Alphamix

Alphamix 120 (6 x 3)
Alphamix 160 (8 x 3)
Alphamix 220 (12 x 3)

Mixing module 3 ltr. Alphamix

Alphamix 120 (6 x 3)
Alphamix 160 (8 x 3)
Alphamix 220 (12 x 3)

24811 1203
24811 1603
24811 2203

Magnetetiketten-Set OC

Magnetetiketten-Set OC

magnetic labels for mixing system OC

24999 0000

Magnetetiketten-Set WBC

Magnetetiketten-Set WBC

magnetic labels for mixing system WBC

24999 0001

Magnetetiketten-Set PUR HS

Magnetetiketten-Set PUR HS

magnetic labels for mixing system PUR HS

24999 0002

Magnetetiketten-Set BC

Magnetetiketten-Set BC

magnetic labels for mixing system BC

24999 0003

Mipa WBC-Dosierdeckel

Universell geeignet für Mipa WBC-Mischlacke in 1 ltr.- oder 0,5 ltr.-Gebinde. Halteflügel für Mipa WBC-Maschinen

Mipa WBC-Dispensing Lids

Universally suited for Mipa WBC-Mixing Tinters in 1 ltr. or 0,5 ltr. tins. Retaining collars for Mipa WBC-machines

Standard 24942 0000

Plus 24941 0002

Mipa Rührdeckel für System Alphamix und System Fleximix

0,5 ltr.-Deckel ohne Adapter auf 1 ltr.-Plätzen verwendbar

Mipa Stirring lids for Alphamix and Fleximix system

0,5 ltr.-lids can be used without adapter on 1 ltr.-shelves

0,5 l 24992 0000

1 l 24990 0000

3 l 24991 0000

Adapter Plattform

Für 0,5 ltr.- / 1 ltr.-Gebinde auf 3 ltr.-Plätzen

Adapter Platforms

for 0,5 ltr.- / 1 ltr. tins on 3 ltr.-shelves

Alphamix
PA-Rack

Alphamix
PA-Rack

6 Stk. 24820 0001

10 Stk. 24820 0002

Mipa Rührdeckel für FAS-Kettenzugmaschinen

Antriebsrad für FAS-Kettenzugmaschine mit großer Zahnung für vorlaufende Kettenzüge

Mipa Stirring Lids for FAS-Chain-Machines

Drive wheel for FAS-Chain-Maschine with large cogging for preventing chain hosts

0,5 l 24926 0000

1 l 24922 0000

3 l 24921 0000

24923 0000

Halbautomatische Maschinen

Semi-Automatic Machines

Mipa Sunrace

Für WBC 72 x 1 ltr.- / 0,5 ltr.-Gebinde

Effizientes, anwendungsfreundliches und automatisiertes WBC-Mischsystem. Kompakte Lösung für eine hochpräzise automatische Dosierung von 9 Tonern in einem Mischvorgang. Durch einen Barcode-Scanner können die Mischlacke genau identifiziert werden, wodurch menschliche Fehler effektiv vermieden werden. Intelligente Verwaltung von Beständen, Verbrauchsstatistiken und Rezepturen. Kompatibel mit allen MipaMix Computern (PC/Monitor nicht enthalten).

B2400 x H2170 x T500 mm

Mipa Sunrace

For WBC 72 x 1 ltr.- / 0,5 ltr. tins

Efficient, user-friendly and automated WBC mixing system. Compact solution for high-precision automatic dosing of 9 toners in one mixing process. A barcode scanner precisely identify the mixed toners, effectively eliminating human error. Intelligent management of stocks, consumption statistics and recipes.

Compatible with all MipaMix computers (pc/monitor not included).

W2400 x H2170 x D500 mm

24961 0000S



**Mipa WBC-Lagerregal 701
Santint PA 8-4**

Für 70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr.-Gebinde und
zusätzliche 70 Vorratsgebinde.

Nur geeignet für Mipa WBC-Dosierdeckel.

B1100 x H2295 x T330 mm

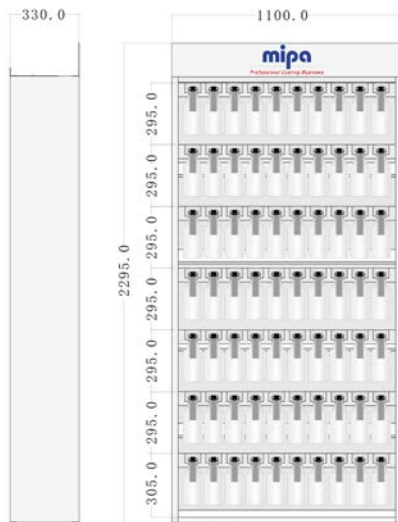
**Mipa WBC-Lagerregal 701
Santint PA 8-4**

Storage shelf for 70 x 1 ltr.- / 0,5 ltr. tins
and 70 tins for back up stock.

Only for Mipa WBC-Dispensing Lids.

W1100 x H2295 x D330 mm

24941 0009



**Mipa Komplettmaschine
08370W Santint PA 8-6**

Für WBC und Füller/Grundierungen
(8 x 3 / 70 x WBC)

Kompaktmaschine
mit Standard Motor
inkl. Rühr- und Dosierdeckel

1 x Mischetage 8 x 3 ltr.
5 x Lageretage 14 x WBC

B1720 x H2077 x T686 mm

**Mipa Komplettmaschine
08370W Santint PA 8-6**

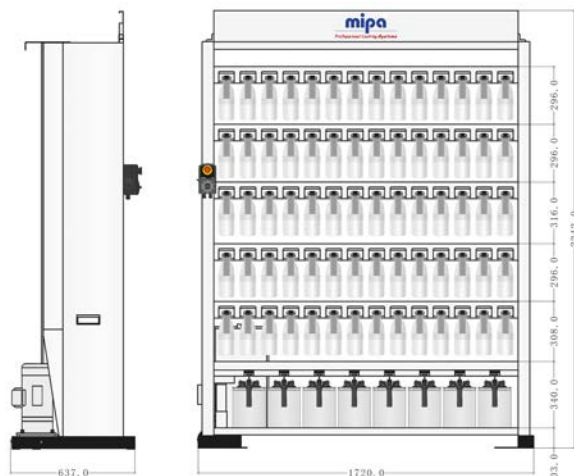
For WBC and filler/primer
(8 x 3 / 70 x WBC)

Compact-Machine
with standard motor
incl. stirring and dispensing lids

1 x Mixing Module 8 x 3 ltr.
5 x Storage shelves 14 x WBC

W1720 x H2077 x D686 mm

24875 08370W



Mipa Komplettmaschine
083601 Santint PA 8-6
Für BC (8 x 3 / 60 x 1)

Kompaktmaschine
mit Standard Motor
inkl. Rührdeckel

1 x Mischetage 8 x 3 ltr.
5 x Mischetage 12 x 1 ltr.

