



Čisté plyny LaserStar™

druh plynu	čistota	nečistoty	
helium	4.8 - 99,998%	max. 5 ppm O ₂	max. 1 ppm C ₂ H _m
dusík	5.0 - 99,999%	max. 5 ppm O ₂	max. 1 ppm C ₂ H _m
oxid uhličitý	4.8 - 99,998%	max. 5 ppm O ₂	max. 1 ppm C ₂ H _m

Směsné plyny pro laserové technologie LaserStar™

směs/složení	CO ₂	N ₂	He	CO
LASER Mixture A 76	4,5%	13,5%	82,0%	
LASER Mixture B 88	3,4%	15,6%	81,0%	
LASER Mixture C	3,5%	24,5%	72,0%	
LASER Mixture D	5,0%	15,0%	80,0%	
LASER Mixture E 86	4,0%	26,0%	70,0%	
LASER Mixture F 87	5,0%	55,0%	40,0%	
LASER Mixture G 79	6,0%	20,0%	74,0%	
LASER Mixture H 78	1,7%	23,4%	74,9%	
LASER Mixture M	5,0%	25,0%	70,0%	
LASER Mixture N	5,0%	34,0%	61,0%	
LASER Mixture P	29,1%	5,1%	65,8%	
LASER Mixture Q	5,0%	35,0%	60,0%	
LASER Mixture L	8,0%	60,0%	28,0%	4,0%
LASER Mixture - ROFIN SINAR DCOXX*	4,0%	19,0%	65,0%	•
LASER Mixture ByVention	•	•	•	

Řezné plyny LaserStar™

druh plynu	čistota	nečistoty
kyslík	3.5 - 99,95%	ČSN 65 4405
	2.5 - 99,5%	ČSN 65 4405
dusík	5.0 - 99,999%	ČSN 65 4335, ČSN EN 439 Skupina F 1
	4.7 - 99,997%	ČSN 65 4335, ČSN EN 439 Skupina F 1
	4.0 - 99,99%	ČSN 65 4335, ČSN EN 439 Skupina F 1
argon	5.0 - 99,999%	ČSN 65 4304, ČSN EN 439 Skupina I 1
	4.8 - 99,998%	ČSN 65 4304, ČSN EN 439 Skupina I 1
	4.6 - 99,996%	ČSN 65 4304, ČSN EN 439 Skupina I 1