WELDING SYSTEMS

Produktinformation

pReam - Pneumatische Reinigungsstation

Document no.: PIN-0167DE | Revision: SKSde.16FEB21.bp.bp.v1.0.0

pReam - Pneumatische Reinigungsstation

Merkmale und Vorteile

- Verfügbar mit und ohne Ständer
- Einsprüheinheit und Drahtschneider enthalten
- Schmutz und Drahtrest-Auffangbehälter
- Verschaltung über PNP oder NPN Logik
- Pneumatischer Motor feinjustierbar zur Optimierung des Reinigungsvorgangs
- Einfache und flexible Programmierung – keine speziellen oder kostenintensiven Steuersysteme notwendig

---

Schneiden

- Für alle Drahtarten geeignet
- Maximaler Durchmesser Massivdrahtelektrode 1.6mm
- Maximaler Durchmesser Fülldrahtelektrode 3.2mm
- Wechselbare Schneidklingen

Gasdüsen Reinigung

- Präziser und kraftvoller pneumatischer Motor
- Entfernt auch starke Verschmutzungen
- Kompatibel mit Gasdüsen bis 28mm Außendurchmesser
- Klemmblock muss nicht getauscht werden
- Große Auswahl an verfügbaren Reinigungsfräsern

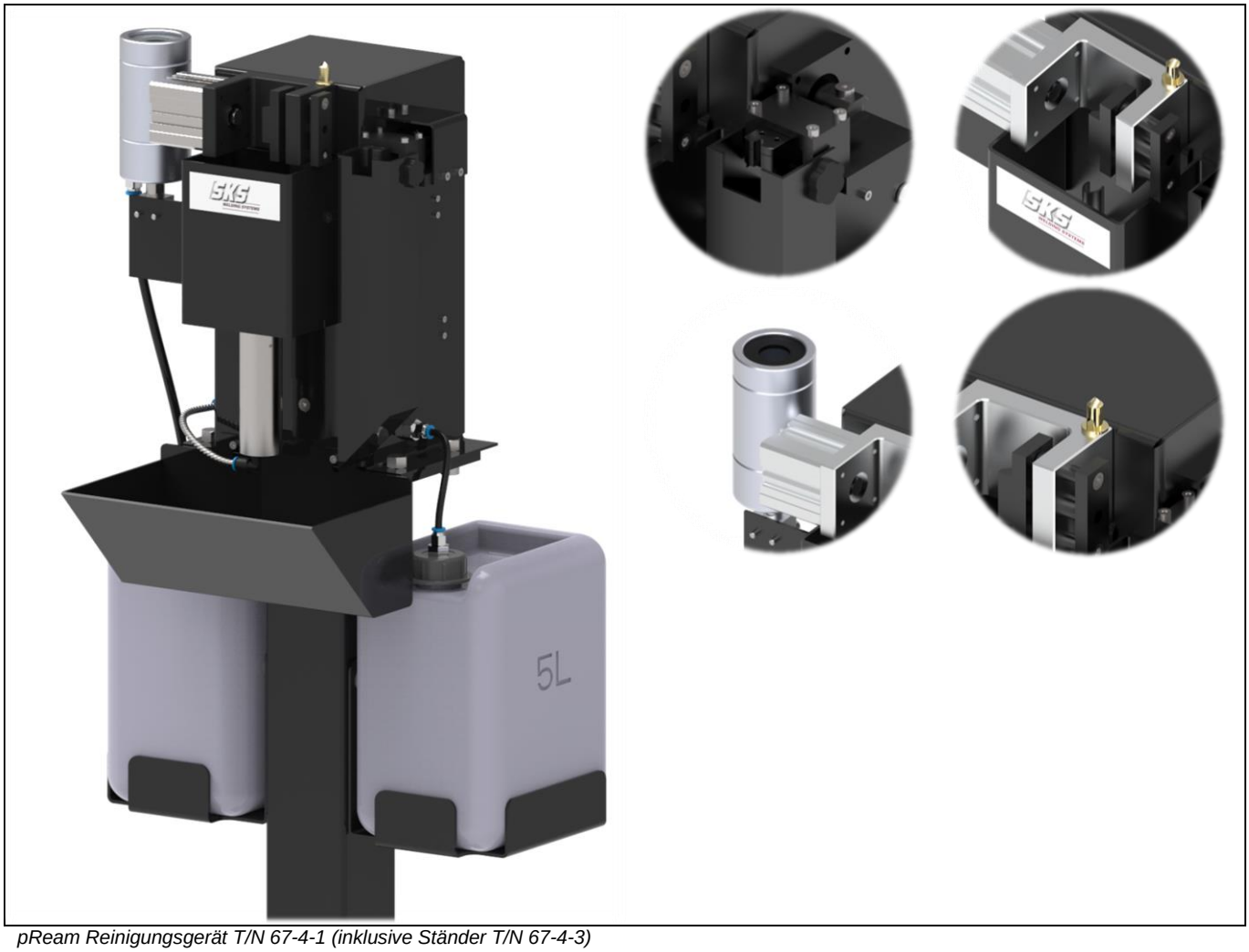
Einsprühen

- Geschlossene Einsprüheinheit; kein Sprühnebel in der Anlage
- Überschuss wird in seperatem Behälter gesammelt
- Umweltfreundlich
- Nutzt wasserbasierte Anti-Haftmittel
- Sprühmenge einstellbar ohne öffnen des Geräts

TCP

- TCP-Prüfspitze enthalten
- Optimal positioniert; vereinfacht die visuelle TCP-Prüfung

pReam - Pneumatische Reinigunsstation



