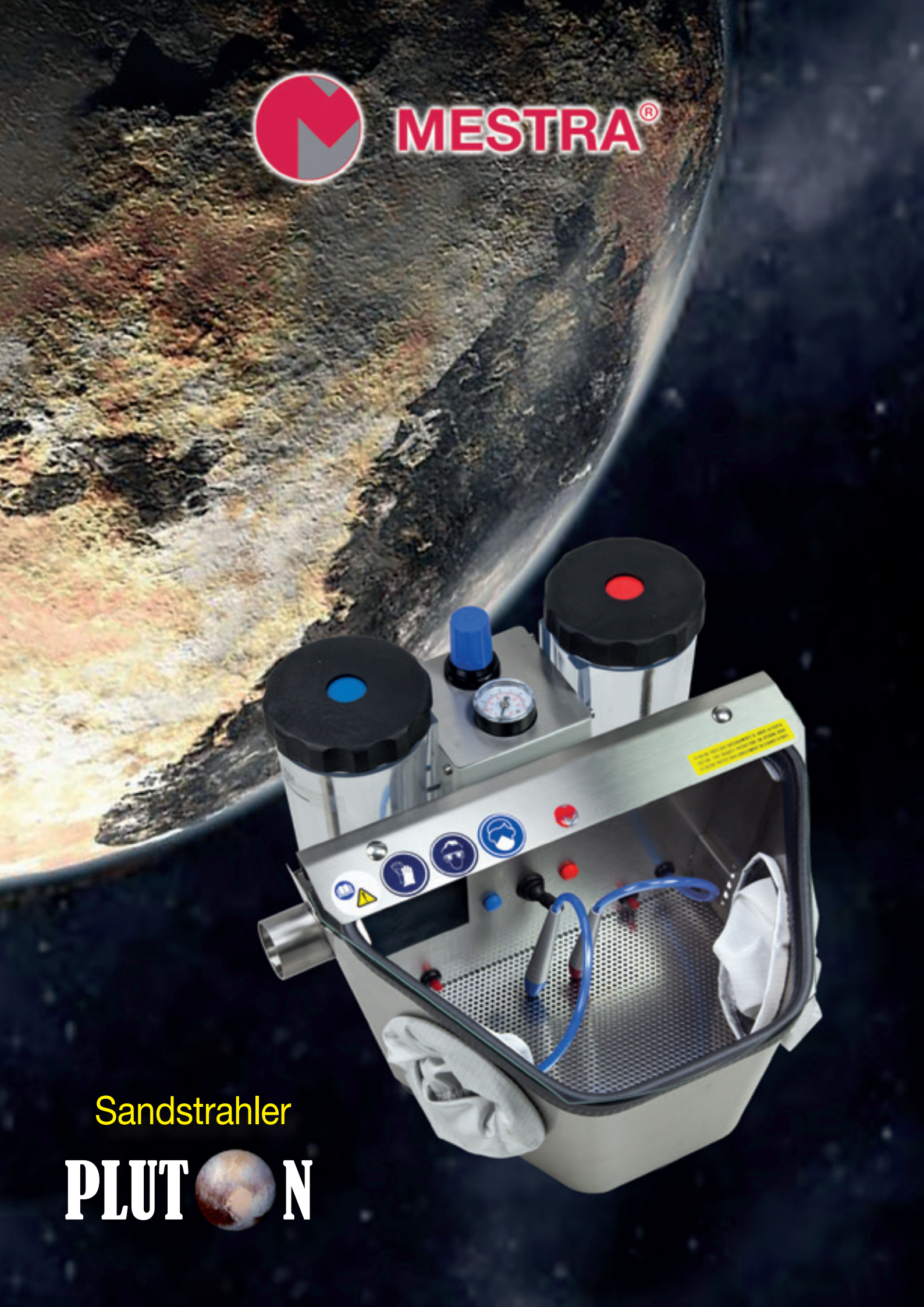
MESTRA®



Sandstrahler

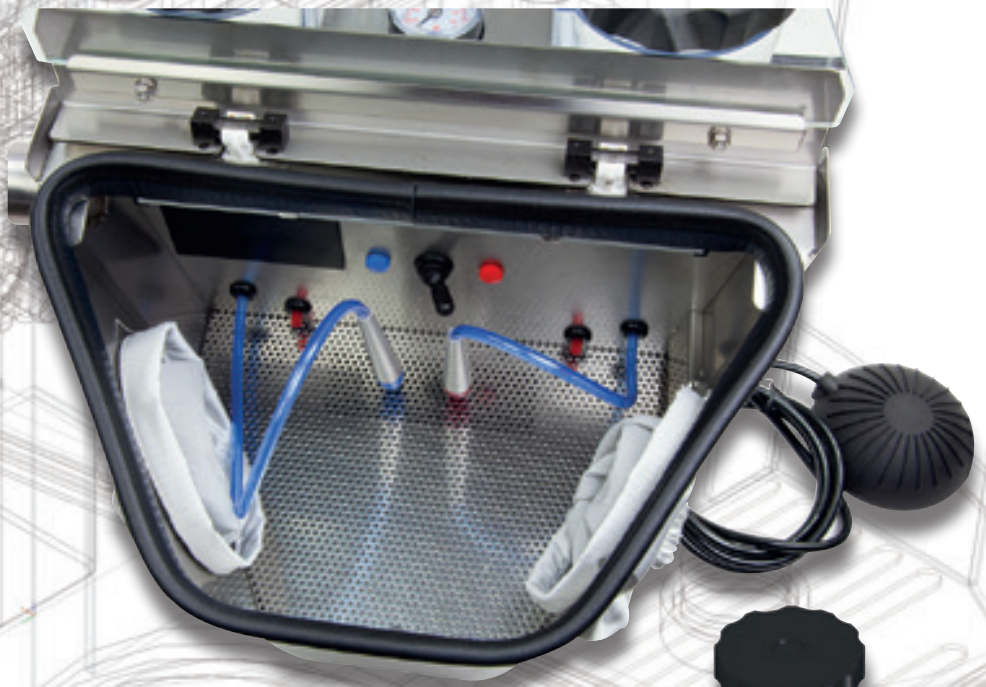
PLUTON

MESTRA®

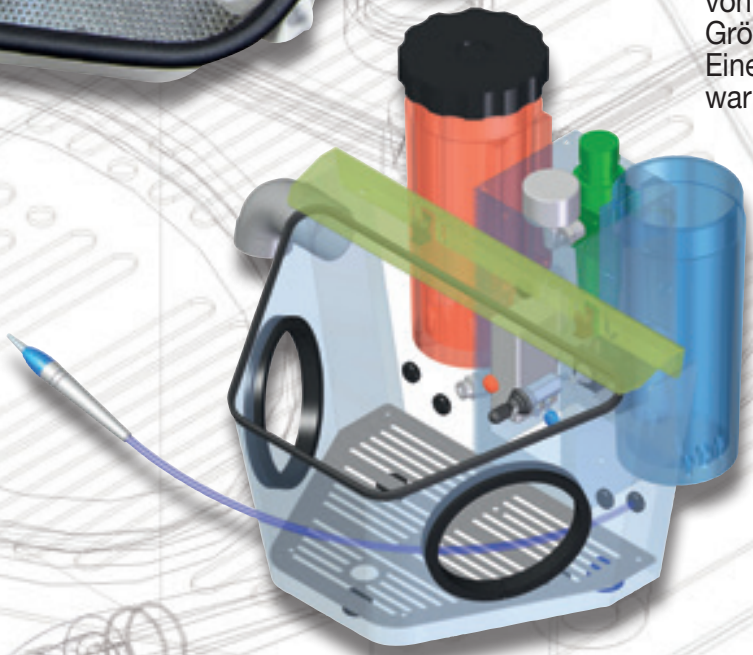
Mutter Theresa sagte einst: “Die Frage des Lebens besteht nicht nur darin gute Dinge zu tun. Es ist ebenfalls wichtig kleine Dinge mit viel Liebe zu erschaf-fen. Sie hatte Recht. Wir von Mestra können Ihnen nur zwei Dinge über den Plutón Sandstrahler sagen: Er ist klein und wir haben in dieses Projekt unsere ganze Liebe, unser Wissen und unsere Erfahrung, die wir in unserer Firma seit 50 Jahren in der Entwicklung von Sandstrahlern gesammelt haben, investiert. Jedoch sollte man eine geringe Größe nicht mit Minimalismus verwechseln. Ungeachtet des ersten Eindrucks besitzt der Plutón Sandstrahler diesel-ben Eigenschaften und Elemente wie seine älteren Geschwister. Es ist ein gutes Beispiel für den Ausdruck “concentrated features”, also der Bündelung der besten Eigenschaften.

