
 **Raga Deutschland GmbH**, D-71384 Endersbach, Birkelstraße 21,
Tel.: +49 (0) 7151/989 01-0, Fax: +49 (0) 7151 / 289 72, E-Mail: info@raga-d.de
Internet: www.raga-d.de

 **Raga Strahltechnik GmbH**, A-3430 Tulln, Ziegelfeldstraße 5,
Tel.: +43 (0) 2272 / 678 46, Fax: +43 (0) 2242 / 678 51, E-Mail: oe@raga.at
Internet: www.raga.at

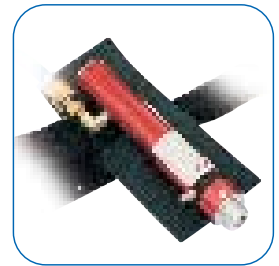
■ Unser Ersatzteillager ein reichhaltiges Sortiment für mobile und stationäre Strahlanlagen. Höchste Betriebssicherheit bei Strahlerschutzrüstungen, Funktionalität bei allen Ersatzteilen und hohe Standzeiten bei den verwendeten Materialien ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal unserer Zubehörteile. Um einen optimalen Schutz des Bedienungspersonals zu gewährleisten, sind unsere Ausrüstungsgegenstände nach den sicherheitstechnischen Anforderungen ausgeführt und mit einer Bedienungsanleitung versehen. Ersatz-, Verschleiß- und Zubehörteile stehen ab Lager lieferbar jederzeit für Sie zur Verfügung.



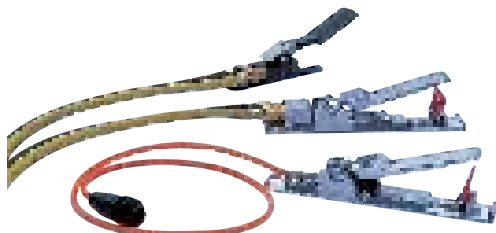
► **Sicherheits-Strahlhelm Apollo 60 mit Panoramascheibe und integriertem Cape**



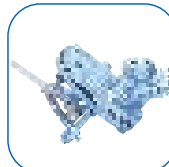
► **Sicherheits-Strahlhelm Apollo 100 mit rechteckigem Visier und integriertem Cape**



► **Regelbares Klima-Kontrollgerät zum Kühlen bzw. Erwärmen der Atemluft**



► **Sicherheits-Fernbedienungs-Hebel in 3 Varianten: pneumatisch mit Luftaustritt, pneumatisch mit Luft-Stopventil oder elektrisch**



► **Manuell gesteuertes Einschieben-Strahlmitteldosierventil**



► **Manuell gesteuertes Quetschventil für Strahlmitteldosierung**



► **Pneumatisch verschließbares, manuell geregeltes Schiebeventil für Strahlmitteldosierung**



► **Atemluftfilter lieferbar in Ausführung CPF-20 für einen Strahler oder CPF-80 für 4 Strahler. Entspricht den OSHA Vorschriften**



► **Venturi-Hochleistungsstrahldüsen mit PU-Umantelung in verschiedenen Materialien wie z. B. Siliziumcarbid, Wolframcarbid oder Borcarbid mit Ø 3,0-12,5 mm lieferbar**



► **Strahldüsenhalter aller Typen für Strahlschläuche mit Id. 13-38 mm**
► **Strahlschläuche mit hoher Abriebfestigkeit mit Id. 13-38 mm lieferbar**
► **Sicherheitskupplung für Strahlschläuche mit Id. 13-38 mm**