pReam Reinigungsgerät T/N 67-4-1 (inklusive Ständer T/N 67-4-3)

Technische Daten:

Druckluftversorgung	Trocken-geölt, 6-8bar (87-116psi)
Betriebstemperatur	-5°C - +50°C
Luftverbrauch	~6,3L/s
Pneumatischer Motor	~650U/min | max. Drehmoment 9Nm
Steuerspannung	24V DC
Steuerstrom	Imax = 0.15A
Reinigungsmittelbehälter	5L
Überschuss-Auffangbehälter	5L
Drahtschneider	Massivdraht: max. 1,6mm | Fülldraht: max. 3,2mm
Dauer Reinigungsvorgang	~4,0s (variable Steuerzeitvorgabe möglich)
Dauer Drahtschneidevorgang	~0,5s
Max. Gasdüsen-Außendurchmesser	28mm (weitere auf Anfrage)
Einsprüheinheit	Geschlossene Bauart
TCP-Prüfung	Prüfspitze am Gerät montiert
Abmessungen in mm (LxBxH)	235 x 320 x 330 (Ständer Höhe: 750mm)

Verfügbare Ausführungen & Zubehör

Teilenummer	**Beschreibung**
67-4-1	pReam – Brennerreinigungsgerät pneumatisch inkl. Einsprüheinheit und Drahtschneider
67-4-3	Ständer für pReam (Höhe: 750mm)
91-102-2-5	eReam Cleaning Fluid 10 (eCF10) im 5L Kanister (1.321 US-Gal.)
91-102-2-20	eReam Cleaning Fluid 10 (eCF10) im 20L Kanister (5.283 US-Gal.)
66-xx-xx / 66-xx-xx-x	Reinigungsfräser (UNF 3/8” x 24 Innengewinde) für Power Lock - Gasdüsenspezifisch
68-xx-xx / 68-xx-xx-x	Reinigungsfräser (UNF 3/8” x 24 Innengewinde) für Power Lock Plus - Gasdüsenspezifisch

WELDING SYSTEMS

SKS Welding Systems GmbH | Marie-Curie-Str. 14 | 67661 Kaiserslautern | Phone +49 6301/7986-0 | Fax +49 6301/7986-119

Änderungen vorbehalten.