Die Größe zählt

Als wir uns dazu entschlossen hatten den Plutón Sandstrahler zu entwerfen, wussten wir was wir erreichen wollten: Einen Sand-strahler mit der Zuverlässigkeit der „Constellation“ Serie, der Wirtschaftlichkeit der „Practic“ Serie und der Größe unserer „T“ Serie. Die ersten zwei Anforderungen zu erfüllen war kein Problem, aber eine perfekte Größe dafür zu finden, in der alles in einem einzelnen Produkt gebündelt wird, war ein Alptraum.



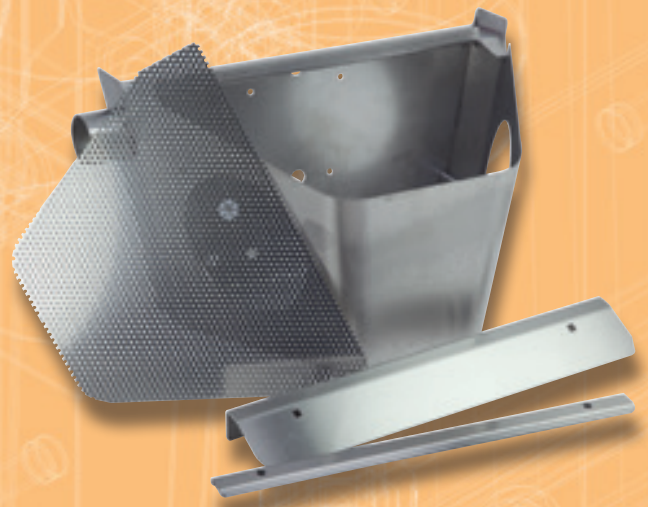
Eine perfekte Größe bedeutet für uns eine kompakte Größe, die es Ihnen erlaubt das Gerät überall aufstellen zu können. Außerdem muss die Ergonomie des Gerätes auf jede Art von Köperproportionen (egal ob groß oder klein, stämmig oder dünn) passen. Wir mussten 12- oder vielleicht sogar 15- verschie-den große Modelle erschaffen, um eine endgültige Lösung zu erhalten.
Das Ergebnis lernt man im Alltagsbetrieb zu schätzen: es kann überall plaziert werden und seine Größe erlaubt eine angenehme Arbeit, unabhängig von der Art der Arbeit und der Größe des Nutzers.
Einen Sandstrahler zu bedienen war noch nie so einfach.



MESTRA®

Qualität

Der Plutón Sandstrahler wurde komplett aus rostfreiem Stahl und feinen Materialien gebaut, ist rostfrei und einfach zu säubern. Seine Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer und verursachen bei sachgemäßer Nutzung und Erhaltung keinerlei Probleme.
Wir dürfen nicht vergessen, dass seine pneumatische Schaltung dieselben Komponenten hat wie die „Constellation“ Serie, welche unter Nutzern aufgrund ihrer Stabilität und Zuverlässigkeit sehr geschätzt wird. Seine hohe Qualität sieht man vor allem in seinen Details: die Einfachheit und Genauigkeit seiner Auswahltaste; die sanfte Ausarbeitung der Tankdeckel; die Stabilität am Arbeitsplatz….
Der Plutón Sandstrahler garantiert ein komplett professionelles Ergebnis. Wenn Sie den richtigen Sand verwenden und den richtigen Druck und Abstand anwenden, können Sie jede Aufgabe meistern. Die Oberflächen werden sanft und glänzend, und haben eine charakteristische Helligkeit und Qualität.



