

# MINISPRAYJET



*MINISPRAYJET* Flammsspritzpistole



SOLUTIONS FOR GASES

# MINISPRAYJET

## Kompakte und leichte Pulverflammspritzpistole



Flammspritzpistole zum thermischen Spritzen von pulverförmigen Zusatzwerkstoffen. Funktions- und Betriebssicherheit werden durch ein Gasmischsystem nach dem Injektorprinzip gewährleistet.

Als Betriebsgase können Sauerstoff, Acetylen, Propan und Wasserstoff, sowie Druckluft als Kühlgas eingesetzt werden.

Die *MiniSPRAYJET* ist ausgelegt für den universellen Einsatz im Verschleiß- und Korrosionsschutz.

### Highlights:

- Integriertes Pulverfördersystem
- Einsatz verschiedener Transportgase durch integrierte Weiche möglich
- Überkopfposition durch abnehmbaren und um 180° drehbaren Pulveranschlusskopf
- Nur ein Pulveranschlusskopf mit Einstellschieber für verschiedene Fördermengen

### Einsatzbereiche:

#### **Metallpulverbeschichtung**

für das Warm- und Kaltspritzverfahren mit selbstfließenden bzw. metallischen und oxidkeramischen Pulvern.

#### **Korrosionsschutzbeschichtung**

auf der Basis tiefschmelzender Metallflammspritzpulver, wie z. B. Zink und Aluminium

#### **Kunststoffbeschichtung**

mit diversen Thermo-Plasten und Epoxydharz

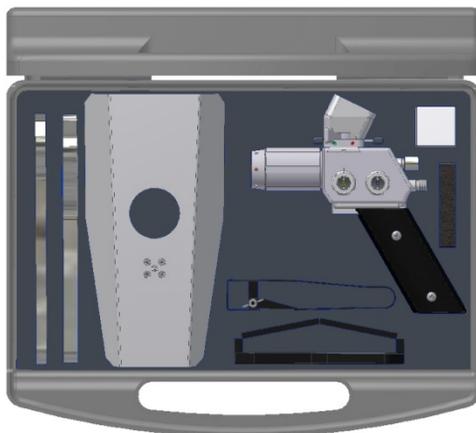
Durch die Modulbauweise kann die Standardpistole *MINISPRAYJET* für viele Applikationen angepasst werden.

- Verschiedene Ausführungen und Zubehör auf Anfrage
- IBEDA Sicherheitseinrichtungen optional erhältlich



SOLUTIONS FOR GASES

# IBEDA *MINISPRAYJET*



Art.Nr.	<b>Bezeichnung</b>
<b>5000-0014</b>	<b>MiniSprayJet Koffer-Set zum Metallflammspritzen</b> bestehend aus:
5000-0001	MSJ , G1/8 - G1/8LH
1014-0013	Flammspritzdüse USJ-RF/N-A (eingebaut)
1014-0001	Wendingdüse P/K, MSJ / USJ (eingebaut)
1383-0005	MSJ-Supporhalterung
1383-0004	MSJ-Hitzeschutzschild
7730-0007	Düsenbohrer im Blechetui, Nr. 0-8
7730-0002	Rollgabelschlüssel Spannweite 24mm DIN 3117
7730-0001	Einmaulschlüssel SW 24 DIN 894
7730-0005	Messing-Drahtbürste
7730-0006	Pistolen-Gasanzünder
7730-0008	Schweißer-Schutzbrille 5 A DIN
7730-0004	Werkzeug-Rolltasche 680 x 320
7730-0003	Sechskant-Winkelschraubendreher SW 4 DIN ISO 2936
1014-0003	Tränergasdüse -N- 0,45 , MSJ / USJ (eingebaut)
7440-0394	1 X O-Ring 29,87 x 1,78 NBR70Shore C36624
7440-0010	1 X O-Ring 5 x 1,5 FPM75
7440-0383	4 x O-Ring 2,5 x 1,5 Werkstoff 36624
	Bedienungsanleitung MSJ Deutsch



SOLUTIONS FOR GASES

**Artikel Nr.      Bezeichnung**

**Umrüsteile zum Spritzen von Zinkpulver**

1010-0009      Blindring B/R , USJ

1401-0001      Luft-Handschiebeventil G1/8RH M/F

1014-0015      LT-A Spezial Spritzdüse (**Gasart Acetylen**)

**oder**              für z.B. Zink, Kunststoff und sonstige tiefschmelzende Spritzzusatzwerkstoffe

1014-0016      LT-P Spezial Spritzdüse (**Gasart Propan**)

für Kunststoffe, Thermoplaste usw.