B1720 x H2077 x T686 mm

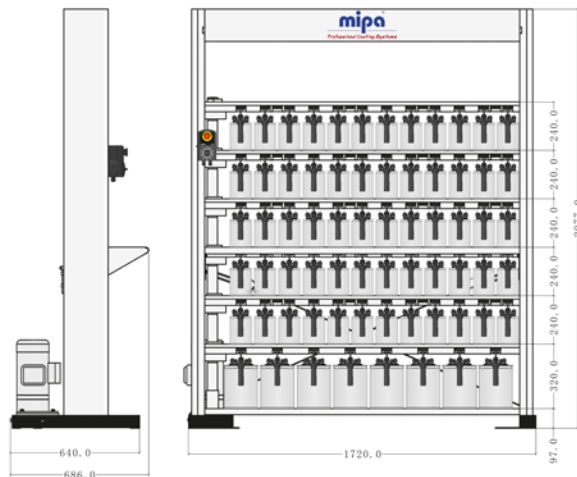
Mipa Komplettmaschine
083601 Santint PA 8-6
For BC (8 x 3 / 60 x 1)

Compact-Machine
with standard motor
inkl. stirring lids

1 x Mixing Module 8 x 3 ltr.
5 x Mixing Module 12 x 1 ltr.

W1720 x H2077 x D686 mm

24874 083601



Mipa Komplettmaschine
243000 Santint PA 6-4
Für 1 Kompaktsystem
PUR HS / PMI / PMA
(24 x 3)
Inkl. Rührdeckel

Kompaktmaschine
mit Standard Motor

4 x Mischetage 6 x 3 ltr.

B1360 x H2077 x T686 mm

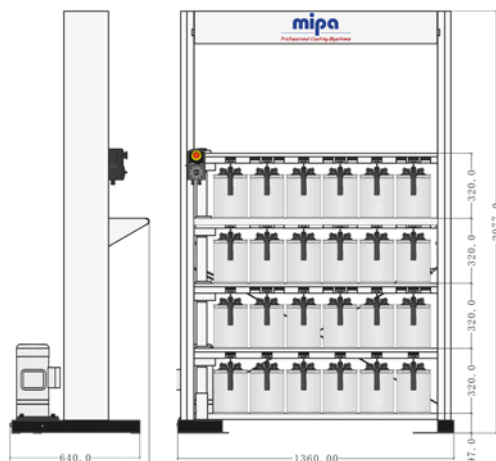
Mipa Komplettmaschine
243000 Santint PA 6-4
For 1 Compact-System
PUR HS / PMI / PMA
(24 x 3)
Incl. stirring lids

Compact-Machine
with standard Motor

4 x Mixing Module 6 x 3 ltr.

W1360 x H2077 x D686 mm

24871 243000



Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

Vollautomatische Lösungen für den Farbmischprozess für bis zu sechs Ausmischungen < 15 Min gleichzeitig. Nachhaltiger Lackierprozess durch erhöhte Prozesseffizienz, optimierten Verbrauch und weniger Nacharbeit durch eine verbesserte Farbtongenauigkeit. Der integrierte PC ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation in Echtzeit, so dass verschiedene Aktionen auch aus der Ferne durchgeführt werden können: Zugriff auf Produktionststatistiken, Überprüfung des Reservelevels aller Komponenten, Durchführung von Service-Check-ups etc.

Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

Fully automatic solutions for the color mixing process for up to six mixes < 15 min at the same time. Sustainable painting process through increased process efficiency, optimized consumption and less rework due to improved color accuracy. The integrated PC enables bidirectional communication in real time, so that various actions can also be carried out remotely: Accessing production statistics, checking the reserve level of all components, performing service check-ups, etc.

Mipa CR 6 Abtönautomat WBC

66 x 1,5 ltr. + 8 x 3 ltr. komplett

Mipa CR 6 Abtönautomat WBC

66 x 1,5 ltr. + 8 x 3 ltr. complete

24961 0010

Mipa CR 6 Abtönautomat BC

66 x 1,5 ltr. + 8 x 3 ltr. komplett

Mipa CR 6 Abtönautomat BC

66 x 1,5 ltr. + 8 x 3 ltr. complete

24961 0011

Mipa CR 4 Abtönautomat WBC

48 x 1,5 ltr. + 16 x 3 ltr. komplett

Mipa CR 4 Abtönautomat WBC

48 x 1,5 ltr. + 16 x 3 ltr. complete

24961 0014

Mipa CR 4 Abtönautomat BC

48 x 1,5 ltr. + 16 x 3 ltr. komplett

Mipa CR 4 Abtönautomat BC

48 x 1,5 ltr. + 16 x 3 ltr. complete

24961 0015

Ersatzteil-Kit Mini WBC

für Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

Spare Part Kit Mini WBC

for Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

24961 0020

Ersatzteil-Kit Mini BC

für Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

Spare Part Kit Mini BC

for Mipa Abtönautomat CR 4 / CR 6

24961 0021

Inkl. PC, Monitor, Etikettendrucker

Incl. Computer, monitor, label printer

Weitere Konfigurationen
auf Anfrage verfügbar

Further configurations
available on request



Neu

Mipa CRX 60 / CRX 80 Abtönautomat

Vollautomatischer Dispenser basierend auf der bewährten CR4/CR6-Technologie, gezielt darauf ausgelegt, Farbautomatisierung auch in kleineren Betrieben wirtschaftlich einzusetzen. Die skalierbare, modulare Systemarchitektur ermöglicht eine flexible Konfiguration sowie eine einfache Anpassung an steigende Prozessanforderungen und wachsende Betriebsgrößen. Deutlich erhöhte Prozesssicherheit durch hohe Dosiergenauigkeit und reproduzierbare Ergebnisse. Gleichzeitig sorgen optimierte Materialverbräuche und reduzierte Nacharbeit für eine nachhaltige Verbesserung der Gesamteffizienz im Lackierprozess.