Sichtverhältnisse

Komfortabel zu arbeiten reicht aber nicht immer aus. Optimale Sichtverhältnisse sind eine ent-scheidende Voraussetzung um alle Aufgaben mit dem Sandstrahler mit Bravour zu meistern. Der Plutón Sandstrahler bietet dank seiner frustokonischen Form eine optimale Sicht durch das Glas. Diese Form wurde ausgesucht um ein weites Sichtfeld und eine reduzierte Größe zu erhalten. Der Rücken und die Arme des Nutzers sind also in einer komfortablen Lage, wenn er einen guten Blickwinkel aussucht.
Ein Leistungsstarkes LED-Licht produziert ein Licht, welches in Farbe und Stärke dem der Sonne ähnelt, ohne dass es schimmert.
Es ist im oberen Teil des Geräts eingebaut um ein Blenden des Lichts zu verhindern.

Den Schalter um die Kammer zu wechseln, finden Sie in der Kammer. Die Farbe neben dem Schalter hilft Ihnen den richtigen Sandtank auszusuchen. Eine Gummibefestigung innerhalb der Kammer können Sie nutzen um den Sandstrahl einzustellen.

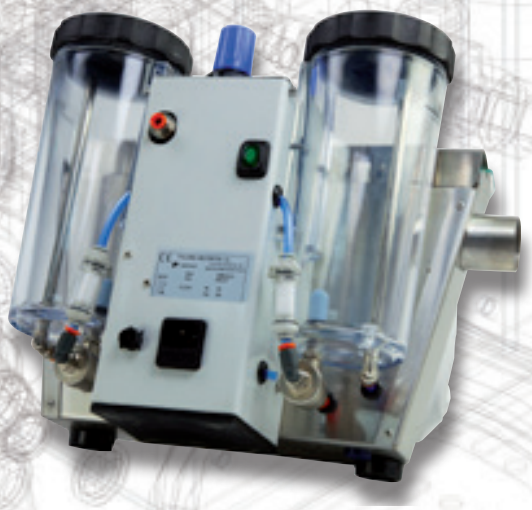
Der Staub verlässt die Kammer über eine Röhre auf der Seite der Maschine. An diese können Sie jede konventionelle Absaugsystemet anschließen, die bereit dafür ist mit Silicium Oxiden zu arbeiten. MESTRA empfiehlt Ihnen hierfür die Geräte R-080532 Eolo plus und R-080539 Gemini.

MESTRA®

Sparen

Wenn wir über das Sparen sprechen, dürfen wie nicht nur den Beschaffungspreis des Produktes in Betracht ziehen. Sie müssen sich auch Gedanken um die Erhaltung und speziell um die Sicherung der Verbrauchsmaterialien machen. Der Plutón Sandstrahler ist mit Schnellstopventilen ausgestattet, welche die Sandzufuhr im Bruchteil einer Sekunde stoppt, nachdem Sie das Pedal losgelassen haben. Dank dieses Systems (welches übrigens alle MESTRA-Sandstrahler besitzen) erhalten wir eine erhebliche Erhöhung der Sicherheit, solange der Druck des Tanks niedrig gehalten wird. Sie sparen dadurch aber auch viel Sand. Sparen fühlt sich immer besser an, wenn es mit einer Erhöhung Ihrer Sicherheit einhergeht.

Für eine optimale Erhaltung des Gerätes kann das Strahlsystem schnell und einfach auseinander gebaut werden, um geringere Verstopfungen zu lösen. Die Filter müssen bei normaler professioneller Nutzung nur einmal im Jahr gewechselt werden.



