

Dynajet®-Profi-Hochdruckreiniger im industriellen Einsatz



sowie Hydraulik- und Bremsleitungen leisten die Dynajet®-Hochdruckreiniger hervorragende Dienste.

2. Siebe und Filter

Hier handelt es sich um wichtige verfahrenstechnische Komponenten, die in nahezu allen Bereichen der modernen Industrie zum Einsatz kommen. Ihre Funktionsfähigkeit hängt wesentlich vom Zustand der Oberflächen ab. Nur die regelmäßige, rückstandsfreie Reinigung läßt sie ihre Aufgaben dauerhaft und zuverlässig erfüllen.

Hohe Drücke sind notwendig, um verschmutzte Anlagen wieder für den täglichen Gebrauch vorzubereiten. (hier: Reinigen bzw. Service einer Siebwalze)

Die Zahl der Anwendungen für moderne Hochdruckreiniger ist nahezu unüberschaubar.

Besonders vielfältig ist die Palette der Möglichkeiten im industriellen Bereich. Hartnäckigste Verschmutzung von Maschinen (z. B. durch Öl, Fette, Mörtel, alte Farbstoffe, Rostpartikel etc.) oder die regelmäßige Wartung verschiedenster Anlagen erfordern höchste Reinigungsqualität und absolute Zuverlässigkeit der eingesetzten Geräte.

Drei Beispiele stehen stellvertretend für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen:

1. Automobil-Industrie

Von der Stahlerzeugung bis hin zum fertigen Fahrzeug durchläuft die

Produktion eine Vielzahl von Arbeitsschritten. Dabei leisten Hochdruckreiniger häufig schnelle und effektive Hilfe zur Einhaltung der Produktionsqualität bzw. umgehenden Wiedereinsatzbarkeit von Maschinen und Material.

Beispiele:

Gitterroste und Karosserieträger müssen entlackt, und die Maschinen von einer Vielzahl unterschiedlichster Anbackungen, Inkrustationen, Farbresten und Bearbeitungsrückständen (Späne oder Grate) befreit werden. Selbst beim Spülen und Reinigen von Ölkämen

Rückstände von Öl, Harz, Fett oder Farbe auf Werkstatt- und Hallenböden können durch den Einsatz von Hochdruckreinigern mühelos entfernt werden. (hier: Dynajet® 500th mit angeschlossenen Bodenreiniger und Heißwassereinsatz von ca. 100°C)



Auch zum Spülen und Entstopfen von Leitungen eignen sich Dynajet®-Hochdruckreiniger. (hier: Dynajet® 350^{me} beim Reinigen einer Klärschlamm-Injektionsleitung)





2500 bar Arbeitsdruck und kaltes Wasser lösen selbst die hartnäckigsten Farb- und Lack-Beschichtungen.

Dynajet®-Hochdruckreiniger sind aufgrund ihrer breiten Anwendungsvielfalt sowie der großen Werkzeug- und Zubehörpalette auch auf diesem Gebiet bestens einsetzbar. Sie erzielen selbst in schwer zugänglichen Bereichen eine ausgezeichnete Reinigungsqualität.

Teilweise muss dazu nicht einmal der laufende Betrieb unterbrochen werden. Sie entlasten außerdem die Arbeitskräfte von schmutziger und unhygienischer Arbeit sowie der Gefährdung durch Gase, Schlacken oder Dämpfe.

3. Baustoffindustrie

(Erzeugung von Bindemitteln, Gläsern, Keramiken, Beton, Dämmstoffen etc.)

Gerade dort beeinflussen Reinigungsvorgänge ganz entscheidend die Effektivität der angewandten Verfahren.

Und auch innen – in diesem Fall bei einem Durchlaufbecken einer Lackieranlage – werden hartnäckigste Rückstände schnell und gründlich entfernt. (hier: mit dem Dynajet® 800th)

Zu den Anlagen, die mit Hochdruck gereinigt werden müssen, zählen u.a.:

- Drehrohren
- Mühlen
- Filter
- Vorwärmer
- Kühler
- Mischer
- Behälter
- Transporteinrichtungen

Dynajet®-Hochdruckreiniger sorgen durch die geballte Kraft der Hochdruck-Wasserstrahlen

nicht nur hier für schnelle Abhilfe. Auch bei der Reinigung technischer Oberflächen, dem Abtrag von Beschichtungen oder dem Spülen von Rohrleitungen erzielen sie optimale Ergebnisse.

In Kombination mit speziellen Düsen, Schutzvorrichtungen und vielfältigem Zubehör lassen sich nahezu alle Anforderungen schnell und effektiv erfüllen.



Filterpressen in Klärwerken werden per Hochdruck gründlich und schnell gereinigt. (hier: Dynajet® 500^{me})



Dynajet®-Hochdruckreiniger im Überblick

Druckbereiche	bis 2.500 bar
Typen	handliche Trolleys kompakte Trailer
Antriebe	elektrisch, mit Benzin- oder Dieselmotor
Wassertemperatur	von Kaltwasser bis 110° C Heißwasser

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Putzmeister-Niederlassung oder an uns direkt.

Sie finden uns aber auch im Internet unter www.dynajet.de