Mipa CRX 60 / CRX 80 Abtönautomat

Fully automated dispenser based on the proven CR4/CR6 technology, specifically designed to enable cost-effective color automation even in smaller body shops. The scalable, modular system architecture allows flexible configuration and easy adaptation to increasing process requirements and growing business sizes. Significantly enhanced process reliability through high dosing accuracy and reproducible results. At the same time, optimized material consumption and reduced rework contribute to a sustainable improvement in overall efficiency within the painting process.

Mipa CRX 60 Abtönautomat WBC

60 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

Mipa CRX 60 Abtönautomat WBC

60 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

24961 0016

Mipa CRX 60 Abtönautomat BC

60 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

Mipa CRX 60 Abtönautomat BC

60 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

24961 0017

Mipa CRX 80 Abtönautomat WBC

80 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

Mipa CRX 80 Abtönautomat WBC

80 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

24961 0018

Mipa CRX 80 Abtönautomat BC

80 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

Mipa CRX 80 Abtönautomat BC

80 x 1,5 ltr. inkl. 5 Shuttles

Inkl. PC, Monitor, Etikettendrucker

Incl. Computer, monitor, label printer

24961 0019



Mipa Abtönautomat AC 100

Vollautomatische Abtönmaschine, für eine schnelle, präzise und fehlerfreie Dosierung. Gewährleistet eine nahtlose und effiziente Farbmischung für hervorragende Ergebnisse.

- 3 x Kolbenpumpen-Kolibri-Dosiergeräte
- Pastenbehälter:
84 x 1,25 ltr. (2Y Pumpen)
+ 12 x 4,3 ltr. (3Y Pumpen)
- 3 x Dosierköpfe (je 32 Linien)
- Sequentielle Dosierung mit gravimetrischer Rückmeldung
- Mit speziellem Verschluss- und Rezirkulationssystem
- Minimale Dosiermenge: 0,015 ml
- Inkl. PC, Monitor, Etikettendrucker

B1396 x H1290 x T1767 mm

Mipa Abtönautomat AC 100

Fully automatic tinting machine, for fast, precise and error-free dispensing. Ensures seamless and efficient color mixing for excellent results.

- 3 x Piston Pump Hummingbird Dispensing Units
- Paste canisters:
84 x 1,25 ltr. (2Y Pumps)
+ 12 x 4,3 ltrs. (3Y Pumps)
- 3 x dispense heads (each 32 lines)
- Sequential Dispense with gravimetric Feedback
- With special closing and recirculation system
- Minimum shotsize: 0,015 ml
- Incl. computer, monitor, label printer

W1396 x H1767 x D1290 mm

24961 0001



**Elektronische Waage
PMA Evolution USB**

7,5 kg / 0,1 g Standard Sartorius.
Auf Dual-Range-Betrieb umstellbar.
Über USB-Verbindungskabel am PC
anschließbar.

**Electronic Scale
PMA Evolution USB**

7,5 kg / 0,1 g Standard Sartorius.
Can be switched to Dual-Range-Mode.
Connectable to the com-
puter via USB-connection cable.

24925 0010

ATEX (Zone 1) 24925 0010-X
ATEX (Zone 2) 24925 0010-Y

**Elektronische Waage
PMA Vision USB**

Hochauflösendes Glasdisplay,
integriertes Mix-Modul,
Speicherung von 20 variablen oder
50 festen Rezepten

**Elektronische Waage
PMA Vision USB**

High-resolution glass display,
integrated mix module,
storage of 20 variable or
50 fixed formulations

ATEX (Zone 1) 24925 0012-X
ATEX (Zone 2) 24925 0012-Y

**Elektronische Waage
PMA Evolution USB
Eichversion**

Spezifische Eichung für den Einsatzort.
Waage muss nach 24 Monaten erneut
überprüft werden.

**Electronic Scale
PMA Evolution USB
Calibrated Version**

specific calibration for the place
of operation. Scale must be
rechecked after 24 months.

(Das Eich-Intervall für eine erneute
Verifizierung ist länderspezifisch.)

(The calibration interval for re-
verification is country specific)

24925 0011
ATEX (Zone 2) 24925 0011-Y

**Elektronische Waage
PMA Power**

35 kg / 0,1 g dynamisch
Datenschnittstelle RS 232

**Electronic Scale
PMA Power**

35 kg / 0,1 g dynamic
Serial port RS 232

24937 0010
ATEX (Zone 2) 24937 0010-Y

RS 232 / USB Konverter

RS 232 / USB Converter

24932-YC013

Schutzhauben

für Anzeigekopf PMA Evolution
für Anzeigekopf PMA Power

Protection Caps

for display PMA Evolution
for display PMA Power

24925 0081
24932 0080

für Waagschale PMA Evolution
für Waagschale PMA Quality

for scale pan PMA Evolution
for scale pan PMA Quality

24925 0082
24932 0090

für Stativ PMA Evolution

for tripod PMA Evolution

24925 0084

MipaMix Computer
MipaMix Computer

Mipa PC

geeignet für MipaMix-Software zur
Verwaltung der Rezepturen aller
Mipa Mischsysteme

Mipa PC

suitable for MipaMix-Software for
managing the formulations of all
Mipa mixing systems

bestehend aus mindestens:

4 GB RAM erweiterbar
Festplatte > 100 GB
DVD-Laufwerk, USB,
Grafikkarte, TFT Monitor 22"
Windows 11 oder höher
MipaMix-Software vorinstalliert
Maus, Tastatur

containing at least:

4 GB RAM, can be expanded
hard disk > 100 GB
DVD Drive, USB,
graphics card, TFT monitor 22"
Windows 11 or later
MipaMix-Software installed
mouse, keyboard

Betriebssystem deutsch
Betriebssystem englisch
Betriebssystem französisch

operating system German
operating system English
operating system French

24920 0000
24920 0000GB
24920 0000F

USB WLAN Adapter

USB WLAN Adapter

24920 0046

Aufpreis für Barcodeleser

USB-Anschluss
für Mipa Color-System

Additional cost for Barcode reader

USB connection
for Mipa Color-System

24939 0000

Seiko Smart Label Drucker

Thermodirekt-Drucker inkl.
Anschlusskabel, Netzteil, Software und
Handbuch

Seiko Smart Label Printer

Thermal printer incl. cable,
power device, software and
manual

24920 0030

ATEX (Zone 2) 24920 0030-Y

Etikettenhalter Seiko SLP-Tray

Für Etikettenrollen bis zu
1000 Etiketten

Etikettenhalter Seiko SLP-Tray

Holder for larger rolls up to
1000 labels

24920 0034

Etiketten für Seiko Smart Label Drucker

VE = 2 Rollen à 130 Etiketten
(28 mm x 89 mm)