Strahlmitteldurchsatz pro Stunde und Luftverbrauch in m³/min

| Düsenöffnung | Druck an der Düse (Manometerdruck in kg/cm ²) | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | 2,6 | 3,5 | 4,9 | 6,3 | 7,0 | |
| 3,0 mm | 0,28 | 0,32 | 0,42 | 0,52 | 0,57 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 31 | 38 | 50 | 63 | 70 | |
| | 1 | 1,61 | 2,55 | 3,55 | 4,19 | |
| 4,5 mm | 0,62 | 0,73 | 0,92 | 1,15 | 1,26 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 73 | 85 | 111 | 136 | 150 | |
| | 2,68 | 3,56 | 5,51 | 7,87 | 9,32 | |
| 6,0 mm | 1,15 | 1,31 | 1,71 | 2,08 | 2,27 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 126 | 152 | 200 | 254 | 280 | |
| | 5,00 | 6,44 | 10,19 | 14,2 | 16,77 | |
| 8,0 mm | 1,82 | 2,16 | 2,83 | 3,53 | 3,84 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 214 | 265 | 342 | 420 | 460 | |
| | 7,93 | 10,55 | 16,87 | 24,19 | 28,36 | |
| 9,5 mm | 2,54 | 3,02 | 4,0 | 4,85 | 5,5 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 322 | 378 | 490 | 596 | 653 | |
| | 11,1 | 14,8 | 23,9 | 33,2 | 40,6 | |
| 11,0 mm | 3,48 | 4,12 | 5,44 | 6,73 | 7,11 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 380 | 507 | 655 | 820 | 896 | |
| | 15,1 | 20,1 | 32,4 | 46,1 | 52,6 | |
| 12,5 mm | 4,62 | 5,46 | 7,06 | 8,65 | 9,46 | m ³ /min Luft Liter Strahlmittel/Stunde erforderliche PS |
| | 557 | 657 | 856 | 1050 | 1148 | |
| | 20,1 | 26,7 | 42,1 | 59,3 | 70,0 | |

RAGA

International



Freihstrahlsysteme

The Masters of Blasters®

RAGA

International

■ Mobile Freistrahlergeräte finden an Bauwerken wie z.B. Brücken, Stahlkonstruktionen, Schiffsbau, Behälterbau, Fassaden, Beton und Denkmalsanierung ihren Einsatzbereich. Wichtig für den mobilen Einsatz ist, daß die Strahlgeräte leicht transportabel und einfach zu bedienen sind. Der Aufbau der Strahlgeräte ist so konzipiert, daß möglichst alle Strahlmittel verarbeitet werden können. Gestartet wird der Strahlvorgang über eine pneumatische oder elektrische Sicherheitsfernbedienung direkt vom Bediener. Unter Berücksichtigung der vorhandenen Druckluftmenge und des Strahlmittels ist es wichtig, eine passende Strahldüse zu verwenden. Hier steht Ihnen ein breites Spektrum an verschiedensten Düsen zur Auswahl. Als

Schutzhelm Apollo 60

Panoramascheibe mit Abreißscheiben

Hochfestes Nyloncape mit Halskrause

Strahlerhandschuhe mit Lederstulpen

Strahlerschutzanzug mit Lederbesatz an den Vorderseiten, rückseitig atmungsaktives Baumwollgewebe

