

Anwendungen Bauindustrie / Sanierung

Branche	Anwendungen	Druckbereich / Wasserwerkzeuge	Hydraulische Leistung / Antriebsleistung
Baumaschinen-/ Schalungs-/ Gerüstreinigung	Schalungs- und Gerüstreinigung, Betonreste von Armierungen entfernen, Kübel, Mischer von Beton- und Zementresten reinigen, Baumaschinen, Asphaltfertiger reinigen	200-1000 bar Gerüst- und Schalungsreinigung 500-1000 bar Baumaschinen 200-800 bar (auch Heißwasser)	7,5-60 kW
Betonsanierung.	Betonsanierung, Freilegung von Armierungen, Aufrauen von Betonflächen (Zementhaut entfernen), Hydrophobierungs- Schutzschichten entfernen (Brückensanierung), Betonabtrag, , ausräumen von elastischen Fugen, Stahlbeton schneiden mit Abrassiv-/ Schneidsystem	1000-2500 bar (Betonsanierung mit Abtragsrobotern und Handlanze)	15-500 kW (Beton Abtrags-roboter, Aquajet, Conjet) Betonsanierung mit Handlanze 100-120 kW
Maler, Lackierer	Reinigen und Entfernen von Beschichtungen, Altanstrichen von Gebäuden, Balkonen, Untergrundvorbereitung ohne Chemie, Reinigung von Werkzeuge und Behältern	300-800 bar (Heißwasser)	5-125 kW bei
Offshore Plattformen	Untergrundvorbereitung, Entrosten und Entschichten als Vorbereitung für Korrosionsschutzarbeiten	500-3000 bar	30-160 kW
Lackierer, Korrosionsschützer	Entfernen von Beschichtungen und Rost an Industrieanlagen, Lagertanks, Strommasten, Rohren und Rohrbrücken, Waschen und damit Entsalzen vor der Beschichtung, Brückenkonstruktionen	300-3500 bar	15-160 kW bei
Werften, Wasser-Schiffahrtsämter	Untergrundvorbereitung, Entrosten und Entschichten, Waschen und damit Entsalzen vor der Beschichtung von Schiffsrümpfen, Aufbauten, Decksflächen, Tanks, Ankerketten, Seezeichen, Fahrwasserbetonung etc.	300-800 bar waschen, Untergrundvorbereitung (Reinigung), entfernen Anti-Fouling) 2500 - 3000 bar für Rost und Beschichtungsentfernung auf metallischen Oberflächen Oberflächengüte WJ1 oder WA 2,5	Handlanzen- betrieb für „auspotten“ von kleineren Flächen, Spider auf Lagertanks und Schiffen bis 275 kW „Dockboy, Dockmaid, Dockmaster“ -700 kW
Haus/Hof Innen Außen	Reinigung von Hausfassade, Beseitigung von Moos auf Gehwegplatten (Waschbeton) und Terrasse, Reinigung von Teich, Swimmingpool (Poolreiniger), Fahrzeuge, Boote, Fahrräder, Gartenmöbel, Beseitigung von Verschmutzungen und Verstopfungen aus Regenrinne und Fallrohren, Entrosten von Geländern und Stahlkonstruktionen (z.Bsp. Spielgeräte) etc. Innenreinigung mit im Haus Staubsaugern, Beseitigung von Sand, Schmutz und Laub von Einfahrt und Hof mit Handkehrmaschine	100-180 bar, Teichreinigung mit Schlamm- und Algen, Bodengeräte für größere Flächen, Spritzschutz bei Rotordüse verwenden	