

Kompakt-Strahlkabine

Druck-Strahlanlage mit integriertem Patronenfilter

STD 110

Aufbau:

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



abgebildete Option: Drehtisch mit Beladebühne

| Dimensionen: | Breite | Tiefe | Höhe |
|-----------------------------|--------|-------|------|
| Strahlraumgröße (mm) | 1100 | 900 | 900 |
| Platzbedarf (mm) | 2000 | 1600 | |

Ausrüstung:

Kabinenwände durch Verschleißgummi geschützt

1 Arbeitsrost bis 150 kg belastbar

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

2 seitliche Türen, 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, 30 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 Druckstrahlkessel 30 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

1 Strahlmittelreinigungssystem MCS 110 mit Vorratsbehälter

zur kontinuierlichen Reinigung des Strahlmittels von

zerriebenen Strahlmittelpartikeln und anderen Verunreinigungen;

mit Grobfiltersieb und Magnetseparator zur Abscheidung ferritischer Partikel.

Luftkapazität des Rückgewinnsystems 17,0 m³/min.

1 integrierter Patronenfilter F 110, innenraumgeeignet

automatischer Abreinigung während des Strahlens,

einstellbare Nachabreinigung nach Beenden des Strahlens,

Polyester-Filterpatrone mit 10 m² Filterfläche,

Absaugleistung 1000 m³/h, Unterdruck ca 1500 Pa

Staubkübel auf Rollen

mit Schalldämmkammer, Schalldruckpegel nach DIN < 70 dBA

(die Geräusentwicklung 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

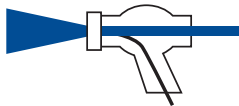
Telefon: +49(0)21 03/25 29 60
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

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 |

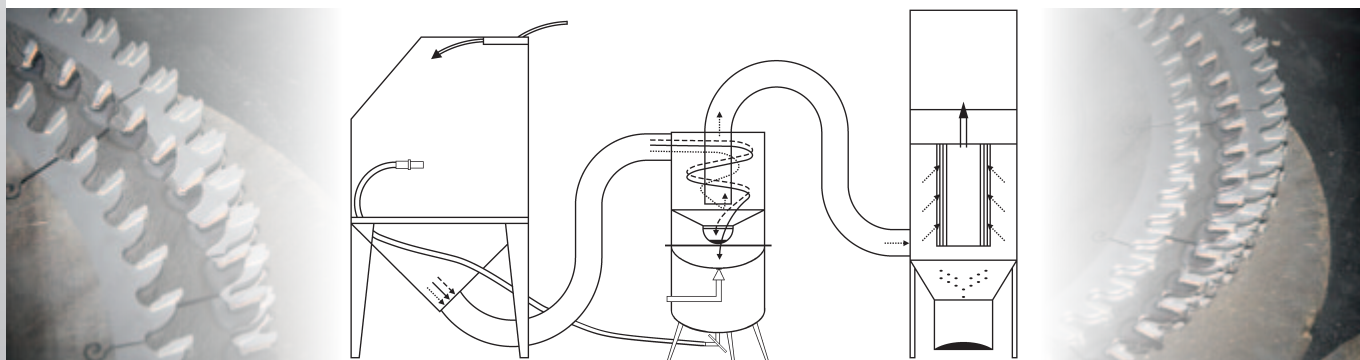
Druck-Strahlanlagen



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