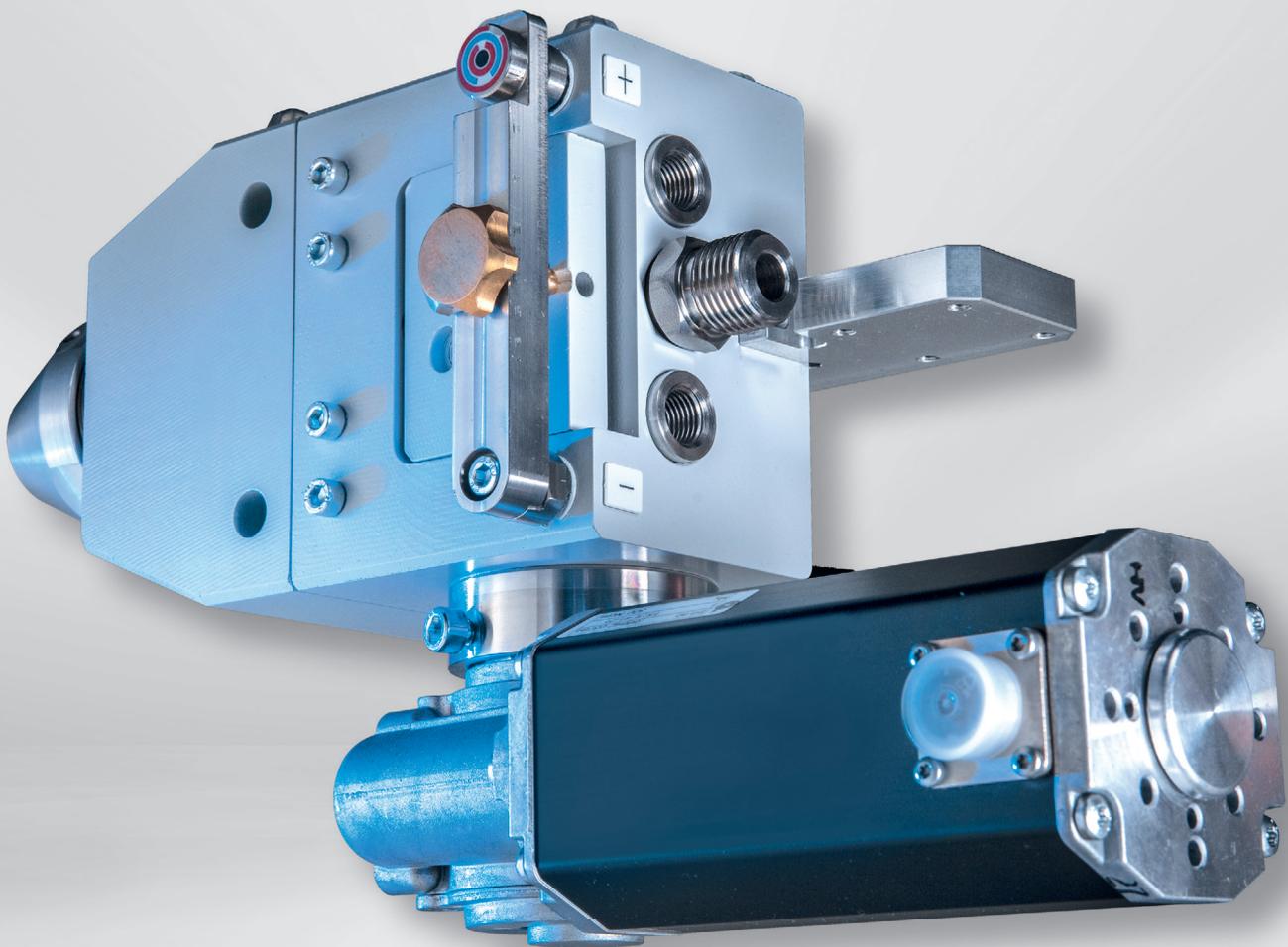
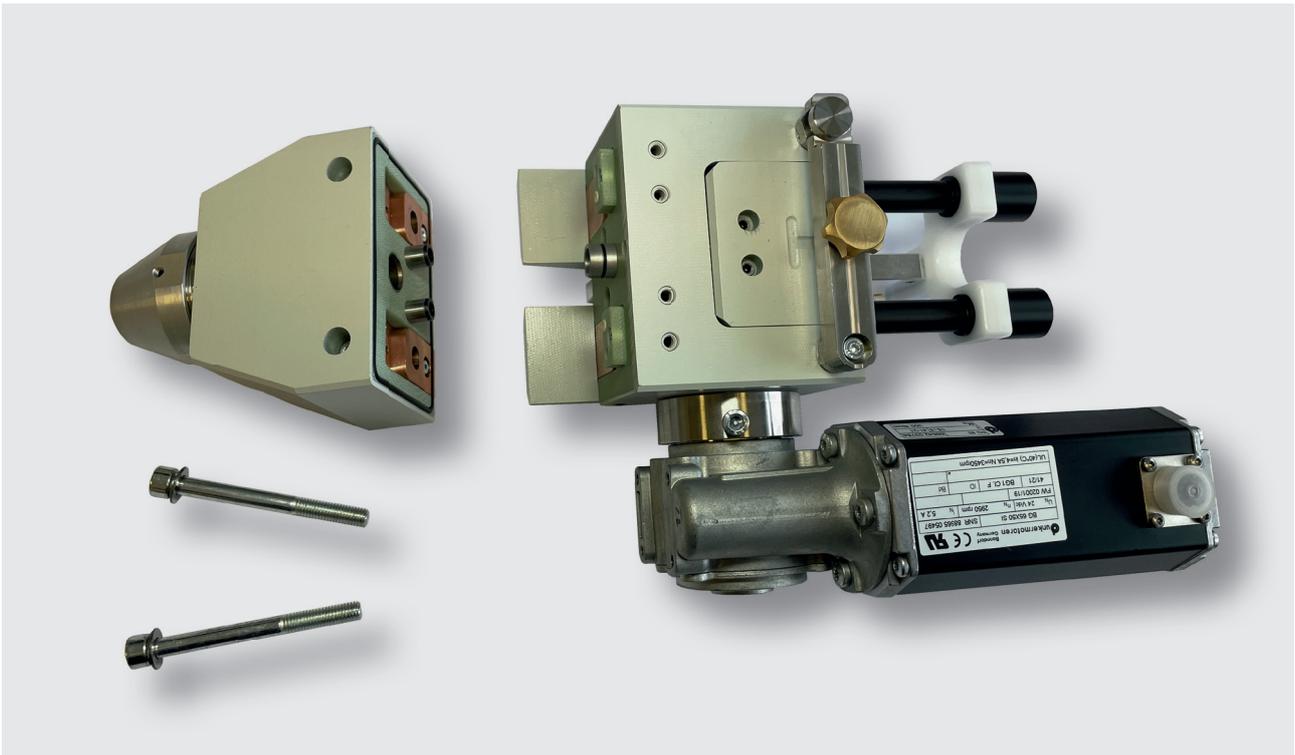