Labels for Seiko Smart Label Printer

1 pack = 2 rolls of 130 labels each
(28 mm x 89 mm)

24920 0031

VE = 1 Rolle à 1000 Etiketten
(28 mm x 89 mm)

1 pack = 1 roll of 1000 labels
(28 mm x 89 mm)

24920 0032

VE = 1 Rolle à 220 Etiketten
(54 mm x 101 mm)

1 pack = 1 roll of 220 labels
(54 mm x 101 mm)

24920 0035

VE = 1 Rolle à 900 Etiketten
(54 mm x 101 mm)

1 pack = 1 roll of 900 labels
(54 mm x 101 mm)

24920 0036

PROTINT PaintMix Max V1

Touch-PC, geeignet für MipaMix
Software zur Verwaltung der
Rezepturen aller Mipa Mischsysteme.

PROTINT PaintMix Max V1

Touch-PC, suitable for MipaMix
Software for managing formulations
of all Mipa mixing systems.

- Intel Pentium Silber
Mobile J5040 bis 3,2 GHz
- Ultra Low Voltage
- 4 MB Cache-Speicher
- 8 GB / DDR4 SDRAM
- SSD 256 GB
- 1920 x 1080 Pixel (FHD)
LED Monitor inkl. 10-Punkt-
Multi-Touch
- Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit
Ethernet, IEEE 802.11b,
IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.1
- 4x USB 2.0, 1x LAN (Gigabit
Ethernet), 2 x USB 3.0

- Intel Pentium Silber
Mobile J5040 up to 3,2 GHz
- Ultra Low Voltage
- 4 MB Cache-Memory
- 8 GB / DDR4 SDRAM
- SSD 256 GB
- 1920 x 1080 Pixel (FHD)
LED Monitor incl. 10-Point-
Multi-Touch
- Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit
Ethernet, IEEE 802.11b,
IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.1
- 4x USB 2.0, 1x LAN (Gigabit
Ethernet), 2 x USB 3.0



ATEX (Zone 2) 24914 0000

PROTINT PaintMix Max V1 Tastatur Halterung

Weiteres Zubehör auf Anfrage

PROTINT PaintMix Max V1 keyboard holder

Further accessories are available on request

24916 0097

**Mipa Premium Touch Terminal
inkl. Standfuß**

All-in-One 21" Touch PC mit hoher Rechenleistung (Intel U200 4 Kerne, 4 Threads 3,7 GHz max.) und niedrigem Stromverbrauch.

Für den 24/7 Dauerbetrieb einsetzbar, geeignet für MipaMix Software.
Auflösung 1680 x 1050.

B515 x H725 x T260 mm

**Mipa Premium Touch Terminal
inkl. stand**

All-in-one 21" touch PC with high processing power (Intel U200 4 cores, 4 threads 3,7 GHz max.) and low power consumption.

Can be used for 24/7 continuous operation, suitable for MipaMix software.
Resolution 1680 x 1050.

W515 x H725 x D260 mm



ATEX (Zone 2) 24913 0000

Aufbewahrung
Storage

Neu

**Mipa Aufbewahrungsregal
für Mischlacke**

Kompaktes, funktionales Regal zur übersichtlichen Aufbewahrung von Mipa BC- und WBC-Mischlacken. Die stabile Konstruktion bietet ausreichend Platz für Gebinde in den Größen 100 ml, 0,5 ltr und 1 ltr und sorgt für eine klare Organisation im Arbeitsbereich. Ideal für Werkstatt und Lackierraum, unterstützt es einen schnellen Zugriff und effiziente Arbeitsabläufe.

**Mipa storage rack
for mixed paints**

A compact, functional shelf for the organised storage of Mipa BC and WBC mixing paints. The sturdy construction provides ample space for containers in 100 ml, 0.5 l and 1 l sizes and ensures a clear layout in the workspace. Ideal for workshops and paint booths, it facilitates quick access and efficient workflows.

Neu

**Mipa Aufbewahrungsregal
für Mischlacke klein**

18 x 100 ml
B305 x H240 x T124,5 mm

**Mipa storage rack
for mixed paints small**

18 x 100 ml
W305 x H240 x D124,5 mm

24965 0010



Neu

**Mipa Aufbewahrungsregal
für Mischlacke groß**

18 x 100 ml und 5 x 0,5 ltr. oder 1 ltr.
B467,5 x H240 x T184,5 mm

**Mipa storage rack
for mixed paints large**

18 x 100 ml and 5 x 0,5 ltr. or 1 ltr.
W467,5 x H240 x D184,5 mm

24965 0011



Mipa Arbeitstisch

3-stufig höhenverstellbar,
mit Bildschirmträger

B900 x H1092/1142/1192 x T540 mm



Mipa Working table

height-adjustable in 3 steps,
with screen plate

W900 x H1092/1142/1192 x D540 mm

24965 0000

Mipa Arbeitsplatz MIDI

Multifunktionaler Arbeitsplatz aus
Edelstahl zur effektiven Arbeitsplatz-
gestaltung und Aufbewahrung von PC,
Monitor, Tastatur, Maus, Drucker etc.
Xybermax NG integrierbar

B825 x H1660 x T510 mm

Mipa Work-Station MIDI

Multifunctional workstation
made of stainless steel for effective
workplace design and storage of PC,
monitor, keyboard, mouse, printer, etc.
integration of Xybermax NG possible

W825 x H1660 x D510 mm

24962 0001



Mipa Arbeitsplatz MCS

Multifunktionaler Arbeitsplatz aus Edelstahl zur effektiven Arbeitsplatzgestaltung, ergonomisch geformte Arbeitsfläche, Aufbewahrung von PC, Monitor, Tastatur, Maus, Drucker etc. Aufhängungen an beiden Seiten bieten ausreichend Platz für die Aufbewahrung der Farbtonkarten des Mipa Color System III.

Mipa Work-Station MCS

Multifunctional workstation made of stainless steel for an effective workplace design, ergonomically shaped work surface, storage of PC, monitor, keyboard, mouse, printer, etc. Hanger on both sides provide adequate storage space for the color cards of the Mipa Color System III.