**Umrüsteile zum Spritzen von Kunststoffpulver**

1010-0009      Blindring B/R , USJ

1401-0001      Luft-Handschiebeventil G1/8RH M/F

1014-0015      LT-A Spezial Spritzdüse (**Gasart Acetylen**)

**oder**              für z.B. Zink, Kunststoff und sonstige tiefschmelzende Spritzzusatzwerkstoffe

1014-0016      LT-P Spezial Spritzdüse (**Gasart Propan**)

für Kunststoffe, Thermoplaste usw.

1067-0008      Pulveranschlusskopf schwarz kpl. für Kunststoff -MSJ

**Umrüsteile zum Spritzen von Keramikpulver**

1014-0051      Beschleunigerdüse -F-

1401-0001      Luft-Handschiebeventil G1/8RH M/F

1014-0004      Trägergasdüse -S- 0,3 , MSJ / USJ

1014-0018      HT/S-A Hochtemperaturspritzdüse

## Zubehör, Ersatzteile MiniSprayJet

Artikel Nr.	Bezeichnung
1383-0001	Pulvernachfüllbehälter 250 cm <sup>3</sup>
1067-0007	Pulveranschlusskopf kpl. - MSJ
1014-0013	RF N-A Spritzdüse (für Exoloy und Uniloy Pulver)
0181-0182	Schlauchpaket AHPMY-O 5m G3/8LH-G1/4RH
7640-0617	Druckl.Schl.1Mpa-4x3,5 G3/8RH-G1/8RH 6,5m
0069-4026	D1 Kupplungsstift -F G1/8LH -rot
0069-4027	D1 Kupplungsstift -O G1/8RH -blau
3000-0074	DKG G3/8LH Brenngas
3000-0068	DKG G1/4RH Sauerstoff
3000-0064	DGN G3/8LH
3000-0065	DGN G1/4RH
6454-0068	Flaschendruckregler Acetylen 25 / 1,5 bar
6454-0065	Flaschendruckregler Sauerstoff 200 / 10 bar
0005-0500	Überwurfmutter EN560 G1/8LH SW12 B7,2
0005-0501	Überwurfmutter EN560 G1/8RH SW12 B7,2
0006-0549	Schlauchtülle EN560 G1/8X4mm



1383-0001

Pulvernachfüllbehälter 250 cm<sup>3</sup>

# Ersatz-/Umrüstbauteile **MINISPRAYJET**

## Standardausrüstung: für Metallpulver

Pulveranschlusskopf kpl. Nr. 1067-0007  
 Lufthaube M32x1 Nr. 1077-0012  
 Überwurfmutter M22x1 Nr. 1005-0003  
 Düsenträger kpl. mit Trägergasdüse-N Nr. 1014-0008  
 Wendingdüse P/K Nr. 1014-0001  
 Flammsspritzdüse R/F/N-A Nr. 1014-0013

## Umbauteile: für Zinkpulver

Luft-Handschiebeventil MF Nr. 1401-0001  
 Blindring -B/R- Nr. 1010-0009  
 Flammsspritzdüse LT-A (Acetylen) Nr. 1014-0015  
 Flammsspritzdüse LT-P (Propan) Nr. 1014-0016



## Umbauteile: für Keramikpulver

Luft-Handschiebeventil MF Nr. 1401-0001  
 Beschleunigerdüse F Nr. 1014-0051  
 Trägergasdüse-S- Nr. 1014-0004  
 Flammsspritzdüse HT/S-A Nr. 1014-0018

## Umbauteile: für Kunststoffpulver

Pulveranschlusskopf schwarz Nr. 1067-0008  
 Luft-Handschiebeventil M/F Nr. 1401-0001  
 Blindring -B/R- Nr. 1010-0009  
 Flammsspritzdüse LT-A (Acetylen) Nr. 1014-0015  
 Flammsspritzdüse LT-P (Propan) Nr. 1014-0016



SOLUTIONS FOR GASES