



# Partikkelfri resonatorgass på aluminiumsylander

Gir opp til 60 % redusert vedlikehold av resonatoren

## Nippon Gases resonatorgassblandinger optimerer CO<sub>2</sub> laserens kvalitet og ytelse

Renere gasser og sylindere med innvendige overflater som ikke gir partikler i gassen, gir opp til 60 % redusert vedlikehold av resonator. Nippon Gases tilbyr nå resonatorblandinger til 5.5 kvalitet på aluminiumsyndere. Gassen produseres med 100 ganger finere filter enn hva som normalt står i laser.

Optimal ytelse på din CO<sub>2</sub> laser er kritisk for å sikre produktivitet og effektivitet på ditt verksted. Forurensninger som olje, vann og partikler, hydrokarboner og andre urenheter kan komme inn i resonatorkammeret og forårsake for tidlig aldring av deler som reduserer laserkraft og laserstabilitet.



50 liter Aluminium sylinder. Trykk 200 Bar.

Navn	Innhold i prosent				
	Materialnr.	% CO <sub>2</sub>	% N <sub>2</sub>	% He	% CO
Lazer 10 Plus	503764	5	Rest	40	
Lazer 11 Plus	503783	3,4	15,6	Rest	
Lazer 33 Plus	503784	4,5	13,5	Rest	
Lazer 34 Plus	503785	5	35	Rest	
Lazer 35 Plus	503786	8	Rest	28	4
Lazer 36 Plus	503787	1,7	23,4	Rest	
Lazer 37 Plus	503788	3,14	31,4	Rest	
Lazer 40 Plus	503789	5,378	27	Rest	
Lazer 41 Plus	503790	5	34	Rest	