Abriebfester Strahlschlauch mit Gewebeeinlage

Hochleistungs-Venturidüsen

Düsenhalter für raschen Düsenwechsel

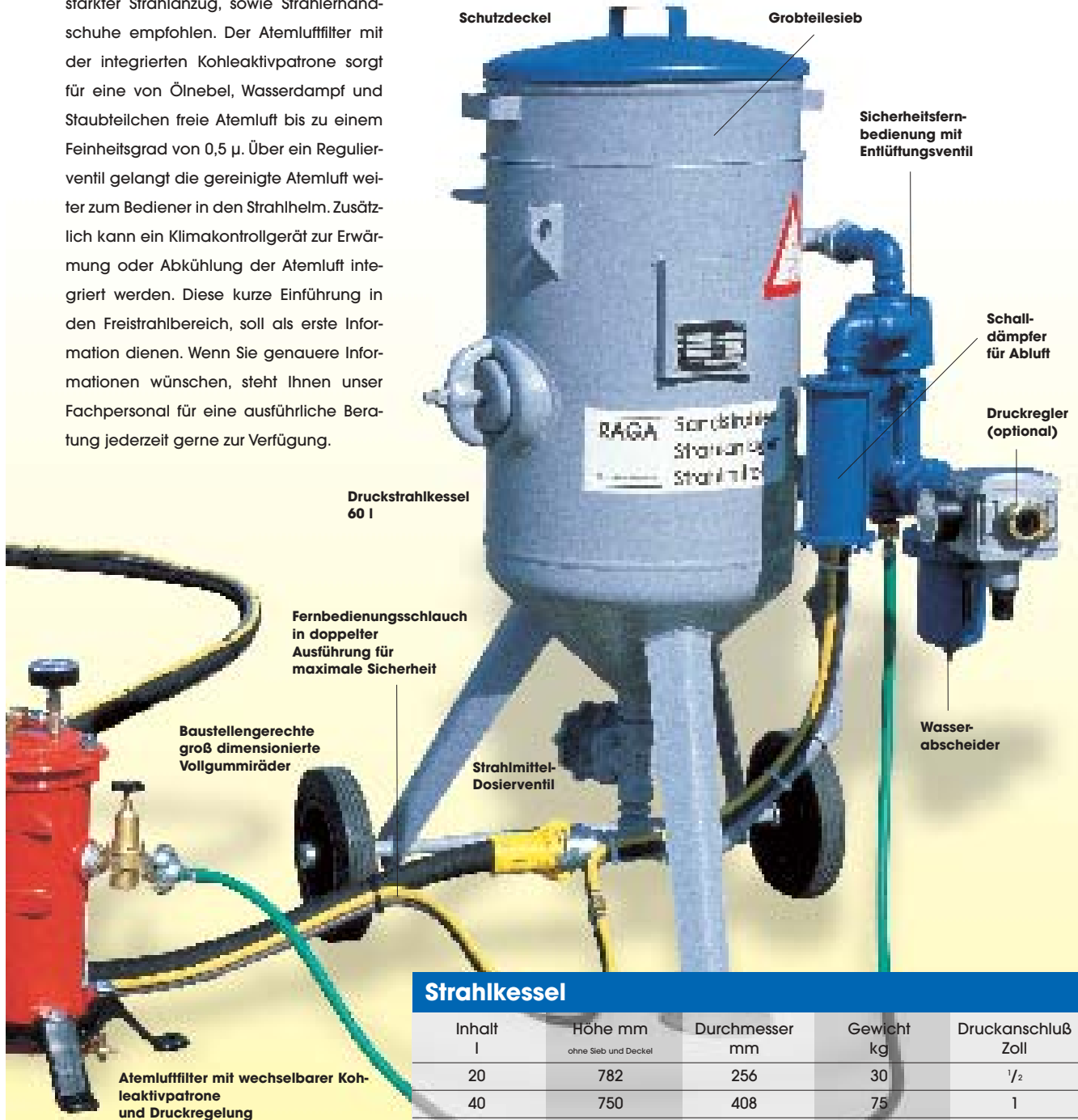
Sicherheitshandhebel mit Totmannsicherung

Atemluftschlauch



Freistrahlsysteme

Schutzausrüstung für den Bediener wird ein Sicherheitsstrahlhelm, ein Lederverstärkter Strahlanzug, sowie Strahlerhandschuhe empfohlen. Der Atemluftfilter mit der integrierten Kohleaktivpatrone sorgt für eine von Ölnebel, Wasserdampf und Staubteilchen freie Atemluft bis zu einem Feinheitsgrad von 0,5 µ. Über ein Regulierventil gelangt die gereinigte Atemluft weiter zum Bediener in den Strahlhelm. Zusätzlich kann ein Klimakontrollgerät zur Erwärmung oder Abkühlung der Atemluft integriert werden. Diese kurze Einführung in den Freistrahlbereich, soll als erste Information dienen. Wenn Sie genauere Informationen wünschen, steht Ihnen unser Fachpersonal für eine ausführliche Beratung jederzeit gerne zur Verfügung.



Strahlkessel

| Inhalt l | Höhe mm <small>ohne Sieb und Deckel</small> | Durchmesser mm | Gewicht kg | Druckanschluß Zoll |
|-------------|--|-------------------|---------------|-----------------------|
| 20 | 782 | 256 | 30 | 1/2 |
| 40 | 750 | 408 | 75 | 1 |
| 60 | 1065 | 408 | 100 | 1 1/4 |
| 100 | 1090 | 510 | 160 | 1 1/4 |
| 200 | 1440 | 610 | 160 | 1 1/4 |
| 300 DK | 1569 | 610 | 300 | 1 1/4 |