Die Länge, der Durchmesser und die Verschleißfestigkeit der Hartmetalldrüsen wurden perfekt studiert, um eine hohe Lebensdauer bei wirklich jeder Variation der Durchmesser zu bekommen. Dieses Ergebnis, welches sich in einem gleichmäßigen und konzentrierten Strahl auswirkt, kann sehr genau auf kleine Ecken des Zielobjekts angewandt werden.

PLUTON

Anleitung um den optimalen Sandstrahler zu finden

Sie sind daran interessiert einen neuen Sandstrahler zu kaufen? In diesem Fall haben sie Glück, weil Sie in unserem Shop eine Vielzahl von Modellen und hervor-ragenden Produkten finden werden. Hier haben wir für Sie viele nützliche Tipps aufgelistet um das für Sie optimale Modell zu finden.

● Unser erster Tipp für Sie ist: bleiben Sie objektiv. Lassen Sie sich nur von Fakten und Argumenten leiten. Wenn Sie sich auf technische Daten verlassen und mindestens drei bis vier Produkte vergleichen, werden Sie das für Sie passende Model finden. Auch wenn das Produkt günstig ist, kann es durchaus auch von hoher Qualität sein. Lassen Sie sich also nicht von Sätzen beirren wie: „Es muss etwas falsch mit dem Produkt sein, wenn es so günstig ist“, „günstige Produkte sind auf lange Sicht teuer“ oder „in diesen Ländern waren Unternehmen nie gut darin Maschinen zu entwickeln“.

● Bei diesem Maschinentyp ist das Säubern einer der wichtigsten Punkte. Wegen der Arbeit die er verrichtet sind die Menge von Schmutz und Staub immer konstant. Aus diesem Grund sollten Sie ein Modell aussuchen, dass einfach zu säubern ist und dessen Oberfläche wenige Ecken und Kanten aufweist. Außerdem sollte er auch nach mehrmaliger Reinigung keinen Schaden erleiden. Vergessen Sie auch nicht, dass kleinere Geräte einfacher und schneller zu reinigen sind als große.

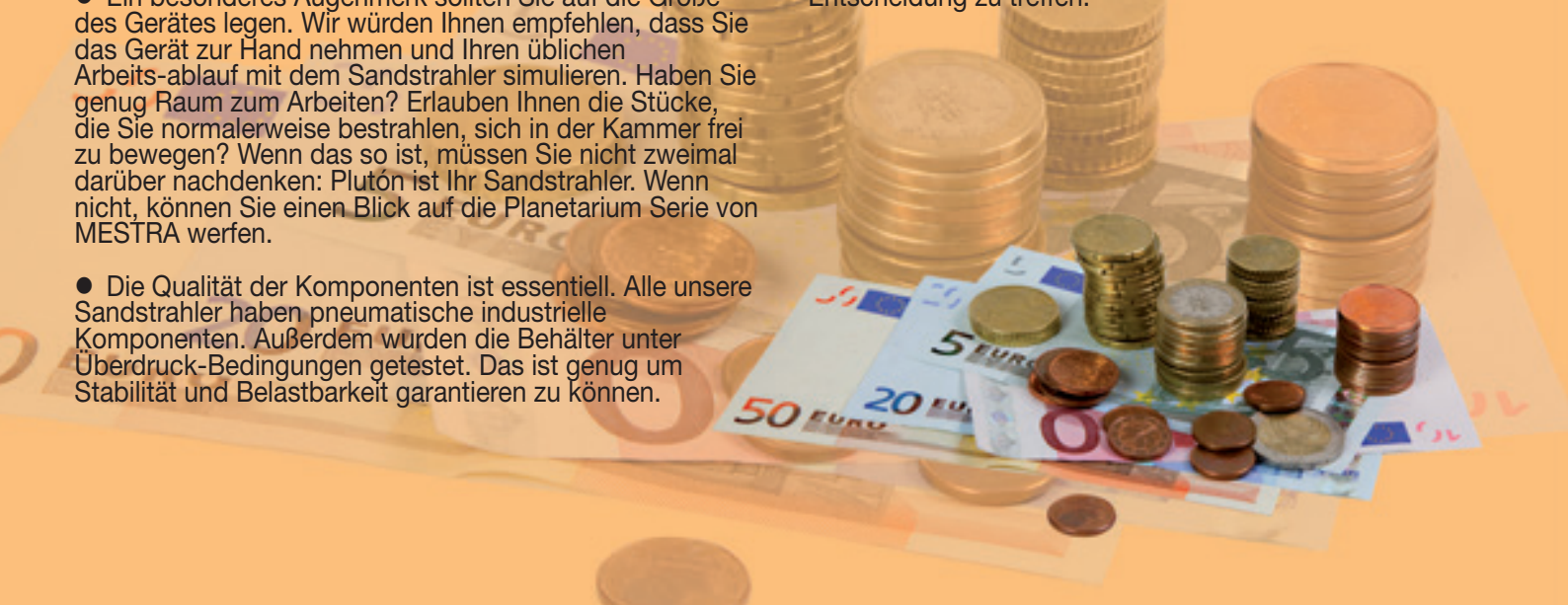
● Ein besonderes Augenmerk sollten Sie auf die Größe des Gerätes legen. Wir würden Ihnen empfehlen, dass Sie das Gerät zur Hand nehmen und Ihren üblichen Arbeits-ablauf mit dem Sandstrahler simulieren. Haben Sie genug Raum zum Arbeiten? Erlauben Ihnen die Stücke, die Sie normalerweise bestrahlen, sich in der Kammer frei zu bewegen? Wenn das so ist, müssen Sie nicht zweimal darüber nachdenken: Plutón ist Ihr Sandstrahler. Wenn nicht, können Sie einen Blick auf die Planetarium Serie von MESTRA werfen.