24962 0011

Mipa Arbeitsplatz MCS inkl. Mipa Premium Touch Terminal

Mipa Work-Station MCS inkl. Mipa Premium Touch Terminal

ATEX (Zone 2) 24962 0012



Mipa Abtönautomaten

Mipa Tinting Dispenser

Pro Mix® Abtönautomat HA 680

- vollautomatisch
- sehr schnelle Dosierung
- leistungs- und geschwindigkeits-optimierte 300 ml Pumpen
- automatisch verstellbarer Hubtisch
- PC-gesteuerter Dosiervorgang
- Dosiergenauigkeit 1/384 fl.oz
- PC und Dosiersoftware inklusive
- Smart-Label-Drucker inklusive
- 12 Monate Garantie (nicht auf Verschleißteile)
- Pastenbehälter
3 x 20 ltr. + 3 x 10 ltr. + 14 x 6 ltr.

B1148 x H1670 x T1557 mm

Pro Mix® Tinting Dispenser HA 680

- fully automatic
- very fast dispensing
- 300 ml pumps, optimized in speed and performance
- automatic adjustable elevating platform
- PC-regulated dispensing process
- dosing accuracy 1/384 fl.oz
- PC and dosing software included
- Smart-Label-Printer included
- 12 months warranty (not on wearing parts)
- Paste canisters
3 x 20 ltr. + 3 x 10 ltr. + 14 x 6 ltr.

W1148 x H1670 x D1557 mm

16909 0000

Pro Mix® Abtönautomat HA 680-20 VBC

Abtönautomat HA 680 inkl. Ventilation Back Cover zur kontinuierlichen Belüftung

- Vorbelüftung vor Inbetriebnahme
- Kontinuierliche Ventilation während des Betriebes (200m³/h)

Pro Mix® Abtönautomat HA 680-20 VBC

Automatic tinting machine HA 680 incl. Ventilation Back Cover for continuous ventilation

- Pre-ventilation before starting
- Continuous ventilation during the operation (200m³/h)

16914 0000

Auslauf

Pro Mix® Abtöautomat HA 480

- vollautomatisch
- 100 ml Pumpen
- automatisch verstellbarer Hubtisch
- PC-gesteuerter Dosiervorgang
- Dosiergenauigkeit 1/384 fl.oz
- PC und Dosiersoftware inklusive
- Smart-Label-Drucker inklusive
- 12 Monate Garantie (nicht auf Verschleißteile)

B880 x H1710 x T960 mm

- Pastenbehälter 24 x 3 Ltr. (für Pro Mix® Decorative)
- Pastenbehälter 4 x 6 Ltr. + 20 x 3 Ltr. (für Pro Mix® Decorative)
- Pastenbehälter 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr. (für Pro Mix® Industry oder Pro Mix® Aqua)

Pro Mix® Tinting Dispenser HA 480

- fully automatic
- 100 ml pumps
- automatic adjustable elevating platform
- PC-regulated dispensing process
- dosing accuracy 1/384 fl.oz
- PC and dosing software included
- Smart-Label-Printer included
- 12 months warranty (not on wearing parts)

W880 x H1710 x D960 mm

- Paste canisters 24 x 3 Ltr. (for Pro Mix® Decorative)
- Paste canisters 4 x 6 Ltr. + 20 x 3 Ltr. (for Pro Mix® Decorative)
- Paste canisters 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr. (for Pro Mix® Industry or Pro Mix® Aqua)

69730 0024

69729 0024

16908 0000

Auslauf

Pro Mix® Abtöautomat HA 480-20 VBC

Abtöautomat HA 480 inkl. Ventilation Back Cover zur kontinuierlichen Belüftung

- Pastenbehälter 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr. (für Pro Mix® Industry oder Pro Mix® Aqua)
- Vorbelüftung vor Inbetriebnahme
- Kontinuierliche Ventilation während des Betriebes (200m³/h)

Pro Mix® VBC

Ventilation Back Cover zur kontinuierlichen Belüftung. Geeignet zur Nachrüstung der Mipa Pro Mix® Abtöautomaten HA 450/650 und HA 480/680. Technische Abnahme durch einen Elektriker notwendig.

Pro Mix® Abtöautomat HA 480-20 VBC

Automatic tinting machine HA 480 incl. Ventilation Back Cover for continuous ventilation

- Paste canisters 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr. (for Pro Mix® Industry or Pro Mix® Aqua)
- Pre-ventilation before starting
- Continuous ventilation during the operation (200m³/h)

16913 0000

Pro Mix® VBC

Ventilation back cover for continuous ventilation. Suitable for retrofitting the Mipa Pro Mix® Abtöautomaten 450/650 and HA 480/680. Approval by an electrician necessary.

16912 0000

Neu

Pro Mix® Abtöautomat TI HA6 Pro

- vollautomatisch
- 0,9 Ltr. Pumpen
- automatisch verstellbarer Hubtisch
- PC-gesteuerter Dosiervorgang
- PC und Dosiersoftware inklusive
- Smart Label Drucker inklusive
- 12 Monate Garantie (nicht auf Verschleißteile)

B874 x H1741 x T962 mm

- Pastenbehälter 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr.

Pro Mix® Abtöautomat TI HA6 Pro

- fully automatic
- 0,9 Ltr. pumps
- automatic adjustable elevating platform
- PC-regulated dispensing process
- PC and dosing software included
- Smart-Label-Printer included
- 12 months warranty (not on wearing parts)

W874 x H1741 x D962 mm

- Paste canisters 2 x 10 Ltr. + 10 x 6 Ltr. + 8 x 3 Ltr.

16908 1000

Pro Mix® Decorative Abtönautomat HA 180

- vollautomatisch
- 1 oz-Pumpe
- manuell verstellbarer Hubtisch
- PC-gesteuerter Dosiervorgang
- PC und Dosiersoftware inklusive
- Smart-Label-Drucker inklusive
- 12 Monate Garantie (nicht auf Verschleißteile)
- Pastenbehälter 24 x 2,3 ltr. (für Pro Mix® Decorative)
- manuell verstellbarer Hubtisch

- automatisch verstellbarer Hubtisch

B810 x H1400 x T1000 mm

Pro Mix® Decorative TI Element 4

- vollautomatisch
- 43 ml Pumpe
- manueller Gebindetisch
- PC-gesteuerter Dosiervorgang
- PC und Dosiersoftware inklusive
- Smart-Label-Drucker inklusive
- 12 Monate Garantie (nicht auf Verschleißteile)
- Pastenbehälter 9 x 1,3 ltr. + 12 x 2,25 ltr. + 3 x 4,5 ltr. (für Pro Mix® Decorative)

B820 x H1230 x T870 mm

Pro Mix® Decorative Tinting Dispenser HA 180

- fully automatic
- 1 oz pump
- manual adjustable elevating platform
- PC-regulated dispensing process
- PC and dosing software included
- Smart-Label-Printer included
- 12 months warranty (not on wearing parts)
- Paste canisters 24 x 2,3 ltr. (for Pro Mix® Decorative)

- manual adjustable elevating platform

69742 0024

- automatic adjustable elevating platform

69741 0024

W810 x H1400 x D1000 mm

Pro Mix® Decorative TI Element 4

- fully automatic
- 43 ml pump
- manual platform for tins
- PC-regulated dispensing process
- PC and dosing software included
- Smart-Label-Printer included
- 12 months warranty (not on wearing parts)
- Paste canisters 9 x 1,3 ltr. + 12 x 2,25 ltr. + 3 x 4,5 ltr. (for Pro Mix® Decorative)

W820 x H1230 x D870 mm

69744 0024

Mipa Maschinenreinigungsmittel
Mipa Machine Cleaning Agents

Mipa Reinigungsfluid TA55

Spezialreiniger mit hohem Flammpunkt (+60°C/140°F), für die Maschinenreinigung.

Mipa Reinigungsfluid TA55

Specially developed cleaner with a high flashpoint (+60°C/+140°F), for machine cleaning.

6 x 1 l | 12471 0000

Mipa Rüttler
Mipa Shaker

Pro Mix® Mischer GA 480

Biaxialer gyroscopischer Hochgeschwindigkeits-Mischer, auch geeignet für ovale Gebinde bis zu 15l, sowie standard Klein- und Großgebinde mit CE-Zulassung bis zu 40 kg. Gebindehöhe 8-40 cm.

Pro Mix® Mixer GA 480

Biaxial gyroscopic high-speed mixer, also suitable for oval cans up to 15l, as well as standard sized cans (small and large) with CE-certification up to 40 kg. Can-height 8-40 cm.

69712 0004

Pro Mix® Mischer TORO neo

Biaxialer gyroscopischer Hochgeschwindigkeits-Mischer, auch geeignet für ovale Gebinde bis zu 15l, sowie standard Klein- und Großgebände mit CE-Zulassung bis zu 40 kg. Gebindehöhe 6-40 cm.

Pro Mix® Mischer TORO neo

Biaxial gyroscopic high-speed mixer, also suitable for oval cans up to 15l, as well as standard sized cans (small and large) with CE-certification up to 40 kg. Can-height 6-40 cm.

69712 0006

Pro Mix® Mischer „Chameleon“

Biaxialer gyroscopischer Mischer für Metall- und Kunststoffgebände bis 35 kg. Gebindehöhe 8-42 cm. 5 automatische Geschwindigkeitsstufen, einfache Beladung und Bedienung.

Pro Mix® Mixer „Chameleon“

Biaxial gyroscopic mixer for metal and plastic cans with a maximum weight of 35 kg. Can-height 8-42 cm. 5 automatic speed selections, easy loading and use.

69716 0010

Pro Mix® Cabo 490 P

Biaxialer gyroscopischer Mischer für runde, ovale und rechteckige Gebinde, mit CE-Zulassung für bis zu 40 kg. Gebindehöhe 8-49 cm

Pro Mix® Cabo 490 P

Biaxial gyroscopic mixer for round, oval and square cans With CE-certification up to 40 kg. Can-height 8-49 cm

69719 0000

Pro Mix® Decorative Shaker SK 350

Rüttler mit einer Kapazität von bis zu 35 kg. Niedrige Ladehöhe, Rolleneinschub, intuitive 3-Tasten-Bedienung, 3 voreingestellte Rüttelzeiten, automatisches Einklemmen der Gebinde. Gebindehöhe 6-45 cm.

Pro Mix® Decorative Shaker SK 350

Shaker with a capacity up to 35 kg. Low loading height, entry support roller, intuitive 3-button operation, 3 pre set mixing times, automatic can clamping. Can-height 6-45 cm.

69714 0000

Pro Mix® Decorative Shaker VIRO neo

Rüttler mit einer Kapazität von bis zu 35 kg. CE-Zulassung. 3 programmierbare Rüttelzeiten, automatisches Einklemmen der Gebinde. Gebindehöhe 5-40 cm

Pro Mix® Decorative Shaker VIRO neo

Shaker with a capacity up to 35 kg. Low loading height, entry support roller, intuitive 3-button operation, 3 pre set mixing times, automatic can clamping. Can-height 5-40 cm

69714 0001

RotoGen 2

Lackmischer speziell konzipiert für das Aufrühren von Autoreparaturlacken bis zu 2 kg. Mischzeiten stufenlos wählbar. 4 digitale Drehzahlstufen inkl. 2 Aufnahmeeinsätze für optimale Stabilität:

- Aufnahmeeinsatz türkis für Mischmengen von 0 bis 1,0 kg
- Aufnahmeeinsatz schwarz für Mischmengen von 1,0 bis 2,0 kg

RotoGen 2

Paint mixer specially designed for mixing car refinish paints up to 2 kg. Infinitely variable mixing times. 4 digital speed settings incl. 2 pick-up inserts for optimum stability:

- Pick-up insert turquoise for mixing quantities from 0 to 1,0 kg
- Pick-up insert black for mixing quantities from 1,0 to 2,0 kg

24960 0003

ATEX (Zone 2) 24960 0003-Y



Diverse Adapter und weitere Geräte auf Anfrage

Several adapter and further models are available on request

**MipaMix Spectro
X-Rite MA 5C**

- Mehrwinkelfarbmessgerät inkl. Kamera in kompakter Bauweise
- Intuitive Steuerung mittels Touchscreen
- 3 Pin System ermöglicht sichere Positionierung
- Wartungsarme und kostengünstige LED Technologie
- Inkl. Ladestation

MipaMix Spectro X-Rite MA 5C

Inkl. Lizenz zur meßwertgesteuerten Farbtonsuche und -korrektur im Autolack Bereich

