

# Migma<sup>®</sup> Alumix

För TIG- och MIG-svetsning i aluminium



# Migma® Alumix

## Förbättrade svetsprestanda

### Migma® Alumix

Vår nya skyddsgas har en speciell blandningsformel med argon som bas. Gasblandningen ger i jämförelse med ren argon en optisk förbättrad svetsfog, högre genomträngning och förbättrad svetskvalitet – detta genom att öka bågstabiliteten, båggenergin samt den generella bågkaraktäristiken.

Migma® Alumix kommer till sin rätt vid svetsning av aluminium och aluminiumlegeringar upp till 6 mm tjocklek, inklusive plåt, extruderade profiler, rör samt andra typer av aluminiumdetaljer.

Migma® Alumix användas också vid robot och mekaniserad MIG-svetsning av en mängd olika aluminiumlegeringar.

Som ett resultat av skyddsgasens utformning kan Migma® Alumix hjälpa svetsare att uppnå högkvalitativa och eleganta svetsfogar med inget eller minimalt behov av rengöring och efterbearbetning. Dessutom kan en hastighetsökning på upp till 20% vara möjlig att uppnå.

### Välj Migma® Alumix skyddsgas

#### - utvecklad för högkvalitativ aluminiumsvetsning

Man kan lita på att Nippon Gases avancerade skyddgasblandning levererar hög kvalitet och förbättrad prestanda, dessutom med ökad produktivitet.

Eftersom Migma® Alumix är argonbaserad, med lågt gasflödesbehov som följd, kan användaren i många fall räkna med en lägre gasförbrukning eller en högre svetsastighet – detta är riktig produktivitet.

### Migma® Alumix gasflaskor levereras endast med 300 bar og FlowReg

#### - För din bekvämlighets skull!

#### Inbyggd regulator med snabbkoppling

- Snabbt och enkelt byte av gasflaskor
- Alltid korrekt översikt på gasinnehållet
- Enkel reglering av gasflöde
- Enkel anslutning av ytterligare flödesmätare.
- Enkel anslutning med snabbkoppling

Dessutom sparar användaren gas med vår inbyggda reducering som förhindrar att onödig gas går förlorad vid svetsstart – speciellt stor besparing erhålls vid många start/stopp-operationer.

Vid större gasförbrukning rekommenderar vi gaspaket med 12 x 50 L flaskor och vid riktigt hög förbrukningsprofil levereras argon på bulk med en fristående mixerlösning för den Alumix-specifika inblandningen.

### Smalare "bränd zon"



TIG-svets med ren argon



TIG-svets med Alumix

### Migma® Alumix kan skapa fördelar vid många olika svets- applikationer i aluminium, t.ex

- Fordon
- Båtar
- Radiatorer
- Ramar
- Ramper
- Värmeväxlare
- Tankar
- Stegar



Vanlig 50 liters gascylinder jämfört med 300 bar Migma® cylinder