● Die Qualität der Komponenten ist essentiell. Alle unsere Sandstrahler haben pneumatische industrielle Komponenten. Außerdem wurden die Behälter unter Überdruck-Bedingungen getestet. Das ist genug um Stabilität und Belastbarkeit garantieren zu können.

● Achten Sie auch auf Details, beispielsweise beim Bedienen der Steuerung. Es muss reibungslos im Betrieb funktionieren, leicht zu reinigen sein und der Zugriff auf die Strahlkammern sollte einfach gehen. Diese Merkmale machen eine gute Marke aus. Qualität wird nicht einfach improvisiert, sie entsteht durch jahrelanger Erfahrung, Geduld und Hingabe.

● Betrachten Sie als sekundäres Merkmal auch das Produktdesign. Ein moderner und effizienter Profi sollte moderne und effiziente Werkzeuge benutzen. Werkzeuge und Maschinen in alten Designs, geben Ihrem Labor einen tristen Eindruck. Stabilität, Effizienz,„Ergonomie und Preis müssen nicht im Wiederspruch zur Ästhetik des Produktes stehen.

Nachdem Sie alle oben aufgeführten Aspekte betrachtet haben, ziehen Sie den Preis, den technischen Support und andere Dienstleistungen des Anbieters in Betracht. Überdenken Sie alle Informationen und treffen Sie ihre Entscheidung. Wenn Sie sich diese Vorschläge zu Herzen nehmen, können Sie sich sicher sein die richtige Entscheidung zu treffen.



Spezifikationen

Plutón Sandstrahler
R-080253

Höhe	290 mm
Breite	340 mm
Tiefe	235 mm
Gewicht	6,100 kg.
Stromspannung	230 V, 50/60 Hz.
Luftverbrauch	80 l/min.
empfohlener Arbeitsdruck	2 - 5 bar

***Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.**

MESTRA®
Your trusted brand

Management System ISO 9001:2008
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1100018003

TALLERES MESTRAITUA S.L.
Txori-Erri Etorbidea, 60 Tlf. +34 944 530 388* Fax: +34 944 711 725
E-mail: comercial@mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)
www.mestra.es (+ than 1000 references on catalogue)

Distributor: