

Kompakt-Strahlkabine

Injektor-Strahlanlage mit integriertem Patronenfilter

STI 110^{ergo}

Stufenlose Anpassung der Arbeitshöhe durch elektrische Höhenverstellung des Strahlraumes auf Bedienergrößen zwischen 1,60 m und 1,95 m Körpergröße.

Ergonomisch optimierte Eingriffsöffnungen berücksichtigen unterschiedliche Armlängen.

Aufbau und Ausrüstung:

- fundamentfreie Aufstellung
- stabile Stahlblechkonstruktion
- Kabinenunterkonstruktion aus stabilem Profilrohr
- Lackierung: RAL 5015 (Himmelblau)

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



Ausrüstung:

- 1 Spindelhub mit Schutzvorrichtung
- 1 Arbeitsrost bis 150 kg belastbar
- 1 Paar Arbeitshandschuhe, abriebfest, mit Baumwollfutter, staubdicht mit der Kabine verbunden
- 2 seitliche Türen, staubdicht und schallgedämmt
- 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); Mindeststrahlendruck 2 bar
 - 1 Kondensatabscheider;
 - 1 Filterabreinigung

- 1 ergonomisch geformte Handstrahlpistole mit:
 - Luftdüse Nr. 5 und Strahldüse Ø 8mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,0 m³/min oder mit folgenden Düsenoptionen:
 - Luftdüse Nr. 4 und Strahldüse Ø 6mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 0,8 m³/min
 - Luftdüse Nr. 6 und Strahldüse Ø 10mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,3 m³/min
 - Luftdüse Nr. 7 und Strahldüse Ø 12mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,6 m³/min

- 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 Rückgewinnungssystems 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 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

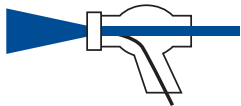
Telefon: +49(0)21 03/25 29 60
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

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

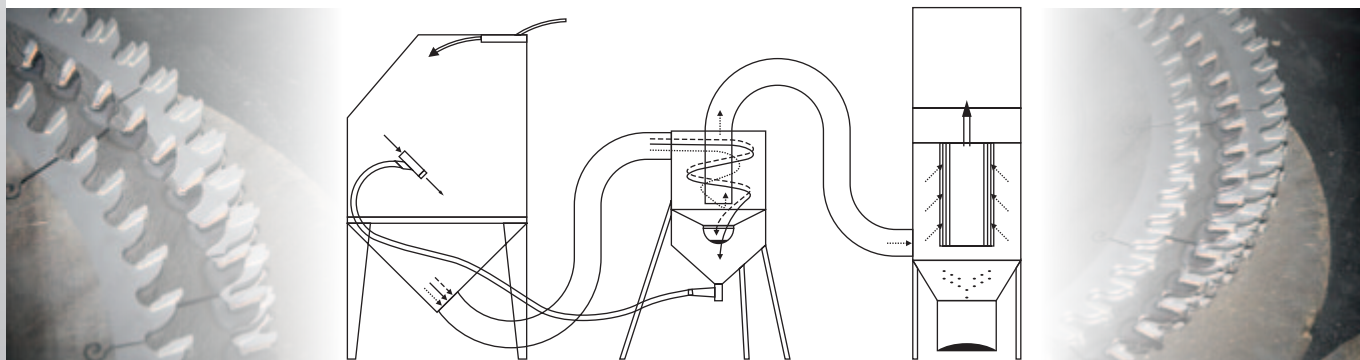
Druck-Strahlanlagen



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