

Injektor-Strahlkabine

mit separatem Patronenfilter

STI 160

Aufbau:

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

Dimensionen:	Breite	Tiefe	Höhe
Strahlraumgröße (mm)	1600	1600	1400
Platzbedarf (mm)	3200	3000	



Ausrüstung:

1 Arbeitsrost bis 250 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, 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); Mindeststrahl Druck 2 bar

1 Kondensatabscheider;

1 Filterabreinigung

1 Drehtisch \varnothing 1200 mm, mit Beladewagen und Beladebühne manuell betätigt, bis 500 kg belastbar, links oder rechts montiert

1 ergonomisch geformte Handstrahlpistole mit folgenden Düsenoptionen:

- Luftdüse Nr. 4 und Strahldüse \varnothing 6mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 0,8 m³/min

- Luftdüse Nr. 5 und Strahldüse \varnothing 8mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,0 m³/min

- Luftdüse Nr. 6 und Strahldüse \varnothing 10mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,3 m³/min

- Luftdüse Nr. 7 und Strahldüse \varnothing 12mm, Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 1,6 m³/min

1 Strahlmittelreinigungssystem MCS 160 mit Vorratsbehälter

Breite: 700 mm

Tiefe: 700 mm

Höhe: 1800 mm

zur kontinuierlichen Reinigung des Strahlmittels von

zerriebenen Strahlmittelpartikeln und anderen Verunreinigungen;

mit Grobfiltersieb und Magnetseparator zur Abscheidung ferritischer Partikel.

Luftkapazität des Rückgewinnsystems 25 m³/min.

1 separater Patronenfilter FS 2010, innenraumgeeignet

Breite: 850 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 2200 mm

automatischer Abreinigung während des Strahlens,

einstellbare Nachabreinigung nach Beenden des Strahlens,

Polyester-Filterpatrone mit 20 m² Filterfläche,

Absaugleistung 1500 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

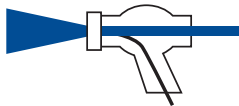
Telefon: +49 (0) 21 03/25 29 60
Fax: +49 (0) 21 03/25 29 629

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

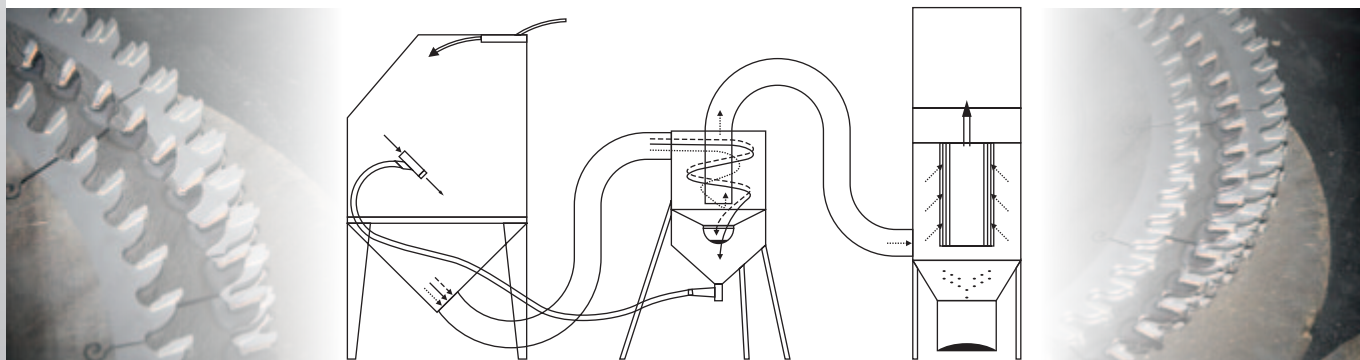
Druck-Strahlanlagen



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