

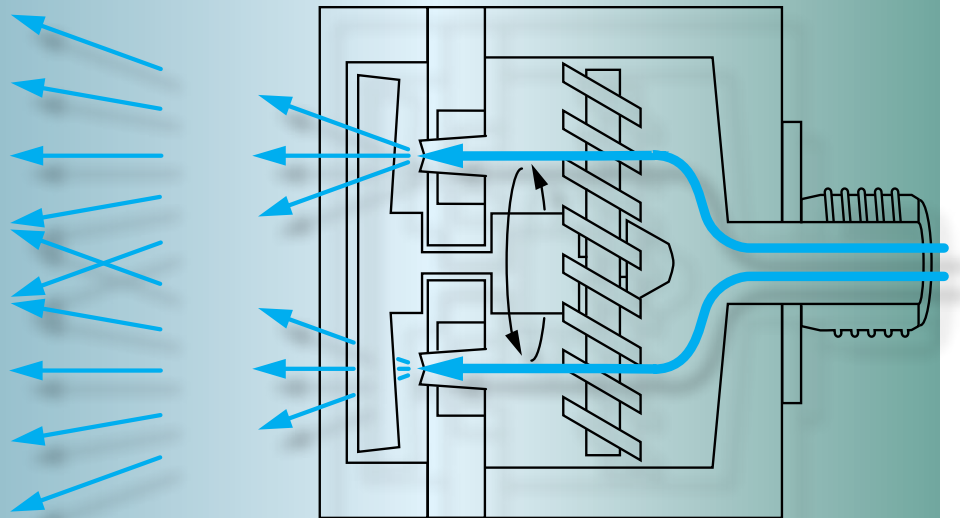
AKON[®]

patented pulse**CLEAN** Technology



AKON pulse**CLEAN** Impulsdüsen (Galvanotechnik)

Technische Daten



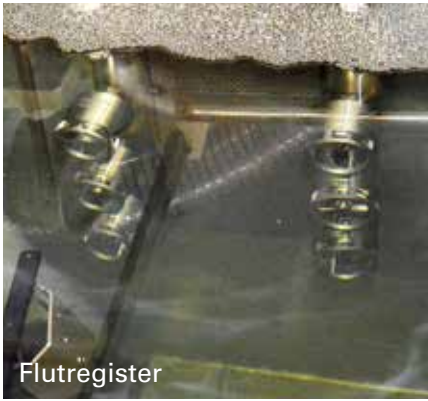
Patentierte
Düsenteknik*
für die
Vorbehandlung
& Entfettung

**DER 'SCHLAGBOHRER'
IN DER TEILEREINIGUNG**

*Für die Umrüstung
neuer oder bestehender
Reinigungsanlagen!



AKON pulseCLEAN (PC-G) - innovative Impulstechnologie



Flutregister

AKON pulseCLEAN ist das patentierte Verfahren zur Verbesserung der Entfettung in der Vorbehandlung.

Es eignet sich für alle Bereiche, in denen eine Reduzierung von Schmutzpartikeln erforderlich ist:

- Galvanotechnik
- Oberflächenbeschichtung

Das AKON pulseCLEAN-System erzeugt einen pulsierenden Strahl, der einen erheblich höheren Wirkungsgrad als herkömmliche Sprühdüsen erzielt. Am Besten eignet sich hierzu der Vergleich zwischen einem Bohrer und einer Schlagbohrmaschine. Mittels Flutregister oder Düsen-Armatur wird das System in den Becken installiert

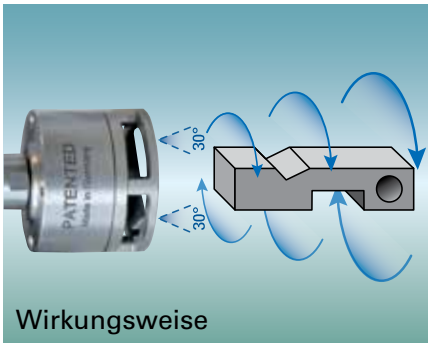


Düsen-Armatur

Effektivere Vorbehandlung

Durch das AKON® pulseCLEAN-Verfahren wird die Entfettung in der Vorbehandlung deutlich verbessert, was die Verschleppung von Ölen drastisch reduziert.

Dies wirkt sich nicht nur positiv auf die Qualität des Endproduktes aus, sondern senkt zum Beispiel die Kosten für Zinkbad, Passivierung und Chemikalienentsorgung.



Wirkungsweise

Technische Daten pulseCLEAN (PC-G)

AKON pulseCLEAN Flachstrahlausführung Tauchverfahren

Pulsierender Flachstrahl zur Verbesserung der Vorbehandlung und Steigerung der Strömungsgeschwindigkeit im Tauchbad.

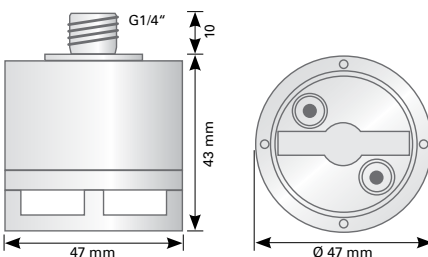
Erhöhung der Durchdringungskraft z.B. in Sacklochbohrungen

Optimierter Lösungsaustausch, effektiv bei Verzunderungen

Artikel	Sprühwinkel	Durchfluss	Druck	Anschluss
PC-G100/F08-T	Flachstrahl 2 x 30°	16 (2 x 8) l/min*	2 - 12 bar	G 1/4"
PC-G100/F12-T	Flachstrahl 2 x 30°	24 (2 x 12) l/min**	3 - 12 bar	G 1/4"

Anwendung: Tauchverfahren, Vorbehandlung, Spülen, chemische Prozesse

*Durchflussmenge bei 2 bar, **Durchflussmenge bei 3 bar



AKON pulseCLEAN (PC-G) – Aufbau

Material: Edelstahl

Einbaumaße: 43 mm (Höhe), 47 mm (Breite)

Anschluss: G 1/4"

(Adapter oder Schwenk-Adapter auf Anfrage)

Einsätze: Flachstrahl (2 x 30°)

Spritzabstand: ab 45 mm (beginnende Überlappung des Flachstrahls)

AKON Kennenlernangebot

Das AKON Kennenlernangebot bietet Ihnen die Möglichkeit, AKON pulseCLEAN Impulsdüsen vor Ort unter Ihren Produktionsbedingungen einzusetzen.

Im Rahmen dieses Angebots erhalten Sie 20% Rabatt für Ihre Erstbestellung von maximal 20 Impulsdüsen.