



***Ergomaschinen.
Immer auf der Höhe der Arbeit.***

MHG
STRAHLANLAGEN

SMG 100 ERGO

Typische Anwendungsbereiche

- Revisionsarbeiten in Kraftwerken
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie

Arbeitsraum

1000 x 1000 x 1000 mm (B x T x H)

Strahlraum

Staubdichte Unterdruckkabine in stabiler Stahlblechkonstruktion

Arbeitshandschuhe

Spezialgummi, abnutzresistent, Innenseite Baumwolle, gegen Staubaustritt fest mit der Kabine verbunden

Türen

Zwei seitliche Türen, staubdicht schließend, doppelwandig, geräuschkämmend ausgeschäumt, abschließbar, mit elektrischer Abschaltsicherung

Strahlmittel-Rückgewinnung

Über abgestimmtes MHG-Rückgewinnungssystem

Bedienung

EIN/AUS-Schalter für Absaugung und Beleuchtung, Druckregler, Manometer und Fußschalter

Sichtscheibe

Sicherheitsglas, 500 x 320 mm, ohne Spezialwerkzeug austauschbar

Strahlraumbeleuchtung

Verschleißfrei außen montiert, sehr gute Ausleuchtung durch Halogen, optional LED-Beleuchtungseinheit

MHG-Strahlpistole

Hochleistungsstrahlpistole System MHG, mit optimalem Wirkungsgrad, Betätigung über Fußpedal, lieferbar mit Düsen in unterschiedlichen Größen und Materialien

Werkstückabblasdüsen

Zum Reinigen der gestrahlten Werkstücke und des Strahlraums

MHG-Druckstrahlssystem (optional)

Lieferbar mit verschiedenen Kesselgrößen, inklusive aufgebauten Strahlmittel-Rückgewinnungssystem



Luftverbrauch Typ SMG 100/160

Strahldüsen- durchmesser

Luftbedarf bei 6 bar (l/min) Injektor

Luftbedarf bei 6 bar (l/min) Druckstrahlen

4,8 mm	–	1100
6,5 mm	590	2100
8,0 mm	910 Standard	3200
10,0 mm	1340	–

SMG 160

Typische Anwendungsbereiche

- Bearbeitung von Laser- und Brennschneidteilen
- Robuster Stahlbau
- Luftfahrttechnik
- Turbinentechnik
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie

Arbeitsraum

1350 x 1100 x 1100 mm (B x T x H)

Strahlraum

Staubdichte Unterdruckkabine in stabiler Stahlblechkonstruktion

Arbeitshandschuhe

Spezialgummi, abnutzresistent, Innenseite Baumwolle, gegen Staubaustritt fest mit der Kabine verbunden

Türen

Zwei seitliche Türen, staubdicht schließend, doppelwandig, geräuschkämmend ausgeschäumt, abschließbar, mit elektrischer Abschaltsicherung



Strahlmittel-Rückgewinnung

Über abgestimmtes MHG-Rückgewinnungssystem

Bedienung

EIN/AUS-Schalter für Absaugung und Beleuchtung, Druckregler, Manometer und Fußschalter

Sichtscheibe

Sicherheitsglas, 500 x 320 mm, ohne Spezialwerkzeug auswechselbar

Strahlraumbeleuchtung

Verschleißfrei außen montiert, sehr gute Ausleuchtung durch Halogen, optional LED-Beleuchtungseinheit

MHG-Strahlpistolen

Hochleistungsstrahlpistole System MHG, mit optimalem Wirkungsgrad, Betätigung über Fußpedal, lieferbar mit Düsen in unterschiedlichen Größen und Materialien

Werkstückabblasdüsen

Zum Reinigen der gestrahlten Werkstücke und des Strahlraums

MHG-Druckstrahlssystem (optional)

Lieferbar mit verschiedenen Kesselgrößen, inklusive aufgebauten Strahlmittel-Rückgewinnungssystem





Der Name ist Programm: optimal ergonomisch.

Bei der Entwicklung der Strahlanlagen SMG 100 ERGO und SMG 160 ERGO stand die Variabilität der Arbeitshöhe im Mittelpunkt. Beide Anlagen lassen sich pneumatisch um 150 mm in der Höhe verstellen und so im Handumdrehen sowohl für den Sitz- als auch den Standbetrieb einrichten. Auf diese Weise werden die idealen Voraussetzungen auch für den Einsatz in Dauer- oder Schichtbetrieb geschaffen.

Die Ergomaschinen von MHG stehen als Injektor- und Druckstrahlanlagen zur Verfügung, sind seit vielen Jahren bewährt und mit extrem leistungsstarken Filtersystemen ausgestattet. Die Strahlleistung kann von sanft für Feinstrahlarbeiten bis hoch abrasiv für hohe Flächenleistung präzise dosiert werden.

Durch eine kundenindividuelle Konfigurierung, zu der auch die Ausstattung mit moderner Sensortechnik zur Überwachung und Steuerung der Betriebszustände zählt, erfüllen SMG 100 ERGO und SMG 160 ERGO höchste Anforderungen – technisch wie ergonomisch.



Welche Herausforderung dürfen wir für Sie meistern?

Wir informieren Sie gern persönlich und ausführlich über unser Leistungsangebot.

agenta.de



MHG Strahlanlagen GmbH
Marienburger Straße 59
40599 Düsseldorf
Telefon 0211/97484-0
Telefax 0211/7480632

www.mhg-strahlanlagen.de
mhg@mhg-strahlanlagen.de

