

WASSERWERKZEUG TWK 200/1500 AIR

Pneumatisch angetrieben

Z 59-1

01.08.2016

Seite 1/1

Anwendung

Das multifunktionelle, pneumatische Wasserwerkzeug eignet sich hervorragend zur Innenreinigung von Tanks, Behältern und Reaktoren sowie Rohren unterschiedlichster Art. Einsatzgebiet ist die Chemie, Petrochemie, Papier- und Kunststoffindustrie.

Vorteile - Besonderheiten

- Aktiver pneumatischer Antrieb (nicht über Wasserdruck); somit volle hydraulische Leistung für die Reinigung
- Gezielt angesteuerte Reinigung verschmutzter Bereiche
- Zeit- und Energieersparnis bei komplexen Reinigungsaufgaben
- Neujustierung bzw. leichte Verstellung der Drehzahl oder Drehrichtung über Fernbedienung ohne Ausbau des TWK's
- Sicherheit des Bedieners



Entwicklungsziel

- Vollautomatische Reinigung / Steuerung von außen mit Visualisierungssystem

Beschreibung

- Rotorarm dreidimensional positionierbar
- Drehzahl und Drehrichtung während des Betriebes von außen stufenlos einstellbar
- Jede Achse unabhängig voneinander einstellbar
- Gerade Lanzenrohre als Düsenarme
- Problemlose, einfache Armverlängerung möglich



Technische Daten:

▪ Teile Nr.	7027060
▪ Max. Durchfluss	200 l/min
▪ Max. Betriebsdruck	1500 bar
▪ Min. Mannloch Ø	220 mm
▪ Min. Rohr Ø	220 mm
▪ Gewicht	ca. 23 kg
▪ Max. Luftverbrauch (gefilterte Luft bevorzugt)	0,94 m ³ /min
▪ Max. Luftdruck	6 bar
▪ Anschluss Medium	M 36x2 DKO
▪ Anschluss Luft	5x G 1/4" IG
▪ Düsenanzahl	2+2
▪ Düsentype	Einsteckdüse Form A und Type 964 M10