

IVR Ministrahlräume

Druck-Strahlanlagen mit separatem Patronenfilter

Serie STD 200

Aufbau:

- fundamentfreie Aufstellung
- stabile Stahlblechkonstruktion
- Lackierung: RAL 5015 (Himmelblau)



	Dimensionen:	Breite	Tiefe	Höhe
STD 200	Strahlraumgröße (mm)	2000	2000	1500
	Platzbedarf (mm)	4500	4000	
STD 220	Strahlraumgröße (mm)	2200	2200	1600
	Platzbedarf (mm)	5000	4000	
STD 250	Strahlraumgröße (mm)	2500	2500	1600
	Platzbedarf (mm)	5500	4200	

Ausrüstung:

Kabinenwände durch Verschleißgummi geschützt

1 Arbeitsrost bis 250 kg belastbar;

1 Paar Arbeitshandschuhe, abriebfest, mit Baumwollfutter, staubdicht mit der Kabine verbunden

1 seitliche 2-flügelige Tür, staubdicht und schalldämmt

1 Sichtfenster, 400 x 500 mm, aus Sicherheitsglas, im Schnellwechselrahmen, ohne Spezialwerkzeug austauschbar

auch im Schnellwechselrahmen, ohne Spezialwerkzeug austauschbar.

1 Verschleißschutzscheibe, 400 x 500 mm

1 Beleuchtung, innen montiert, abgeschirmt, 300 Watt, 230 Volt

1 Werkstückabblasdüse

1 elektrische Steuerung mit Siemens SPS und:

1 Fußpedal - elektrisch

1 elektrisches Sicherheitssystem, zur Unterbrechung des Strahlvorganges bei geöffneter Tür

1 Ein- Ausschalter für Licht, Strahlmittelreinigung und Entstaubung;

Energiesparfunktion: selbständiges Ausschalten der Strahlanlage bei längerer Nutzungspause

1 elektropneumatische Steuerung mit:

1 Druckregler mit Manometer (Anzeige bis 7 bar); Mindeststrahldruck 2 bar

1 Kondensatabscheider;

1 Filterabreinigung

1 Drehtisch ø 1600 mm, mit Beladewagen und Beladebühne

manuell betätigt, bis 500 kg belastbar,

elektrisch betätigt bis 5000 kg belastbar

1 Druckstrahlkessel 100 L (unter dem Strahlmittelreinigungssystem montiert)

1 Druckstrahldüse Borcarbid

Düsen-Optionen

CB 2/25 Ø 3,0 mm Luftverbrauch ~ 0,50 m³/min bei 6 bar

CB 3/25 Ø 4,5 mm Luftverbrauch ~ 0,95 m³/min bei 6 bar

CB 4/25 Ø 6,0 mm Luftverbrauch ~ 1,83 m³/min bei 6 bar

CB 5/25 Ø 8,0 mm Luftverbrauch ~ 3,40 m³/min bei 6 bar

1 Strahlmittelreinigungssystem MCS 180 mit Vorratsbehälter

Breite: 1000 mm

Tiefe: 1000 mm

Höhe: 2000 mm

zur kontinuierlichen Reinigung des Strahlmittels von

zerriebenen Strahlmittelpartikeln und anderen Verunreinigungen;

mit Grobfiltersieb und Magnetseparator zur Abscheidung ferritischer Partikel.

Luftkapazität des Rückgewinnungssystems 51,0 m³/min.

1 separater Patronenfilter FS 4010, innenraumgeeignet

Breite: 850 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 2200 mm

automatischer Abreinigung während des Strahlens,

einstellbare Nachabreinigung nach Beenden des Strahlens,

Polyester-Filterpatrone mit 40 m² Filterfläche,

Absaugleistung 2500 m³/h, Unterdruck ca 1500 Pa

Staubkübel auf Rollen

mit Schalldämmkammer, Schalldruckpegel nach DIN < 70 dBA

(die Geräuschentwicklung durch das Strahlen ist abhängig von der Werkstückform und deshalb nicht berücksichtigt)

Garantie 12 Monate

bei Abschluss eines 3-jährigen Wartungsvertrages verlängert sich die Garantie auf 36 Monate!



IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64
40723 Hilden

Telefon: +49 (0) 21 03/25 29 60

Fax: +49 (0) 21 03/25 29 629

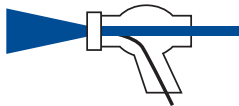
E-Mail: info@ivr-strahltechnik.de

www.ivr-strahltechnik.de

IVR-Standard-Strahlkabinen

Als Injektor- und Druck-Strahlanlagen

Injektor-Strahlanlagen



Das aus dem Strahlmittelbehälter angesaugte Strahlmittel wird in der Handstrahlpistole über eine Venturidüse beschleunigt und verstrahlt.

IVR Injektor-Strahlanlagen ermöglichen besonders gleichmäßiges und kontinuierliches Arbeiten – ideal für Reinigung, Mattieren und Entgraten.

Arbeitsraum innen	Breite	Tiefe	Höhe
STI 80	850	800	800
STI 80 ergo	850	800	800
STI 110	1100	900	900
STI 110 ergo	1100	900	900
STI 140	1350	1100	1000
STI 160	1600	1600	1400

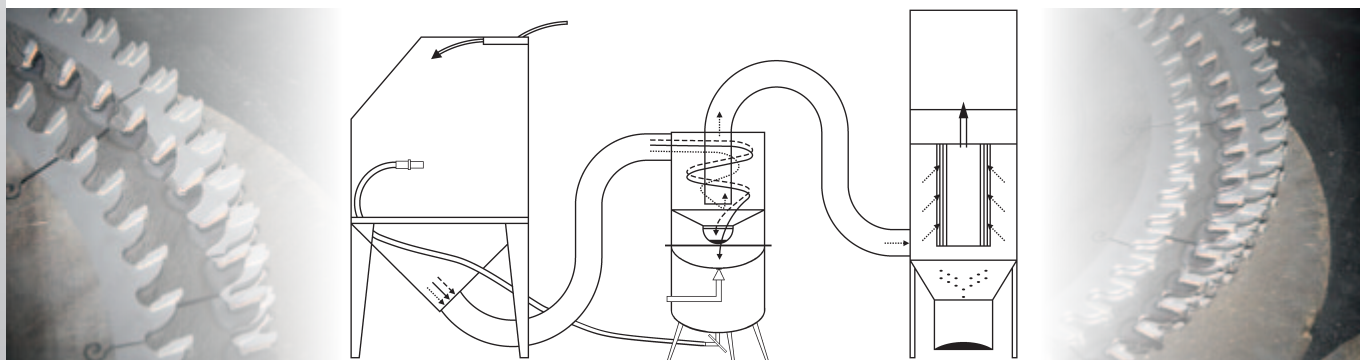
Druck-Strahlanlagen



Das Strahlmittel wird per Druckluft aus dem Vorratsbehälter (Druckstrahlkessel) gedrückt. Strahlmittel und Druckluft werden in einem Dosierventil mit minimalen Druckverlusten ideal gemischt.

IVR Druck-Strahlanlagen bieten eine besonders hohe Strahlleistung – ideal vor allem für die Bearbeitung größerer Flächen, für das Entzundern oder Entlacken.

Arbeitsraum innen	Breite	Tiefe	Höhe
STD 110	1100	900	900
STD 110 ergo	1100	900	900
STD 140	1350	1100	1000
STD 160	1600	1600	1400
STD 180	1800	1800	1500
STD 200	2000	2000	1500



IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64
40723 Hilden

Telefon: +49(0)21 03/25 29 60
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

E-Mail: info@ivr-strahltechnik.de
www.ivr-strahltechnik.de