Neu

MipaMix Spectro X-Rite MA 5C

Inkl. Lizenz für die Rezeptierung aller Uni-Farbtöne im Industry Bereich

Neu

X-Rite Rezepturlizenz Industry

MipaMix X-Rite MA 3 Akku

Pro Mix® ColorReader

- Anzeige von Farbwerten für den professionellen Anwender Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX auf Smartphone oder Tablet
- QC Pass / Fail Funktion
- iOS- und Android-Kompatibilität
- Bluetooth Schnittstelle für kabellose Übertragung



**MipaMix Spectro
X-Rite MA 5C**

- multi-angle spectrophotometer incl. camera with compact design
- intuitive handling due to touchscreen
- 3 Pin System ensures correct positioning
- LED technology: low maintenance and cost-efficient
- incl. docking station

MipaMix Spectro X-Rite MA 5C

incl. license for measured value controlled colour selection and correction in the car refinishing sector

MipaMix Spectro X-Rite MA 5C

incl. license to formulate all solid colours in the industrial sector

X-Rite formulation license Industry

MipaMix X-Rite MA 3 Akku

Pro Mix® ColorReader

- displays colour values for professional users: Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX on smartphone or tablet
- QC Pass / Fail function
- iOS and android compatible
- Bluetooth interface for wireless data exchange

Bluetooth®



24900 0026

24900 0027

24900 0008

24900 0007

Farbkollektion Industry

Industry colours

16964 0000

Farbkollektion Decorative

Decorative colours

69732 0000



Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

der Lackindustrie in der vom Bundeskartellamt zum 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung

I. Geltungsbereich

1. Unsere nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind nur für die Anwendung gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB bestimmt. Gegenüber Verbrauchern finden sie keine Anwendung.
2. Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Angebote sind freibleibend, falls nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird.
3. Nebenabreden, Änderungen und Abweichungen von diesen Bedingungen sollen schriftlich vereinbart werden.

II. Preise

1. Die vereinbarten Preise gelten zuzüglich der am Liefertag geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Für die Berechnung sind die von uns ermittelten Gewichte, Stückzahlen und Mengen maßgebend, wenn der Käufer nicht unverzüglich nach Ablieferung widerspricht.

III. Anwendungstechnische Beratung

1. Soweit wir Beratungsleistungen erbringen, geschieht dies nach bestem Wissen und ist unverbindlich. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Waren befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Dies gilt insbesondere, wenn Verdünnungen, Härter, Zusatzlacke oder sonstige Komponenten beigemischt werden, die nicht von uns bezogen wurden.

IV. Lieferung

1. Der Käufer hat die Ware zum vereinbarten Liefertermin oder, falls ein Liefertermin nicht verbindlich vereinbart wurde, unverzüglich nach Mitteilung der Bereitstellung am Erfüllungsort gem. Abs. IX. 1 abzuholen. Gerät der Käufer mit der Annahme der Ware in Verzug, sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl auf Kosten des Käufers zu versenden oder – sofern nicht anders möglich, notfalls auch im Freien – zu lagern. Wir haften in diesem Fall nicht für den zufälligen Untergang, den Verlust oder eine Beschädigung der Waren. Wird die Ware durch uns gelagert, sind wir berechtigt, die Ware nach Ablauf einer Woche nach Eintritt des Annahmeverzuges in Rechnung zu stellen und Zahlung zu verlangen.
2. Sofern abweichend von Abs. 1 vereinbart ist, dass wir zur Versendung der Ware verpflichtet sind, erfolgen der Transport auf Kosten des Käufers und die Wahl der Transportmittel sowie des Transportweges nach unserem Ermessen, es sei denn, der Käufer hat uns hierzu eine besondere Anweisung erteilt. Die Gefahr geht in dem Zeitpunkt über, in dem die Ware von uns dem Frachtführer übergeben wird.
3. Dem Käufer zumutbare Teillieferungen sind zulässig.
4. Erhebliche, unvorhersehbare sowie von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen, Lieferfristenüberschreitungen oder Lieferausfälle von unseren Lieferanten sowie z.B. Betriebsunterbrechungen aufgrund von Rohstoff-, Energie- oder Arbeitskräftemangel, Streiks, Aussperrungen, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen oder Fälle höherer Gewalt bei uns und unseren Unterlieferanten verlängern die Lieferzeit um die Dauer des Leistungshindernisses, soweit sie für die Lieferfähigkeit der Ware von Bedeutung sind. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Käufer unverzüglich mit. Wird hierdurch die Lieferung um mehr als einen Monat verzögert, sind sowohl der Käufer als auch wir unter Ausschluss von Schadenersatzansprüchen berechtigt, hinsichtlich der von der Lieferstörung betroffenen Menge vom Vertrag zurückzutreten. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Käufers für den Fall der Lieferstörung aufgrund eines von uns zu vertretenen Umstands bleibt unberührt.
5. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so sind diese innerhalb von 90 Tagen nach Empfang der Lieferung restentleert und frachtfrei zurückzusenden. Verlust und Beschädigung einer Leihverpackung geht zu Lasten des Käufers, wenn dies von ihm zu vertreten ist. Leihverpackungen dürfen nicht anderen Zwecken oder zur Aufnahme anderer Produkte dienen. Sie sind lediglich für den Transport der gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden.
6. Einwegverpackungen werden nicht von uns zurückgenommen. Stattdessen nennen wir dem Käufer einen Dritten, der die Verpackungen entsprechend der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen einem Recycling zuführt.

V. Zahlung

1. Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Zugang der Rechnung fällig und ohne Abzug zu zahlen. Rechtzeitige Zahlung ist nur dann erfolgt, wenn wir über das Geld mit Wertstellung am Fälligkeitstag auf dem von uns angegebenen Konto verfügen können.
2. Bei Zahlungsverzug sind vom Käufer Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz zu zahlen.
3. Die Hergabe von Wechseln ist keine Barzahlung und nur mit unserer vorherigen Zustimmung zahlungshalber zulässig. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Käufers.
4. Zurückbehaltung und Aufrechnung durch den Käufer sind ausgeschlossen, es sei denn, die zur Ausübung des Zurückbehaltungsrechts oder zur Aufrechnung gestellte Forderung ist unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entstammt demselben Vertragsverhältnis.
5. Die Nichtbezahlung fälliger Rechnungen oder andere Umstände, welche auf eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers nach Vertragsabschluss schließen lassen, berechtigen zur sofortigen Fälligestellung aller unserer Forderungen, die auf demselben Rechtsverhältnis beruhen.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum am Liefergegenstand bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne unserer Forderungen in laufende Rechnung aufgenommen sind und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Kaufpreisforderungen gelten trotz Zahlung solange als nicht erloschen, als eine von uns in diesem Zusammenhang übernommene wechselseitige Haftung – wie zum Beispiel im Rahmen eines Scheck-Wechsel-Verfahrens – fortbesteht.
2. Eine Verarbeitung oder Vermischung nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass hieraus für uns eine Verbindlichkeit entsteht. Für den Fall der Verarbeitung oder Vermischung mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, überträgt der Käufer schon jetzt zur Sicherung unserer Forderungen auf uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Sachen mit der Maßgabe, dass der Käufer die neue Sache für uns verwahrt.

