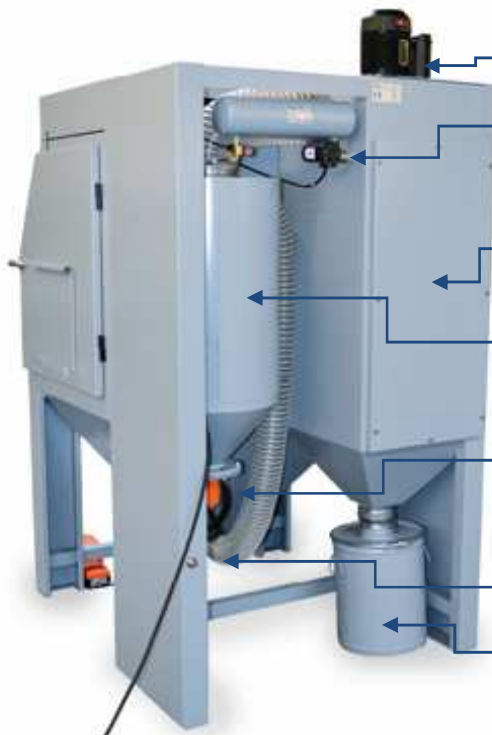


- Manometer und Mikrobot (Fernsteuerung des Druckminderers).
- 2 Pneumatischen Türsicherungsschaltern.
- Vorne gehärtete Sichtscheibe, 656 x 266 mm, aus Sicherheitsglas, mit bequem auswechselbarer Prallscheibe
- Schwere Türverschlüsse.
- Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert.
- 2 große Schwenktüren in Sandwichbauweise, verwindungsfrei, mit nachstellbaren Wurfverschlüssen und pneumatischen Absicherungen.
- Betätigung über Fußschalter (pneumatisch).



- Mitteldruckventilator Motor 0,75 kW, 800m³/h.
- Magnetventil mit einstellbarer elektronischen Steuerung und automatischer Reinigung der Filterpatron über Druckluftschocks (Pause und Impulszeit einstellbar).
- Filterkammer mit 1 Cellulose Filterpatron Ø 323 x 660 mm lang und 21 m² Filterfläche.
- Hochleistungszyklon, mit effektiven Wirkungsgrad, zum Trennen von Staub und feinen Verunreinigungen aus dem Strahlmittelbetriebsgemische.
- Untergeschraubter Misch-/Ansaugkammer, mit Adjustierschraube womit das Strahlmittel-/Luftverhältnis stufenlos und optimal eingeregelt werden kann
- Wasserabscheider (Filter-Halbautomat).
- Staubkübel



Fundament lose Strahlkabine, ergonomisch gestaltet für in stehender Weise Reinigen, Entrosten, Entgraten, Aufrauen, Verfestigen usw. Geeignet für den Einsatz von feinkörnigen inerten und metallischen Strahlmitteln.

Technische Spezifikation	Type	MI 04
Arbeitsraum Abmessungen	Breite	1.100 mm
	Tiefe	800 mm
	Höhe	870 mm
Kabinenabmessungen	Breite	1.225 mm
	Tiefe	1.335 mm
	Höhe (einschl. Motor)	2.100 mm
Türöffnungen	Breite	695 mm
	Höhe	745 mm
Bodenrost	Arbeitshöhe	820 mm
Gewicht	Etwa	390 Kg
Druckluftbedarf	± 800 – 1.000 Lt./min bei 6 bar und 8 mm Strahldüse	

Lieferumfang:

Stabile, profilverstärkte Kabine aus starkem Stahlblech. Maximale Beladung bis 350 KG.

2 große Schwenktüren in Sandwichbauweise, verwindungsfrei, mit nachstellbaren Wurfverschlüssen und pneumatischen Absicherungen.

Integrierte, helle Fluoreszenz-Beleuchtungseinheit mit Reflektor für optimale Lichtstärke (> 1000 Lux) in der Strahlkammer 2 x 18 W, Staubdicht abgedeckt mit Sicherheits Scheibe aus gehärtetem Glas. Beleuchtungshaube IP 54 entsprechend.

Vorne gehärtete Sichtscheibe, 656 x 266 mm, aus Sicherheitsglas, mit bequem auswechselbarer Prallscheibe.

Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert.

Arbeitsrost aus Lochblech (3 mm stark) leicht herausnehmbar.

Strahlmittelauffangtrichter mit verbindendem PU-Absaugwellrohr zum Zyklon.

Hochleistungszyklon, mit effektiven Wirkungsgrad, zum Trennen von Staub und feinen Verunreinigungen aus dem Strahlmittelbetriebsgemische. Ausgeführt mit:

- Zwangskonus mit konischen Separator.
- Herausnehmbarem Rundsieb, zum Abfangen von größeren Verunreinigungen.
- Strahlmittelvorratstrichter mit Inspektionstür.

M I S T R A L ® M I 04

Strahlschlauch ½", zwischen Mischkammer und Strahldüse, mit Düsenhalter.

Strahldüse in SISIC, wahlweise Ø 6, 8 oder 10 mm.

Luftpistole zum Abblasen von gestrahlten Werkstücken

Komplettes pneumatisches System mit:

- Wasserabscheider (Filter-Halbautomat).
- Druckregelventil.
- Mikrobit (Fernsteuerung des Druckminderers).
- Manometer.
- 2 pneumatischen Türsicherungsschaltern.
- Betätigung über Fußschalter (pneumatisch).

Integriertes, automatisch arbeitendes Kabinentstaubungs- und Staubtrennungssystem, mit:

- Wellrohrverbindung zwischen Zyklon/Filteranlage.
- Filterkammer mit 1 Filterpatron Ø 323 x 660 mm lang und 21 m² Filterfläche (Staubaustritt < 1,8 mg/m³ Luft).
- 1 Magnetventil mit einstellbarer elektronischen Steuerung und automatischer Reinigung der Filterpatrone über Druckluftschocks (Pause und Impulszeit einstellbar).
- Druckluftbehälter.
- Mitteldruckventilator 800m³/h bei 2.200 Pa, Motor 0,75 kW.
- thermischer Sicherung des Ventilatormotors.

Staubauffangtrichter mit Wellrohr zum Staubbehälter.

Komplette elektrische Ausrüstung, 230 V - 50 Hz, mit abschließbarem Hauptschalter.

Hauptschalter in 0-Position: Kabine wird automatisch und komplett entlüftet, Elektrizität- und Druckluftzufuhr sind unterbrochen.

Hauptschalter in I- Position: Beleuchtung und Patronenreinigung sind aktiviert. Kabinentstaubung und Pneumatik sind separat, über Druckknopf einzuschalten.

Schallpegel: < 80 dB (a) bei 3,0 Bar Strahldruck, 8 mm Strahldüse, durch den Einbau von speziellen Lärmschutzelementen.

Bedienungsanleitung – Ersatzteilliste - Anschlußfertig.

In Strukturlackierung RAL7001.

NORMFINISH®
Hergestellt in Holland