Perfect jet 401 M-S  
Service und Wartung



# Perfect jet 401 M-S

## Schnellwechselsystem mit automatischer Stromdüsenausrichtung



### Features:

- Innovatives Düsenkonzept zur Generierung gerichteter Zerstäubergasströmungen
- Verschleißbeständiges und prozesssicheres Drahtkontaktierungskonzept
- Wartungsfreundliches Brennerkonzept durch hochfunktionale, langzeitbeständige Materialien bei allen Systemkomponenten

### Technische Daten:

Spritzspannung:	14-60 V AC / DC
Spritzstrom:	10-600 A
Drahtqualität:	DIN EN ISO 14919
Drahtdurchmesser:	1,2 mm - 2,5 mm (andere Durchmesser auf Anfrage)
Abmessung:	Länge x Breite x Höhe 330 x 100 x 170 mm
Gewicht:	6,5 kg

### DC Motor 150 W mit integrierter Regelung

Versorgungsspannung:	24 VDC (20-30 VDC)
Nennstrom:	2,8 A
Temperatur am Aufstellungsort:	min. 5 °C max. 40 °C

**Wartungsempfehlung**

Diese Empfehlung soll einen sicheren Betrieb mit gleichbleibend hohen Qualitätsschichten gewährleisten.

**Reinigung der Perfect jet 401**

Eine Reinigung sollte je nach Beschichtungsdauer und Spritzparametern in festen Zyklen erfolgen.  
Beispielsweise: 1-mal pro Schicht, nach jedem Bauteil.

**Schnellwechsellkopf**

Wir empfehlen die Vorhaltung eines zusätzlichen Wechsellkopfs, durch dessen Austausch die Stromdüsen und die Zerstäuberdüse schnell und sicher gewechselt werden können.

**Erneuerung der Stromdüsen:**

Je nach Drahtwerkstoff & Spritzleistung  
Harte Drähte: 6 h  
Weiche Drähte: 10 h

**Erneuerung der Antriebsrollen:**

Je nach Drahtwerkstoff & Spritzleistung  
Harte Drähte: 20 h  
Weiche Drähte: 35 h

**Erneuerung der Keramik Zerstäuberdüse:**

Je nach Drahtwerkstoff & Spritzleistung  
Harte Drähte: 75 h  
Weiche Drähte: 75 h

**Bestellnummern der wichtigsten Ersatz- und Verschleißteile**

<b>Stromdüsen</b>	SAP-Nummer
Stromdüse 1,2 mm	16168843
Stromdüse 1,6 mm	16168844
Stromdüse 2,0 mm	16168846
Stromdüse 2,5 mm	16168847

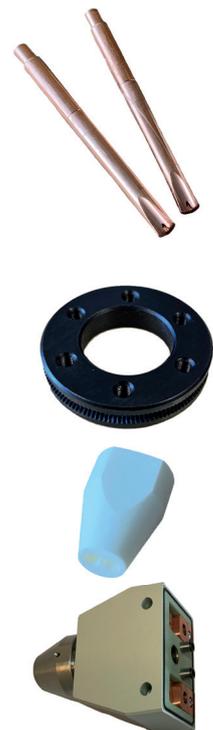
<b>Drahtantriebsrollen</b>	SAP-Nummer
Drahtrollen 1,2 mm	14304569
Drahtrollen 1,6 mm	15464228
Drahtrollen 2,0 mm	15518704
Drahtrollen 2,5 mm	15632652

<b>Keramik Zerstäuberdüse</b>	SAP-Nummer
1,2 mm – 2,4 mm	14962819

<b>Wechsellkopf</b>	
Standardmäßig für 1,6 mm	15498931

**Generalüberholung Spritzkopf**

Wir empfehlen eine jährliche Generalüberholung des Spritzkopf bei uns im Werk. Diese Generalüberholung bieten wir innerhalb von 2 Werktagen an.

<b>Empfohlene jährliche Dienstleistungen</b>	SAP-Nummer
Generalüberholung Perfect jet 401 M	16167512
Kalibrierung und Wartung Perfect Drive	16167583
Kalibrierung und Wartung Perfect Spray 401	16167585

## **SMS group GmbH**

Long Products

Welding- and coating technology

Am SMS-Campus 1

41069 Mönchengladbach

Telefon: +49 751 29596 1111

Telefax: +49 751 29596 1010

weldingandcoating@sms-group.com

www.sms-group.com

Frank Lichtenthäler

Head of R&D coating and welding

SMS group

Hirtenwiese 4, 57578 Elkenroth

Telefon: +49 751 29596-2400

Mobil: +49 172 6987567

frank.lichtenthaeler@sms-group.com

www.sms-group.com

„Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen beschreiben Leistungseigenschaften von Produkten im Allgemeinen. Die Leistungseigenschaften von gelieferten Produkten können von den in der Broschüre beschriebenen Eigenschaften abweichen. Insbesondere können sich diese Eigenschaften durch Weiterentwicklung von Produkten ändern. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entfalten keine Rechtswirkung. Zur Lieferung von Produkten mit spezifischen Eigenschaften sind wir nur verpflichtet, wenn dies ausdrücklich vereinbart ist.“