

Anwendungen in der Industrie

Branche	Anwendungen	Druchbereich / Wasserwerkzeuge	Hydraulische Leistung / Antriebsleistung
Aluminium Hütte	Verhärtete Bauxitreste in Mahlwerken, Filtern, Böden, Tanks, Reaktoren und Rohrleitungen	500-3000 bar	30-750kW
Automobilindustrie incl. Zulieferer	Reinigung von Aluminium- Spritzgußformen, Formen zur Herstellung von Kunststoffteilen der Innenraumverkleidung, Beleuchtungssystemen, Gußformen für Motorteile, Reinigung (Bohrspäne) und Entgratung von Motorenteilen, Bodenreinigung, Reinigung von Lackierstraßen und deren Positioniersysteme (Hakenbänder), Hochdruck- Wasserstrahl Schneidanlagen, Rauchabzüge	200-3000 bar	30-150 kW
Motoren- Instandsetzung	Abreinigung von Ölkohle von Zylinderköpfen, Reinigung von Motorgetrieben von Ölverschmutzungen vor Demontage	130-2000, Heißwasserhochdruck	15-30 kW
Baumaschinen Gebrauchthandel	Rost und Lackentfernung, Reinigung von Straßenfertigern von Teerresten, Entfettung	160-2500 bar Heißwasser mit HOT BOX Häufig nur Entfernung von abgeplatzter/looser Farbe und Rost vor Überspritzen	15-75 kW
Reifenhersteller	Reinigung von Rühranlagen, Formen, Tanks, Rohrleitungen	160-2500 bar	120 -400 kW
Teppich und Matratzenproduktion	Kunststoff- und Latexreste von Maschinen und Tanks entfernen	800 -2500 bar	30-120 kW
Lackfabriken + Farbfabriken	Reinigung von Ansatzbehältern, Extrudern, Mischern, Tanks	500-3000 bar	30-250 kW
Keramikindustrie	Reinigung von Mischern, Öfen, Bändern, Behältern	300-500 bar	15-30 kW
Chemie-/Petroindustrie	Reinigung von Wärmetauschern, Filtern, Sieben, Reaktoren, Rohrleitungen, Vorheizern, Lagertanks, IBC Containern, Misch- anlagen, Extrudern, Trennkolonnen, Bitumenabfüllanlagen, Korrosionsschutzarbeiten an, Außenanlagen, Stahl schneiden mit Abrasiv-Schneidsystem (Tanks Rohrleitungen, Rückbau kontaminierter Anlagen), (hauptsächlich Industriedienstleister) Kleine stationäre oder mobile Anlagen 11-100 kW im Eigenbesitz für Reinigung während des Betriebs Entgummieren von Rauchgas- Waschanlagen, Säuretanks	1000- 3000 bar	11-500 kW
Gießereien	Formenreinigung, Reinigung der Gußstücke	500 -2500 bar	15-120 kW
Stahlwerke	Entzundern, Wärmetauscher, Öfen und Transportbehälter, Fahrzeuge, Kokillen, Rohrleitungen	400- 2500 bar	30-400 kW

Anwendungen in der Industrie

Branche	Anwendungen	Druchbereich / Wasserwerkzeuge	Hydraulische Leistung / Antriebsleistung
Kraftwerke	Kesselreinigung, Luft und Gasvorwärmer, Luftkühler, Ascheleitungen, Wärmetauscher (meist durch Kraftwerksservice- betriebe, Industriedienstleister durchgeführt) Entgummieren von Rauchgaswaschanalgen	300 -1200 bar Kesselreinigung häufig mit 300 bar-400 bar und Handlanze 2800-3500 bar	15-250 kW
Textil Imprägnierungs- und Färbereien	Wärmetauscherreinigung, Tankreinigung, Rohrleitungen, IBC Container	200 -1000 bar	30-120 kW
Papierindustrie	Reinigen von umlaufenden Filzen, Fabriksieben, Bändern, Saugwalzen, Rundsiebzyliner, Rillenwalzen, entfernen von Verstulungen aus Siebwalzen aus u.v.m. in den Bereichen Papier-, Papp-, Karton-, Hartfaserplatten, Dämmstoff-, Zellstoffherstellung Reinigen von Rohren, Behältern, Wärmetauschern, Böden, Stellplätzen, Maschinenhalten, Maschinenteilen, Profilen, Armaturen und weiteren Metallflächen	200 -1000 bar (Sonderweitwurfdüsen, Innenreinigungsvoorrichtungen)	30-350 kW
Baustoffindustrie Leichtbetonsteinwerke (Xella), Kalksandsteinfabrikation, Ziegeleien, Betonsteinwerke, Dachpfannenhersteller Dachpappenherstellung, Dämmstofffabrikation, Gipskartonplatten-Hersteller, Spanplattenindustrie, Kleber, Dichtungs- und und Spachtelmassenhersteller, Folienhersteller	Reinigung von Autoklaven, Formen, Oberflächenbearbeitung von Betonsteinen, Klebstoffreste entfernen, Bitumenrückstände, Förderbandreinigung in Dämmstofffabriken (500-800 bar)	500 -2500 bar	30 - 125 kW