

RAGA

International

The Masters of Blasters

Lieferumfang und technische Daten:

RAGA Compact 1i Injektorstrahlkabine mit Patronenfilter

Strahlgehäuse Compact 1i

Abmessungen Strahlraum

Breite: 750 mm
Tiefe: 750 mm
Höhe: 700 mm

Außenmaße:

Breite: 770 mm
Tiefe: 1250 mm
Höhe: 1786 mm

Die staubdichte Kabine besteht aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion, innen und außen Pulverbeschichtet RAL-7001 Grau, RAL-5007 Blau .



Arbeitsrost (Lochblech),
belastbar mit ca. 50 kg

Paar Arbeitshandschuhe,

leicht einzeln austauschbar, 500 mm lang, staubdicht mit der Kabine verbunden, gefertigt aus hochverschleißfestem Spezialgummi, antistatisch, innen mit Baumwollstoff beschichtet.

Seitliche Türe rechts,

staubdicht schließend, mit Schnappschießer versehen, inkl. elektrischer Abschaltsicherung.
Türöffnung: 530 x 510 mm

RAGA

International

The Masters of Blasters

Sichtscheibe

aus Sicherheitsglas, doppelt mit Folieneinlage, 500 mm x 320 mm, innen geschützt durch einfach auswechselbare Verschleißscheiben aus Spezialfolie.

Strahlraumbeleuchtung

außerhalb liegend, verschleißfrei, hochklappbar, aus VA-Gehäuse mit 2 x 20 Watt Leuchtstoffröhren bestückt.

Ein-/Ausschalter

für Beleuchtung und Filteranlage.

Elektrische und pneumatische Steuerung

komplett mit Motorschutzschalter für Filteranlage, Türenscharter und allen erforderlichen Steuer und Regeleinheiten im Steuerungskasten (Filterkasten) der Anlage montiert.

Pneumatische Ausrüstung

1 Druckregler mit Manometer, Anzeige bis 7 bar
1 Fußpedal, kombiniert mit einem Sperrhauptventil und einem vorgeschalteten Kondensatabscheider, sogenanntes **Air Logic**-System zur optimalen Druckluftausnutzung bei geringstem Druckverlust.

Abblasdüse

zum Abreinigen der Werkstücke.
Bestehend aus Druckschlauch mit Verschraubung und verschleißfreier Gummidüse.
Die Abblasluft wird durch knicken der Gummidüse aktiviert.



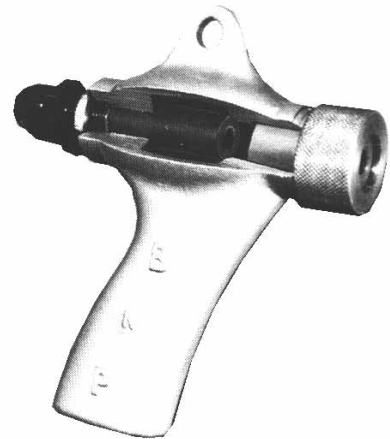
RAGA

International

The Masters of Blasters

BNP-Strahlpistole (pat.)

8 mm Keramikdüse mit 4 mm Luftventuridüse (Standard)
Luftverbrauch 940 Ltr./min. bei 6 bar.
Auf Wunsch können auch Hartmetall- oder Borcarbiddüsen gegen Aufpreis eingesetzt werden. Die Strahlpistole wird über den Fußschalter betätigt und kann mit einer Zusatzeinrichtung befestigt werden.



Luftverbrauch bei Injektorstrahlanlagen

Düsendurchmesser	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
6,0 mm	0,38 m ³ /min	0,46 m ³ /min	0,54 m ³ /min	0,62 m ³ /min
8,0 mm	0,70 m ³ /min	0,78 m ³ /min	0,86 m ³ /min	0,94 m ³ /min
9,5 mm	0,95 m ³ /min	1,13 m ³ /min	1,23 m ³ /min	1,51 m ³ /min
11,0 mm	1,26 m ³ /min	1,51 m ³ /min	1,63 m ³ /min	1,75 m ³ /min

Patronenfilter-Entstaubungsgerät

- mit abnehmbarer Rückwand zum schnellen Wechseln der Filterpatrone
- automatische Jetabreinigung mit Zeitsteuerung
- Antriebsmotor mit Ventilatorlaufrad direktgetrieben
- Filterpatrone aus Polyesterflies , BIA geprüft für Klassen U,S,G & C
- Staublaube mit Verschuß
- Filterfläche: 7 m²
- Absaugleistung: ca.500 m³/Std.
- Anschlußleistung: 0,55 kW, 380 V, 50 Hz



RAGA

International

The Masters of Blasters

Strahlkabinenpreis:

4.500,--

Lieferumfang:

1 Stk.	Kabinengehäuse Compact 1 mit Sichtfenster
1 Stk.	Schwenktüren mit Verriegelungen und Schanieren
1 Stk.	Sicherheitsendschalter
1 Stk.	Lichtbalken schwenkbar
1 Stk.	Sichtscheibe mit Gummidichtung und Verschleißfolie
1 Paar	Strahlhandschuhe montiert
1 Stk.	Strahlpistole komplett mit Strahldüse 8mm Kermaik und Luftdüse sowie Strahlmittelschlauch PU und Luftschlauch
1 Stk.	Jet- Patronenfilter mit Drucktank, Druckregler und Manometer sowie Antriebsmotor und Ventilatorrad
1 Stk.	Staublaude mit Verschluss
1 Stk.	Fußpedal elektrisch
1 Stk.	E-Schaltkasten
1 Stk.	Wasserabscheider
1 Stk.	Druckregler für Strahldruckverstellung
1 Stk.	Manometer für Strahldruck
1 Stk.	Abreinigungsdüse
1 Stk.	Gitterrost aus Lochblech

Ersatzteilpreise:

Strahlhandschuhe zum Einbau, pro Paar	46,--
Unterziehhandschuhe, Baumwolle	3,32,--
Sichtscheibe Sicherheitsglas	25,--
Verschleißscheibe für Sichtscheibe, Pack à 5 Stk.	15,--
Keramikdüse 8mm	12,--
Borcarbiddüse 8mm (speziell bei Korundeinsatz)	55,--

PREISSTELLUNG:

Die angegebenen Preise gelten:

- exklusive MWSt.
- Verpackt mit Wickelfolie
- Ab Werk Tulln
- inklusive 1 Stück Betriebsanleitung.

ZAHLUNGSKONDITIONEN:

14 Tage netto.

LIEFERZEIT:

Sofort ab Lager.

GEWÄHRLEISTUNG:

Für alle von uns gelieferten Teile gewährleisten wir eine sach- und fachgerechte Ausführung sowie die Auswahl zweckentsprechenden Materials.

Dauer der Gewährleistung 12 Monate ab Inbetriebnahme.

Verschleißteile, die direkt mit Strahlmittel in Berührung kommen, unterliegen keinen Standzeitgarantien.

Unserer Gewährleistung für Funktion und Leistung der Anlage liegt selbstverständlich die Voraussetzung zugrunde, daß

- sich alle Teile in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.

- die Anlage entsprechend unseren Vorschriften bedient und gewartet wird.

Ausgeschlossen von unserer Gewährleistung sind Schäden durch Betriebsbedingungen, die nicht mit Basisdaten und Betriebsanweisungen übereinstimmen.