3. Der Käufer ist berechtigt, über die Erzeugnisse im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns rechtzeitig nachkommt.
4. Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an den verkauften Waren zur Sicherung an uns ab.
- Verbindet oder vermischt der Käufer die gelieferte Ware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er bereits jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Rechnungswertes der gelieferten Ware zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
5. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und über die an uns abgetretenen Forderungen zu geben, sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen.
6. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung zu versichern. Er tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hierdurch im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an.
7. Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 v. H., so werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
8. Das Recht des Käufers zur Verfügung über die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Erzeugnisse sowie zur Einziehung der uns abgetretenen Forderungen erlischt, sobald er die Zahlung einstellt und/oder in Vermögensverfall gerät. Treten diese Voraussetzungen ein, sind wir berechtigt, unter Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts ohne Nachfristsetzung oder Ausübung des Rücktritts die sofortige einstweilige Herausgabe der gesamten unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu verlangen.
9. Soweit der Eigentumsvorbehalt nach dem Recht des Landes, in dem sich die gelieferte Ware befindet, nicht wirksam sein sollte, hat der Käufer auf unser Verlangen eine gleichwertige Sicherheit zu bestellen. Kommt er diesem Verlangen nicht nach, können wir ohne Rücksicht auf vereinbarte Zahlungsziele sofortige Bezahlung sämtlicher offenen Rechnungen verlangen.

VII. Mängelansprüche

1. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach deren Empfang auf Mängel zu untersuchen.
2. Mängel sind unverzüglich nach Empfang schriftlich anzuzeigen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, ist er ebenfalls unverzüglich anzuzeigen. Die Anzeige muss schriftlich erfolgen und hat Art und Ausmaß des Mangels genau zu bezeichnen.
3. Der Käufer ist verpflichtet, uns unverzüglich zu informieren und uns die Möglichkeit der sofortigen Untersuchung zu geben, wenn er Mängel an den von uns gelieferten Produkten geltend machen will.
4. Bei der Nacherfüllung sind wir nach unserer Wahl zu Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt.
5. Im Falle der Mängelbeseitigung tragen wir alle zu diesem Zweck erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
6. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
7. Sind wir zur Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage oder verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben oder schlägt ansonsten die Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, so ist der Käufer nach seiner Wahl berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen.
8. Im Falle des Unternehmerrückgriffs (§ 445a BGB) wird vermutet, dass zum Zeitpunkt des Gefährübergangs auf den Käufer Mängel nicht vorhanden waren, wenn der Käufer nach Abs. VII. 2. (Satz 1) pflichtgemäß untersucht, jedoch keine Mängel angezeigt hat, es sei denn, diese Vermutung ist mit der Art der Sache oder des Mangels unvereinbar.
9. Macht der Käufer Rückgriffsansprüche geltend, muss er sich uns gegenüber so behandeln lassen, als habe er alle gesetzlich zulässigen vertragserrechtlichen Möglichkeiten gegenüber seinem Vertragspartner (z.B. Verweigerung der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit oder Beschränkung des Aufwendungsersatzes auf einen angemessenen Betrag) umgesetzt.
10. Wir sind berechtigt, Rückgriffsansprüche des Käufers mit Ausnahme der Ansprüche auf Neulieferung der Ware abzulehnen, sofern wir dem Käufer für den Ausschluss seiner Rechte einen gleichwertigen Ausgleich einräumen. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
11. Ansprüche des Käufers auf Schadenersatz sind ausgeschlossen, ohne dass ein Ausgleich einzuräumen ist, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

VIII. Haftung

1. Soweit nichts Abweichendes vereinbart wurde, sind alle weitergehenden Ersatzansprüche des Käufers gegen uns und unsere Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an den gelieferten Waren selbst entstanden sind.
2. Die in der vorangegangenen Ziff. 1. und im Übrigen in diesen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen enthaltenen Haftungsbegrenzungen und -ausschlüsse gelten nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, oder infolge einer übernommenen Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie oder nach den Vorschriften insbesondere des Produkthaftungsgesetzes eine Haftung unsererseits zwingend vorgeschrieben ist. Das gleiche gilt im Falle einer Pflichtverletzung unsererseits, die die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet, wobei unsere Haftung jedoch auf den Ersatz der typischen, vorhersehbaren Schäden beschränkt ist.

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Sonstiges

1. Erfüllungsort für alle Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung oder aus dem Einzelvertrag ist unsere jeweilige Versandstelle, für die Zahlung unser Sitz.
2. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl unser Sitz oder der allgemeine Gerichtsstand des Käufers. Dies gilt auch für Streitigkeiten im Urkunden-, Wechsel- oder Scheckprozess. Der Käufer ist verpflichtet, uns mit einer angemessenen Fristsetzung zur Ausübung unseres Wahlrechts aufzufordern.
3. Auf die Vertragsbeziehungen mit unseren Kunden ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anwendbar. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
4. Daten des Käufers werden von uns nur insofern sowie im Einklang mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur ordnungsgemäßen Abwicklung der vertraglichen Beziehungen erforderlich ist.



Mipa Colour Matching

X-Rite MA 5C

- Mehrwinkelfarbmessgerät mit fünf Messwinkeln und integrierter Kamera in kompakter Bauweise
- Misst sowohl Farb- als auch Texturdaten in nur einem Schritt (Grobheit der Effektpigmente, Verschmutzungen und Lackfehler)
- Intuitive, mehrsprachig einstellbare Touchscreen Benutzeroberfläche
- Wartungsarme LED-Beleuchtungs-Technologie
- Kalibrierung nur alle 28 Tage notwendig
- Speichert bis zu 100 Messungen
- Perfekte Integration in den Lackierprozess mit MipaMix Elite
- Inklusive Dockingstation
- Vier Jahre Garantie

Art. Nr. 24900 0026



mipa
Professional Coating Systems